

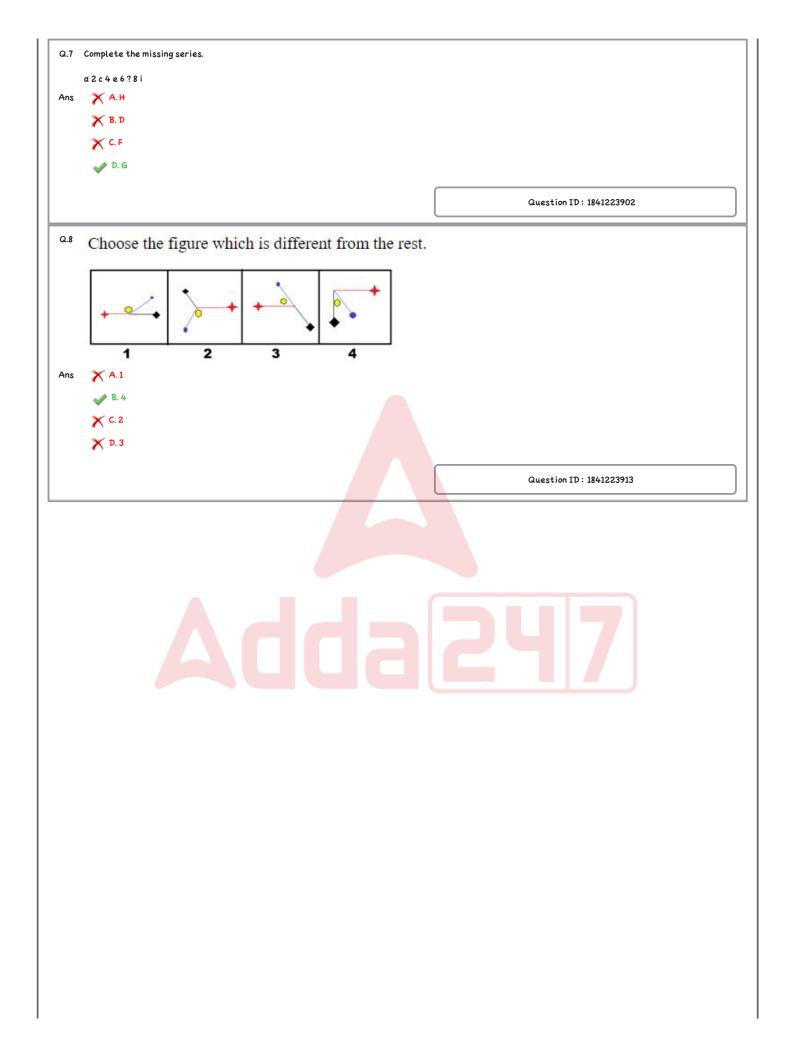


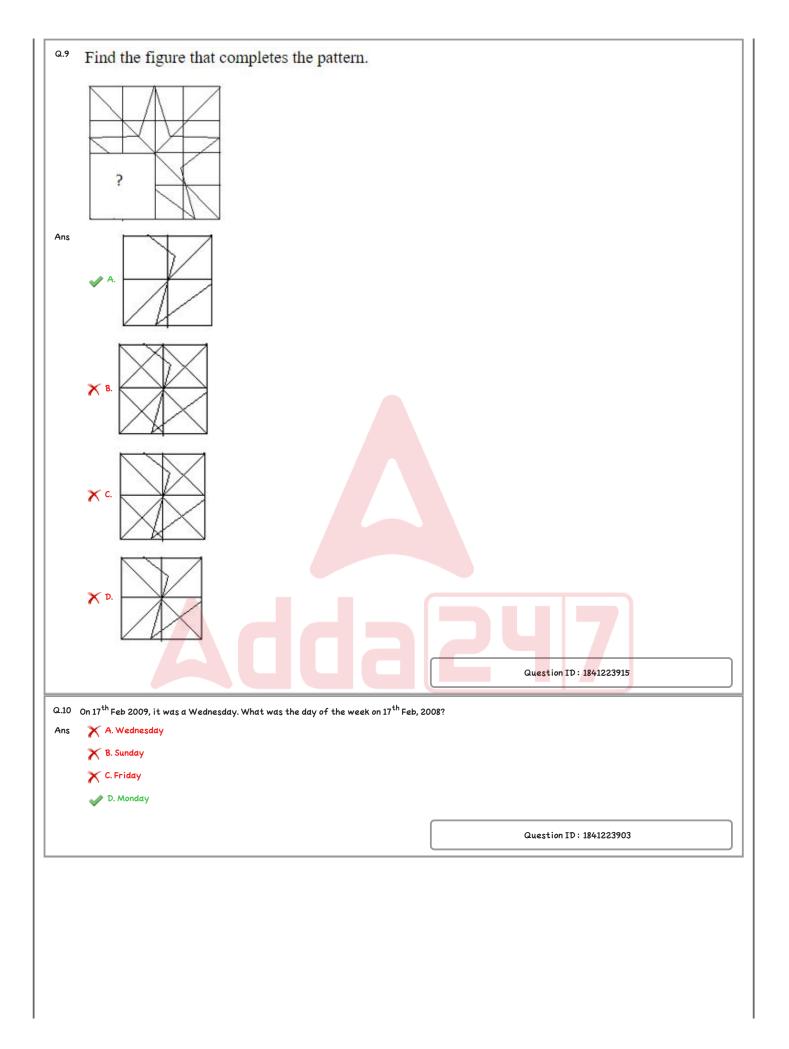
# GOVT. OF NCT OF DELHI Delhi Subordinate Services Selection Board FC-18, Institutional Area, Karkardooma, Delhi – 110092. www.dsssb.delhigovt.nic.in

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	Webinfotron Technologies Pvt. Ltd.
Test Date	29/06/2022
Test Time	4:30 PM - 6:30 PM
Subject	Junior Engineer (Civil) or Section Officer (Civil)

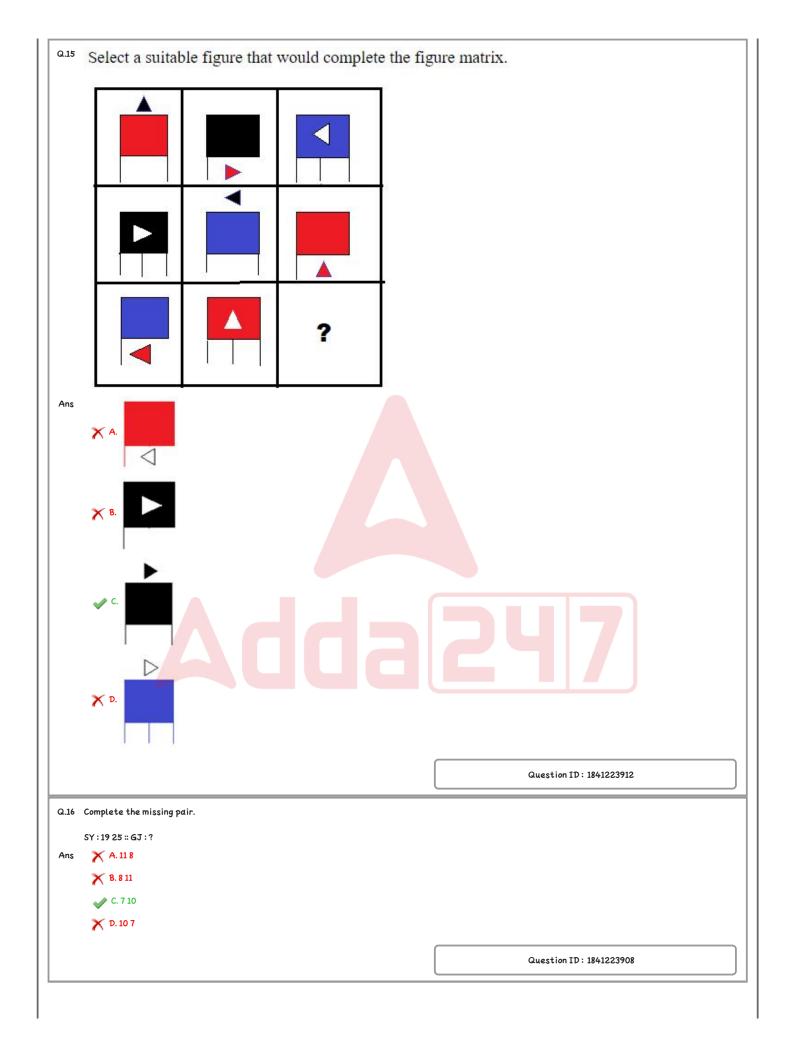
Q.1	Choose the odd one out.
Ans	Χ Α. ΡΒΑQ
	X B. CHGD
	X C. NSRO
	D. LFCM
	Question ID : 1841223909
Q.2	In a certain code AVENUE is written as FTODWZ. How ill INDEPENDENCE be written?
Ans	A. FBODEMFOFCOH
	B. HOCFOFFBODEM
	D. HOCFOFMEDOBF
	Question ID : 1841223904
Q.3	If A x B means A is the brother of B; A + B means A is the father of B A - B means A is the mother of B; A ÷ B means A is the sister of B;
	Which of the following mean that L is the grandfather of P.
Ans	X A.P-L+N x M
	X B.L x M + N - P
	✓ C.L+M+N÷P
	X D.M+L×N+P
	Question ID: 1841223907

Q.4	What number should come next in the series?	
	6, 9, 7, 10, 8, 11, ?	
Ans	X A. 10	
	🗙 В. 7	
	X C.8	
	V D. 9	
		Question ID : 1841223916
Q.5	Ranjit is the brother of Sheila and Suresh is the father of Ranjit. Sumit is the brot maternal uncle of Sheila. What is the relationship between Vijay and Suresh?	ther of Vijay and
Ans	🛹 A. Brother-in-law	
	X B. Father-in-law	
	X C. Nephew	
	X D. Maternal Uncle	
		Question ID : 1841223906
Q.6	Select the figure which satisfies the same condition of the placement of	dot as in the figure.
Ans		
		Question ID: 1841223901





Q.11	Which option closely resembles the water-image of the word PALINDROME?
Ans	▲ ♥ PALINDROME
	Question ID : 1841223914
Q.12	Choose the pair in which the words are differently related from the rest.
Ans	A. Helmet : Soldier
	X B. Knife: Chef
	X C. Wrench : Plumber
	X D. Shovel : Gardener
	Question ID: 1841223910
Q.13	Choose an option which is a valid course of action for the below statements.
Ans	Statement I: Customers complained regarding the receipt of empty packages sent by the courier agency Statement II: Customers were not happy with the behaviour of the delivery boys. Course of action I: The courier agency should ask the customers to open the packet and make a video. II: The courier agency should replace the delivery boys against whom complaints were received.
	X A. Action I only X B. Neither action I nor action II
	C. Action II only
	D. Both actions I and II
	Question ID : 1841223911
Q.14	In a row of students, the position of Aniket from the left side is 17 <sup>th</sup> and his position from the right side is 24 <sup>th</sup> . What is the total number of students in the row?
Ans	X A.41
	🗙 В. 39
	✓ C. 40
	X D. 42
	Question ID : 1841223899



Q.17	Satish walks 30 meters towards North. He turns right and walks for 20 meters. He suddenly turns right and keeps walking up to 45 meters. He makes a sharp left to walk 20 meters and finally turns left to walk for 15 meters. In which direction is Satish from the starting point?
Ans	X A. South
	X B. West
	V C. East
	X D. North
	Question ID: 1841223905
	Question 17 - 1041225705
Q.18	Find the wrong term in number series.
	24, 28, 16, 32, 38, 16, 40, 44, 16, 48, 52
Ans	X A. 32
	× B. 16
	🗸 C. 38
	X D. 40
	Question ID : 1841223917
Q.19	Which two numbers should be interchanged to get a mathematically correct equation?
	$20 \div 2 + 8 - 6 + 4 = 9$
Ans	X A. 6 and 4
	X 8. 20 and 8
	X C. 8 and 6
	D. 2 and 4
	Question ID: 1841223918
Q.20 Ans	In a row of girls, the position of Anna from the left side of the row is 25 <sup>th</sup> and position of Beena from the right side of the row is 29 <sup>th</sup> . Only one girl is sitting between Anna and Beena. What is the minimum number of girls who can be seated in this row? A. 51 X B. 53 X C. 55
	X D. 52
	Question ID: 1841223900

Q.1	In which year, Industrial Finance Corporation of India (IFCI) was set up as Statutory Corporation?
Ans	X A. 1949
	✓ B. 1948
	🗙 C. 1950
	X D. 1952

Ans	Which district of Andhra Pradesh produces the best quality mica?	
	🗙 A. Vishakhapatnam	
	✓ B. Nellore	
	X C. Guntur	
	D. Kurnool	
		Question ID : 1841223933
Q.3	Which of these is situated to the south of the Lakshadweep Islands?	
Ans	X A. Bangladesh	
	✓ B. Maldives	
	C. Sri Lanka	
	D. Myanmar	
		Question ID : 1841223926
0.4	To which of the fallowing states found on farmed (agone 4) Damas is a sound of	unes are formed by formed a
62.4	In which of the following states, Suwa or Soowa (parrot) Dance - a group do dancers to please the Goddess of Wealth is performed?	ance pertormea by temale
Ans	🗙 A. Punjab	
	🗙 B. Himachal Pradesh	
	🗙 C. Rajasthan	
	D. Chhattisgarh	
		Question ID : 1841223929
Q.5	किस राज्य में एक संत गग्गा पीर (गोगा पीर) के सम्मान में गग्गा नौमी (गोगा नवर्म	
Q.5 Ans	किस राज्य में एक संत गुग्गा पीर (गोगा पीर) के सम्मान में गुग्गा नौमी (गोगा नवर्म 🗛 ८. हरियाणा	
Q.5 Ans	✔ A. हरियाणा	
	<ul> <li>✓ А. हरियाणा</li> <li>Х в. उत्तर प्रदेश</li> </ul>	
	<ul> <li>A. हरियाणा</li> <li>B. उत्तर प्रदेश</li> <li>C. महाराष्ट्र</li> </ul>	
	<ul> <li>✓ А. हरियाणा</li> <li>Х в. उत्तर प्रदेश</li> </ul>	
	<ul> <li>A. हरियाणा</li> <li>B. उत्तर प्रदेश</li> <li>C. महाराष्ट्र</li> </ul>	
	<ul> <li>A. हरियाणा</li> <li>B. उत्तर प्रदेश</li> <li>C. महाराष्ट्र</li> </ul>	)) नामक त्योहार मनाया जाता है?
	<ul> <li>▲. हरियाणा</li> <li>▲. उत्तर प्रदेश</li> <li>▲. द. महाराष्ट्र</li> <li>▲. राजस्थान</li> </ul>	ो) नामक त्योहार मनाया जाता है? Question ID : 1841223930
Ans	<ul> <li>▲ . हरियाणा</li> <li>▲ . डरियाणा</li> <li>▲ B. उत्तर प्रदेश</li> <li>▲ C. महाराष्ट्र</li> <li>▲ D. राजस्थान</li> </ul>	ो) नामक त्योहार मनाया जाता है? Question ID : 1841223930
Ans Q.6	<ul> <li>▲. हरियाणा</li> <li>※ В. उत्तर प्रदेश</li> <li>※ С. महाराष्ट्र</li> <li>※ D. राजस्थान</li> </ul> Netaji Subhas National Institute of Sports where Indian Grand Prix IV ath June 2021, is situated at ※ A. Gachibowli, Telangana	ो) नामक त्योहार मनाया जाता है? Question ID : 1841223930
Ans Q.6	<ul> <li>▲. हरियाणा</li> <li>※ B. उत्तर प्रदेश</li> <li>※ C. महाराष्ट्र</li> <li>※ D. राजस्थान</li> <li>Metaji Subhas National Institute of Sports where Indian Grand Prix IV atl June 2021, is situated at</li> <li>※ A. Gachibowli, Telangana</li> <li>※ B. Park Street, West Bengal</li> </ul>	ो) नामक त्योहार मनाया जाता है? Question ID : 1841223930
Ans Q.6	<ul> <li>▲ . हरियाणा</li> <li>▲ B. उत्तर प्रदेश</li> <li>▲ C. महाराष्ट्र</li> <li>▲ D. राजस्थान</li> </ul> Netaji Subhas National Institute of Sports where Indian Grand Prix IV at June 2021, is situated at ▲ A. Gachibowli, Telangana ▲ B. Park Street, West Bengal ④ C. Patiala, Punjab	ो) नामक त्योहार मनाया जाता है? Question ID : 1841223930
Ans Q.6	<ul> <li>▲. हरियाणा</li> <li>※ B. उत्तर प्रदेश</li> <li>※ C. महाराष्ट्र</li> <li>※ D. राजस्थान</li> <li>Metaji Subhas National Institute of Sports where Indian Grand Prix IV atl June 2021, is situated at</li> <li>※ A. Gachibowli, Telangana</li> <li>※ B. Park Street, West Bengal</li> </ul>	ो) नामक त्योहार मनाया जाता है? Question ID : 1841223930
Ans Q.6	<ul> <li>▲ . हरियाणा</li> <li>▲ B. उत्तर प्रदेश</li> <li>▲ C. महाराष्ट्र</li> <li>▲ D. राजस्थान</li> </ul> Netaji Subhas National Institute of Sports where Indian Grand Prix IV at June 2021, is situated at ▲ A. Gachibowli, Telangana ▲ B. Park Street, West Bengal ④ C. Patiala, Punjab	ो) नामक त्योहार मनाया जाता है? Question ID : 1841223930

Ans A Pines  C Sustiyes  C Sustiyes  C Sustiyes  C Sustiyes  C Sustiyes  C Sustin D1: 184122333  Constitution Minister Shri Dharmanded Pradue  C Stience and Technology Minister, Shr. Diarded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Minister, Shr. Jitearded Social  C S Stience and Technology Social So	Ans	Identify the angiosperm among the following.	
Classifier Classif		X A. Pinus	
Consistent of the second and and a first Virtual Science Lab for children!     Constant of the second a field of first Virtual Science Lab for children!     Constant Multister Shr1 Bharmandra Pradual     Constant Multister Shr1 Bharmandra Multister Shr1 Bharmandra Multister     Constant Multister Shr1 Bharmandra Multister     Constant Multister Shr1 Bharmandra Multister Shr1 Bharmandra Multister Shr1 Bharmandra Multister     Constant Multister Shr1 Bharmandra Multister Shr1 Bharmandra Multister Shr2 Bharmandra Multister     Constant Multister Shr1 Bharmandra Multister Shr2 Bharmandra Multister Shr2 Bharmandra Multister     Constant Multis		🗙 B. Cycas	
Question 19: 1841223931         4.1 Statuction Multister Skri Höranden dår Pradhen         Image: Control Statution Statut		💞 C. Eucalyptus	
<ul> <li>C.13 Who among the following launched India's first Virtual Science Lab for children?</li> <li>A. Education Minister Shri Harmendra Pradhan</li> <li></li></ul>		X D. Ginkgo	
<ul> <li>C.13 Who among the following taunched India's first Virtual Science Lab for children?</li> <li>Ans A Education Minister Skri Dharmendra Pradhan</li> <li>C. Science and Technology Minister, Dr. Jitendra Singh</li> <li>D. Director-General of the Council of Scientific and Industrial Research (SSTR) Shri Shekhar</li> <li>C. Marde</li> </ul> C.14 Who among the following reactived 'International Lifetime Achievement Award in Neurosurgery' in 2021, conferred by the American Association of Neurological Surgeon? C.15 Who among the following reactived 'International Lifetime Achievement Award in Neurosurgery' in 2021, conferred by the American Association of Neurological Surgeon? An Dr. Basent Kamer Mara R 2. Dr. Adapta Kamer Mare A Dr. Basent Kamer Mara R 2. Dr. Adapta Kamer Mare Finance Institutions Network (MEIN) was established as an Industry Association for Neurological Surgeon? Ans A 205 R 2000 R 2000 R 2000 R 2000 R 2001 D. 2014 Cuestion ID: 1841223920 Cuestion ID: 1841223921 Cals In which year MicroFinance Institutions (MBEC-MEI)? Ans A 205 R 2000 R 2000 R 2000 R 2001 R 2001 R 2001 R 2002 R 2001 R 2001 R 2002 R 2002 R 2004 R 2005 R 2005 R 2005 R 2005 <pr 2005<="" p=""> <p< th=""><th></th><th></th><th></th></p<></pr>			
Ars       A. Education Minister Shri Narendra Madi			Question ID : 1841223937
<ul> <li>Science and Technology Minister, Dr. Jitearda Singh</li> <li>C. Science and Technology Minister, Dr. Jitearda Singh</li> <li>Director General of the Council of Scientific and Industrial Research (SSIR) Shr i Shekhar C. Name</li> <li>Cuestion ID: 1841223920</li> <li>Calle Who among the following received 'International Lifetime Achievement Award in Neurosurgery' in 2021, conferred by the American Association of Neurological Surgen?</li> <li>Ans A. Dr. Bastaf Numar Misra</li> <li>R. Dr. Reiti Turel</li> <li>C. Dr. Abhaya Rumar</li> <li>D. Dr. Harshad Parekh</li> <li>Question ID: 1841223919</li> </ul>	Q.13	Who among the following launched India's first Virtual Science Lab for children?	
<ul> <li>Science and Technology Minister, Dr. Jitearda Singhi</li> <li>D. Director-General of the Council of Scientific and Industrial Research (CSTR) Shri Shekhar</li> <li>C. Arade</li> <li>C. Arade</li> <li>C. Mono among the following received <sup>1</sup>International Lifetime Achievement Award in Neurosurgery <sup>1</sup> in 2021, conferred by the American Association of Neurological Surgeon?</li> <li>Ans A. Dr. Basant Kumar Misra</li> <li>C. Dr. Abhaya Kumar</li> <li>D. Dr. Harshad Panekh</li> <li>C. Br. Abhaya Kumar</li> <li>M. Dr. Harshad Panekh</li> <li>C. Br. Abhaya Kumar</li> <li>M. S. 2009</li> <li>M. 2005</li> <li>M. S. 2000</li> <li>M. S. 2000</li> <li>M. S. 2000</li> <li>M. Scient International Information Institutions Network (METM) was established as an Industry Association for Institutions Network (METM) was established as an Industry Association for Institutions Phetwork (METM) was established as an Industry Association for Institutions Phetwork (METM) was established as an Industry Association for Institutions Phetwork (METM) was established as an Industry Association for Institutions Phetwork (METM) was established as an Industry Association for Institutions Phetwork (METM) was established as an Industry Association for Institutions (NBFC-METR)?</li> <li>Ans A. 2005</li> <li>A. 2005</li> <li>A. 2004</li> <li>A. 2005</li> <li></li></ul>	Ans	🗙 A. Education Minister Shri Dharmendra Pradhan	
Austion ID: 1841223920   C.16     C.17     C.18     C.18     Mile among the following received <sup>1</sup> International Lifetime Achievement Award in Neurosurgery <sup>1</sup> in 2021, conferred by the American Association of Neurological Surgeon?     Ans     A. Dr. Basent Kumar Migra   A. Dr. Abdaya Kumar   A. Dr. Harshad Paresh     Cuestion ID: 1841223919     C.15   In which year MicroFinance Institutions Network (METN) was established as an Industry Association for Neurosurgery Micro Finance Institutions (NEIC-MFIg)?   Ans   A. 2005   A. 2005   A. 2003   A. 2004     C. 2009   D. 2014     Call The government launched a web portal in October 2021 to bring together technology providers, government stateholders on due tool toolates to find solutions to India s waste problems. Name the portal.   Calls   The government launched a web portal in October 2021 to bring together technology providers, government stateholders on due tool toolates to find solutions to India s waste problems. Name the portal.   Ans   A. Nonse watts   A. Subti for weste		🗙 B. Prime Minister Shri Narendra Modi	
C.Manie         Question ID: 1841223920         Calls       Woodmong the following received <sup>1</sup> International Lifetime Achievement Award in Neurosurgery <sup>1</sup> in 2021, conference by the American Association of Neurological Surgeon?         Ans		🛷 C. Science and Technology Minister, Dr. Jitendra Singh	
C.14 Who among the following received 'International Lifetime Achievement Award in Neurosurgery' in 2021, conferred by the American Association of Neurological Surgeon?         Ans			SIR) Shri Shekhar
Conferred by the American Association of Neurological Surgeon?         Ans       ▲ Dr. Basant Kumar Misra         ▲ Dr. Abhaya Kumar         ▲ D. Dr. Harshad Parekh         Question ID : 1841223919         Question ID : 184122391         Question ID : 184122391 <th></th> <th></th> <th>Question ID : 1841223920</th>			Question ID : 1841223920
<ul> <li>8. Dr. Keki Turel</li> <li>C. Dr. Abbaya Kumar</li> <li>D. Dr. Harshad Parekh</li> <li>Question ID : 1841223919</li> </ul> Question ID : 1841223919 Question ID : 1841223911 Question ID : 1841223931 Question ID : 184122393	Q.14		, Neurosurgery in 2021,
<ul> <li>C. Dr. Abhaya Kumar</li> <li>D. Dr. Harshad Parekh</li> <li>Question ID: 1841223919</li> <li>C.15 In which year Microfinance Institutions Network (MFIN) was established as an Industry Association for Non-Banking Financial Company - Micro Finance Institutions (NBFC-MFIs)?</li> <li>Ans A 2005</li> <li>A. 2009</li> <li>D. 2014</li> <li>D. 2014</li> <li>Question ID: 1841223931</li> <li>C.16 The government launched a web portal in October 2021 to bring together technology providers, government stakeholders and urban local bodies to find solutions to India s waste problems. Name the portal.</li> <li>Ans A Health is wealth</li> <li>B. No more waste</li> <li>C. Waste to wealth</li> <li>D. Best from waste</li> </ul>	Ans	🛹 A. Dr. Basant Kumar Misra	
D. Dr. Harshad Parekh          Question ID: 1841223919         Question ID: 1841223931		🗙 B. Dr. Keki Turel	
Q.15       In which year Microfinance Institutions Network (MFIN) was established as an Industry Association for Non-Banking Financial Company - Micro Finance Institutions (NBFC-MFIs)?         Ans		🗙 C. Dr. Abhaya Kumar	
<ul> <li>Q.15 In which year Microfinance Institutions Network (MFIN) was established as an Industry Association for Non-Banking Financial Company - Micro Finance Institutions (NBFC-MFIS)?</li> <li>Ans</li></ul>		🗙 D. Dr. Harshad Parekh	
<ul> <li>Q.15 In which year Microfinance Institutions Network (MFIN) was established as an Industry Association for Non-Banking Financial Company - Micro Finance Institutions (NBFC-MFIS)?</li> <li>Ans</li></ul>			
Non-Banking Financial Company - Micro Finance Institutions (NBFC-MFIs)? Ans A. 2005 C. 2009 D. 2014 Question ID : 1841223931 Question ID : 1841			Question ID: 1841223919
Non-Banking Financial Company - Micro Finance Institutions (NBFC-MFIs)? Ans A. 2005 C. 2009 D. 2014 Question ID : 1841223931 Question ID : 1841	0.15	To which your Microfingnee Tratitutions Natwork (METH) was actablished as an To	ductory According for
<ul> <li>8. 2000</li> <li>C. 2009</li> <li>D. 2014</li> <li>Question ID: 1841223931</li> </ul> Question ID: 1841223931 Question ID: 1841223931 A. Health is wealth <ul> <li>M. A. Health is wealth</li> <li>M. B. No more waste</li> <li>C. Waste to wealth</li> <li>D. Best from waste</li> </ul>	G.15		
<ul> <li>C. 2009</li> <li>D. 2014</li> <li>Question ID : 1841223931</li> <li>Question ID : 1841223931</li> <li>Q.16 The government launched a web portal in October 2021 to bring together technology providers, government stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Name the portal.</li> <li>Ans A. Health is wealth</li> <li>S. No more waste</li> <li>C. Waste to wealth</li> <li>D. Best from waste</li> </ul>			
<ul> <li>A. Health is wealth</li> <li>B. No more waste</li> <li>C. Waste to wealth</li> <li>D. Best from waste</li> </ul>	Ans	X A. 2005	
Question ID : 1841223931         Q.16 The government launched a web portal in October 2021 to bring together technology providers, government stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Name the portal.         Ans       ✓ A. Health is wealth         ✓ B. No more waste         ✓ C. Waste to wealth         ✓ D. Best from waste	Ans		
<ul> <li>Q.16 The government launched a web portal in October 2021 to bring together technology providers, government stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Name the portal.</li> <li>Ans</li></ul>	Ans	Х В. 2000	
<ul> <li>Q.16 The government launched a web portal in October 2021 to bring together technology providers, government stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Name the portal.</li> <li>Ans</li></ul>	Ans	<ul> <li>★ B. 2000</li> <li>★ C. 2009</li> </ul>	
stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Name the portal.  Ans  Ans  Ans  C. Waste to wealth  D. Best from waste	Ans	<ul> <li>★ B. 2000</li> <li>★ C. 2009</li> </ul>	247
<ul> <li>Ans X A. Health is wealth</li> <li>X B. No more waste</li> <li>✓ C. Waste to wealth</li> <li>X D. Best from waste</li> </ul>	Ans	<ul> <li>★ B. 2000</li> <li>★ C. 2009</li> </ul>	Question ID : 1841223931
<ul> <li>C. Waste to wealth</li> <li>D. Best from waste</li> </ul>		* B. 2000         * C. 2009         * D. 2014    The government launched a web portal in October 2021 to bring together technolo	gy providers, government
D. Best from waste	Q.16	X       B. 2000         X       C. 2009         X       D. 2014         D. 2014       D. 2014	gy providers, government
	Q.16	K       B. 2000         C. 2009       C. 2009         K       D. 2014         D. 2014       D. 2014         The government launched a web portal in October 2021 to bring together technolo stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Note that the sealth	gy providers, government
	Q.16	X       B. 2000         X       C. 2009         X       D. 2014         D. 2014       D. 2014         The government launched a web portal in October 2021 to bring together technolo stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Notes that the second state is t	gy providers, government
Question ID : 1841223921	Q.16	R. 2000 C. 2009 D. 2014 The government launched a web portal in October 2021 to bring together technolo stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Note that the second stakeholder is a state to wealth A. Health is wealth B. No more waste C. Waste to wealth	gy providers, government
	Q.16	R. 2000 C. 2009 D. 2014 The government launched a web portal in October 2021 to bring together technolo stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Note that the second stakeholder is a state to wealth A. Health is wealth B. No more waste C. Waste to wealth	gy providers, government
	Q.16	R. 2000 C. 2009 D. 2014 The government launched a web portal in October 2021 to bring together technolo stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Note that the second stakeholder is a state to wealth A. Health is wealth B. No more waste C. Waste to wealth	gy providers, government
	Q.16	R. 2000 C. 2009 D. 2014 The government launched a web portal in October 2021 to bring together technolo stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Note that the second stakeholder is a state to wealth A. Health is wealth B. No more waste C. Waste to wealth	gy providers, government ame the portal.
	Q.16	R. 2000 C. 2009 D. 2014 The government launched a web portal in October 2021 to bring together technolo stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Note that the second stakeholder is a state to wealth A. Health is wealth B. No more waste C. Waste to wealth	gy providers, government ame the portal.
	Q.16	R. 2000 C. 2009 D. 2014 The government launched a web portal in October 2021 to bring together technolo stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Note that the second stakeholder is a state to wealth A. Health is wealth B. No more waste C. Waste to wealth	gy providers, government ame the portal.
	Q.16	R. 2000 C. 2009 D. 2014 The government launched a web portal in October 2021 to bring together technolo stakeholders and urban local bodies to find solutions to India's waste problems. Note that the second stakeholder is a state to wealth A. Health is wealth B. No more waste C. Waste to wealth	gy providers, government ame the portal.

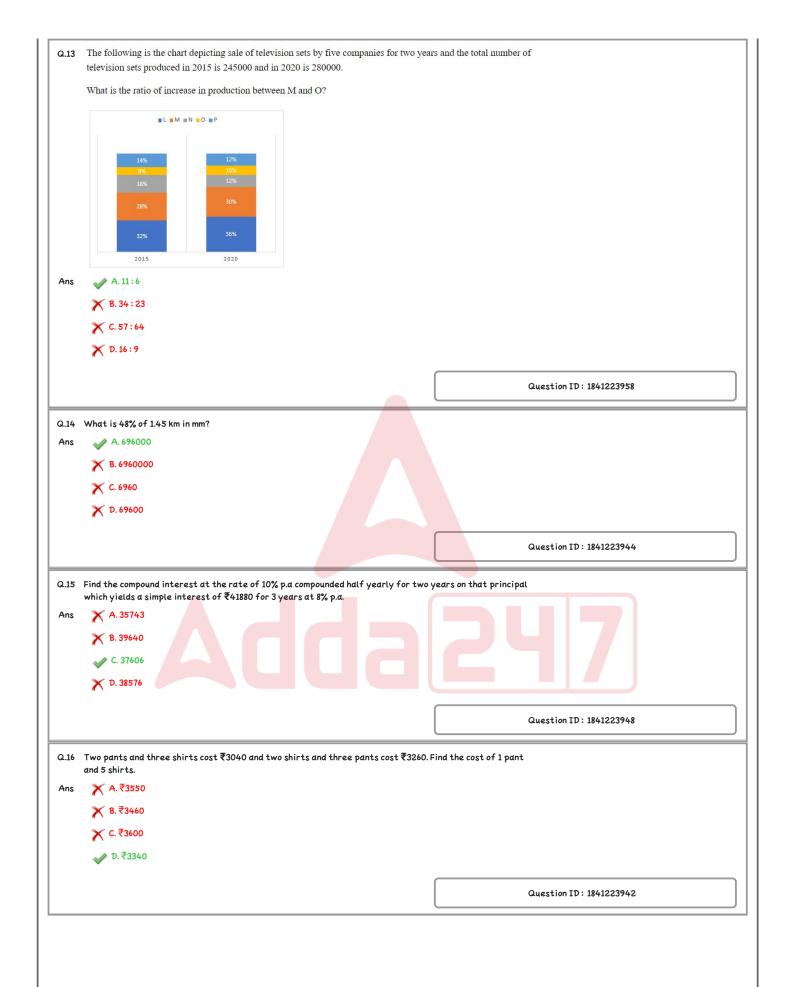
Q.17	At which of the following sites, the entire settlement was fortified, and sections within the town were also separated by walls?
Ans	🛷 A. Dholavira and Lothal (Gujarat)
	🗙 B. Mohenjodaro and Harappa
	🗙 C. Kalibangan and Lothal (Gujarat)
	X D. Kalibangan and Mohenjodaro
	Question ID : 1841223927
Q.18	Malliks of Darbhanga Gharana are the musical legends of
Ans	X A. Uttar Pradesh
	X B. Uttarakhand
	X C. Jharkhand
	D. Bihar
	Question ID : 1841223928
Q.19	'Global Solidarity Shared Responsibility' was the theme for
Ans	A. World AIDS Day 2019
	8. World AIDS Day 2018
	C. World AIDS Day 2021
	D. World AIDS Day 2020
	Question ID : 1841223922
Q.20	In which year, the International Astronomical Union (IAU) adopted a new definition of a planet and Pluto no longer remained a planet of the solar system?
Ans	X A. 2000
	× 8. 2005
	Х С. 2003
	✓ D. 2006
	Question ID : 1841223936

Section : Arithmetic Ability

Q.1	P can complete a work in 8 days working 12 hours a day while working 7 hours per day. If they work together for 12 hours p work?		
Ans	$\times 4\frac{3}{8}$		
	× <sup>в.</sup> 4 $\frac{7}{10}$		
	× c. $4\frac{5}{12}$		
	✓ <sup>D.</sup> 4 <sup>4</sup> / <sub>13</sub>		
		Question ID : 1841223950	
Q.2	A fruit seller purchased 600 oranges @₹5 per orange antici oranges and discarded the remaining ones. But he actually sol		
Ans	✓ A. 40%		
	<b>8</b> . 45%		
	X C. 50%		
	<b>D</b> . 35%		
		Question ID: 1841223946	
Q.3	Two numbers are in the ratio 4 : 9. If both the numbers are in the sum of the original numbers.	creased by 12, the ratio becomes 7 : 12, Find	
Ans	X A.64		
	× 8.56		
	✓ C. 52		
	<b>X</b> D. 48		
		Question ID: 1841223945	
Q.4	A hostel had food for 27 days for 500 students. After 3 days food last?	300 more students arrived, how long will the	
Q.4 Ans		s 300 more students arrived, how long will the	
	food last?	; 300 more students arrived, how long will the	
	food last? X A. 12 days	; 300 more students arrived, how long will the	
	food last? X A. 12 days X B. 14 days	s 300 more students arrived, how long will the	
	food last? X A. 12 days X B. 14 days X C. 16 days	s 300 more students arrived, how long will the	
	food last? X A. 12 days X B. 14 days X C. 16 days	300 more students arrived, how long will the Question ID : 1841223949	
	food last? X A. 12 days X B. 14 days X C. 16 days		
	food last? X A. 12 days X B. 14 days X C. 16 days		
	food last? X A. 12 days X B. 14 days X C. 16 days		
	food last? X A. 12 days X B. 14 days X C. 16 days		
	food last? X A. 12 days X B. 14 days X C. 16 days		

	should charge from the other on ₹ 2500 so as to get an	n average annual interest of $9\frac{1}{2}\%$ .
hns	X A. 9.55%	2
	× B. 11.25%	
	✓ C. 10.2%	
	<b>D. 10.8%</b>	
		Question ID : 1841223947
2.6	Use BODMAS and simplify.	
	{17 - 24 ÷ (5 + 9 of 2 - 17)} - 10	
Ans	X A3	
	🗙 В. 6	
	Х С6	
	<b>D.</b> 3	
	-	
		Question ID : 1841223943
	X C. 33 cm	Question ID : 1841223953
Q.8	Solve: $4\frac{3}{4} - 2\frac{7}{8} + 3\frac{4}{5} \times \frac{25}{38}$	
		<b>Ida</b> 247
Q.8 Ans		
		Ida 247
	Solve: $4\frac{3}{4} - 2\frac{7}{8} + 3\frac{4}{5} \times \frac{25}{38}$ × A $6\frac{2}{5}$ × B $7\frac{23}{35}$ × C $5\frac{27}{40}$ • P $4\frac{3}{8}$	

Q.9	Q.9 A hemispherical bowl of internal radius 12 cm contains water. If this water is to be empties in cylindrical bottles of diameter 4 cm and height 6 cm, how many bottles will be needed?					
Ans	ns 🗙 A. 55					
	🗙 B. 45					
	🗙 C. 52					
	✓ D. 48					
					Question ID : 1841223956	
Q.10	The table shows three sections of standard 10	and the rest	ults for the	exams.		
		Nun	nber of stud	lents	]	
	Result	Section A	Section B	Section C		
	Students passed in both exams	66	52	45		
	Students failed in both exams	7	10	12		
	Students who passed in half-yearly exams only	10	18	15		
	Students who passed in Annual exams only	8	9	11	1	
	<ul> <li>✓ C. 263</li> <li>✓ D. 254</li> </ul>				Question ID: 1841223957	
Q.11 Ans						
	Question ID: 1841223955					
Q.12 Ans	<ul> <li>Q.12 The difference between two numbers is 54. The HCF and LCM of the numbers is 18 and 504, find the smaller of the two numbers.</li> <li>Ans A. 86</li> <li>B. 72</li> <li>C. 64</li> <li>D. 80</li> </ul>					
	Question ID: 1841223941					



_				
Q.17	A man covers first 210 km of his journey at 63 km/h and next 198 km at 72 km/h. Find the average speed for his whole journey. (rounded off to two decimal places)			
Ans	X A. 67.45 km/h			
	X 8. 67.94 km/h			
	X C. 67.82 km/h			
	D. 67.07 km/h			
	•			
	Question ID: 1841223952			
0.10				
7.18	If John bought 4.5 kilograms of tomato at ₹25.50 per kilogram, 2.4 kilograms of potato at ₹32 per kilogram, 3.3 kilograms of onion at ₹19 per kilogram, how much did John spend in all?			
Ans	X A. ₹263.40			
	X C. ₹261.35			
	X D.₹268.90			
	Question ID : 1841223939			
Q 19	The area of a circular field is 18.865 hectares. Find the cost of fencing it at ₹4.30 per meter.			
Ans	X A. ₹6835			
	× c.₹6258			
	× D.₹6540			
	Question ID: 1841223954			
Q.20	A train running at 60 kmph takes 18 seconds to pass a pl <mark>atform and 1</mark> 0 seconds to pass a man walking at 6 kmph in the same direction as the train. Find the length <mark>of the</mark> platform.			
Ans	X A. 125 m			
	✓ B. 150 m			
	X C. 160 m			
	<b>X</b> D. 180 m			
	Question ID : 1841223951			

Q.2	Complete the sentence using an appropriate preposition choosing from the following options given.			
	Mrs. Chauhan taught at this school two years.			
Ans	X A. in			
	X B. since			
	C. for			
	X D. of			
	Question ID : 1841223960			
Q.3	Select the most appropriate meaning which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase in the bold.			
	APPLE OF ONE'S EYE			
Ans	X A. A winner			
	X B. Dishonest			
	🛷 C. Very dear			
	X D. To resemble			
	Question ID : 1841223968			
Q.4	Select the most appropriate SYNONYM of the given word.			
	AGHAST			
Ans	X A. Worried			
	X B. Strange			
	X C. Misery			
	D. Amazed			
	Question ID : 1841223966			
Q.5	Put the verbs in brackets into correct or more suitable verb form (future tense) choosing from the options given below. Namita wants to speak with you. Please convey to her that I (call) her as soon as I m free.			
Ans	A. Will have called			
	C. Will have been calling			
	X D. Will get her calling			
	Question ID : 1841223963			
Q.6	Complete the sentence using an appropriate preposition choosing from the following options given.			
0.0				
Ans	The person whom you were talking is my uncle.			
	X B.at			
	✓ C. To			
	D. on			
	Question ID : 1841223961			

Q.7	Select the most appropriate option to fill in the blank.		
	There are many who are not educated but still live a good life. So, education is not about academics alone;		
Ans	it one's interaction with the environment and sensitizes the mind.		
7 (113	× B. Caters		
	X C. Relieves		
	X D. Saves		
		Question ID : 1841223973	
Q.8	Select the most appropriate ANTONYM of the given word.		
	ACCOMPLICE		
Ans	A. Brave		
	X B. Innocent		
	🗙 C. Beautiful		
	🥜 D. Rival		
		Question ID : 1841223965	
Q.9	Put the verbs in brackets into correct or more suitable verb form (past tense) choos given below.	ing from the options	
	The professor later (doubt) the integrity of the test taken and gave it a fo	lil mark.	
Ans	X A. Would doubt		
	B. doubted		
	🗙 C. Will doubt		
	X D. Had doubt		
		Question ID: 1841223964	
Q.10	Complete the sentence using an appropriate adverb choosing from the following opt	ions given.	
	He will attend the meeting.		
Ans	A. certainly		
	X B. frankly		
	🗙 C. admirably		
	X D. lately		
		Question ID: 1841223959	
Q.11	Select the most appropriate meaning which best expresses the meaning of the give	n Idiom in the bold.	
	AT THE ELEVENTH HOUR		
Ans	X A. Precious moments		
	✓ B. At the last moment		
	X C. A request		
	X D. Last words		
		Question ID: 1841223969	

Q.12	Given below are five jumbled sentences select the option that gives their correct logical sequence.				
	A. I too was excited about my last vacation and had many plans. B. A vacation is looked forward to as a time to relax and take a break from the routine that gets monotonous. C. That meant forced rest and confinement to bed. D. But destiny wished it otherwise as, on the last day of school, I met with an accident and my leg was put in a cast.				
	E. I was upset, but my mother reminded me of those who had to be in bed for a lifetime.				
Ans	X A. AECDB				
	X B. DBEAC				
	X C. CDBAE				
	V D. BADCE				
	Question ID : 1841223972				
Q.13	Fill in the blank with the CORRECTLY spelled word choosing from the options given below. It is respectful to show to those who have passed away.				
Ans	A. Reverence				
	X B. Reveranse				
	X C. Reverance				
	X D. Revierance				
	Question ID : 1841223970				
Q.14	Identify the Adverb/Adverbs in the following sentence choosing one among the options given.				
	promptly the government acted!				
Ans	A. How				
	X B. What				
	X C. When				
	X D. Where				
	Question ID : 1841223962				
Q.15	Read the sentence and select the homophone which will correctly complete the sentence.				
	The king's did not last very long.				
Ans	X A. Range				
	🗙 B. Rain				
	🗙 C. Rein				
	V D. Reign				
	Question ID : 1841223967				

# Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.

Schools must impart purposeful education that aim at the overall outcome in each student.

# LEARN:

This stage is of seeking and acquiring wherein a child would LEARN how to learn and understand the overwhelming information shoved at her/him from various sources both formal and informal. It is to be noted that learning is not restricted to classroom or school. Children actually learn everything every time from everywhere be it home, school, playground, street or whatever; they learn whether it's good or bad. Therefore, even more important than teaching or teaching how to learn, is that we help them think and analyse so that they differentiate between what s good and what s not and learn appropriately. While doing so, everything that has to be learnt in this phase should seem natural, seamless and integrated. Therefore, whether it is valued for the heart or health for the body, they should all be considered part of the curriculum and presented just like math, science or language for the mind. The key is to carefully define each subject individually with its own objectives but design syllabus in an inter-disciplinary style so that various disciplines/subjects refer to each other and represent an integrated whole of education to be learnt. Faith-based schools must also address spiritually and caterto the soul by helping students learn how to pray and realize the true spirit of being a human by unconditionally submit to the Almighty. And as far as values are concerned, they are not taught rather caught by the children from the ones they love and respect. Therefore, it's imperative that the value system is not just spoken but implemented by everyone who works in the school from principal to peon and parents need to be kept in the loop at all times.

#### SubQuestion No:16

Q.16 What is the stage of seeking and acquiring information in a child's life known as?

- Ans 🛛 🛷 A. Learn
  - 🗙 B. Analyse
  - 🗙 C. Understand
  - 🗙 D. Integrate

## Question ID: 1841223975

#### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.

Schools must impart purposeful education that aim at the overall outcome in each student.

## LEARN:

This stage is of seeking and acquiring wherein a child would LEARN how to learn and understand the overwhelming information shoved at her/him from various sources both formal and informal. It is to be noted that learning is not restricted to classroom or school. Children actually learn everything every time from everywhere be it home, school, playground, street or whatever; they learn whether it s good or bad. Therefore, even more important than teaching or teaching how to learn, is that we help them think and analyse so that they differentiate between what s good and what s not and learn appropriately. While doing so, everything that has to be learnt in this phase should seem natural, seamless and integrated. Therefore, whether it is valued for the heart or health for the body, they should all be considered part of the curriculum and presented just like math, science or language for the mind. The key is to carefully define each subject individually with its own objectives but design syllabus in an inter-disciplinary style so that various disciplines/subjects refer to each other and represent an integrated whole of education to be learnt. Faith-based schools must also address spiritually and caterto the soul by helping students learn how to pray and realize the true spirit of being a human by unconditionally submit to the Almighty. And as far as values are concerned, they are not taught rather caught by the children from the ones they love and respect. Therefore, it's imperative that the value system is not just spoken but implemented by everyone who works in the school from principal to peon and parents need to be kept in the loop at all times.

SubQuestion No:17

Q.17 Select the most appropriate meaning if the phrase kept in the loop

- Ans 🛛 🗙 A. To bribe
  - 🗙 B. To become silent
  - 🗙 C. To remain valid

🧈 D. Keep someone informed about

# Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.

Schools must impart purposeful education that aim at the overall outcome in each student.

# LEARN:

This stage is of seeking and acquiring wherein a child would LEARN how to learn and understand the overwhelming information shoved at her/him from various sources both formal and informal. It is to be noted that learning is not restricted to classroom or school. Children actually learn everything every time from everywhere be it home, school, playground, street or whatever; they learn whether it's good or bad. Therefore, even more important than teaching or teaching how to learn, is that we help them think and analyse so that they differentiate between what s good and what s not and learn appropriately. While doing so, everything that has to be learnt in this phase should seem natural, seamless and integrated. Therefore, whether it is valued for the heart or health for the body, they should all be considered part of the curriculum and presented just like math, science or language for the mind. The key is to carefully define each subject individually with its own objectives but design syllabus in an inter-disciplinary style so that various disciplines/subjects refer to each other and represent an integrated whole of education to be learnt. Faith-based schools must also address spiritually and caterto the soul by helping students learn how to pray and realize the true spirit of being a human by unconditionally submit to the Almighty. And as far as values are concerned, they are not taught rather caught by the children from the ones they love and respect. Therefore, it s imperative that the value system is not just spoken but implemented by everyone who works in the school from principal to peon and parents need to be kept in the loop at all times.

### SubQuestion No:18

Q.18 What is more important in teaching the child how to learn?

# Ans 🛛 🗙 A. Seek and acquire

- 🥒 B. Think and analyse
- 🗙 C. Represent and realize
- 🗙 D. Seam and integrate

### Question ID: 1841223976

#### Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.

Schools must impart purposeful education that aim at the overall outcome in each student.

#### LEARN:

This stage is of seeking and acquiring wherein a child would LEARN how to learn and understand the overwhelming information shoved at her/him from various sources both formal and informal. It is to be noted that learning is not restricted to classroom or school. Children actually learn everything every time from everywhere be it home, school, playground, street or whatever; they learn whether it s good or bad. Therefore, even more important than teaching or teaching how to learn, is that we help them think and analyse so that they differentiate between what s good and what s not and learn appropriately. While doing so, everything that has to be learnt in this phase should seem natural, seamless and integrated. Therefore, whether it is valued for the heart or health for the body, they should all be considered part of the curriculum and presented just like math, science or language for the mind. The key is to carefully define each subject individually with its own objectives but design syllabus in an inter-disciplinary style so that various disciplines/subjects refer to each other and represent an integrated whole of education to be learnt. Faith-based schools must also address spiritually and caterto the soul by helping students learn how to pray and realize the true spirit of being a human by unconditionally submit to the Almighty. And as far as values are concerned, they are not taught rather caught by the children from the ones they love and respect. Therefore, it's imperative that the value system is not just spoken but implemented by everyone who works in the school from principal to peon and parents need to be kept in the loop at all times.

### SubQuestion No:19

Q.19 How are values to be instilled in a child at growing stage?

Ans 🛛 🛷 A. Implemented by everyone working in the school

🗙 B. Caught from the ones they do not love and respect

```
🗙 C. Taught only by the teacher
```

🗙 D. By just addressing their inner self and spirituality

# Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.

Schools must impart purposeful education that aim at the overall outcome in each student.

# LEARN:

This stage is of seeking and acquiring wherein a child would LEARN how to learn and understand the overwhelming information shoved at her/him from various sources both formal and informal. It is to be noted that learning is not restricted to classroom or school. Children actually learn everything every time from everywhere be it home, school, playground, street or whatever; they learn whether it s good or bad. Therefore, even more important than teaching or teaching how to learn, is that we help them think and analyse so that they differentiate between what s good and what s not and learn appropriately. While doing so, everything that has to be learnt in this phase should seem natural, seamless and integrated. Therefore, whether it is valued for the heart or health for the body, they should all be considered part of the curriculum and presented just like math, science or language for the mind. The key is to carefully define each subject individually with its own objectives but design syllabus in an inter-disciplinary style so that various disciplines/subjects refer to each other and represent an integrated whole of education to be learnt. Faith-based schools must also address spiritually and caterto the soul by helping students learn how to pray and realize the true spirit of being a human by unconditionally submit to the Almighty. And as far as values are concerned, they are not taught rather caught by the children from the ones they love and respect. Therefore, it's imperative that the value system is not just spoken but implemented by everyone who works in the school from principal to peon and parents need to be kept in the loop at all times.

#### SubQuestion No:20

# Q.20 How can the child be helped to realize the true spirit of being a human?

# Ans X A. By implementing love and respect

- B. By working on their spiritual self and catering to their soul.
- 🗙 C. By working on their language and curriculum
- 🗙 D. By defining each subject individually

Sectio	n : General Hindi		
Q.1 Ans	क्रियाओं के व्यापार की निरन्तरता को कहते हैं:	da	247
			Question ID: 1841223991
Q.2	<b>'नलिन' शब्द किसका पर्यायवाची है</b> ?		
Ans	🗙 A. अश्व		
	🛷 8. कमल		
	🗙 ८.इन्द्र		
	🗙 Þ. अग्नि		
			Question ID: 1841223986

2.3	क्रिया के जिस रूप से यह पता चले कि वह भूतकाल में हो सकती थी, किन्तु किसी कारण	ावश नहीं हुई, उसे कहते हैं:
Ans	🗙 A. सामान्य भूत	
	🕜 B. हेतुहेतुमद्भूत	
	🗙 c. अपूर्ण भूत	
	🗙 D. आसन्न भूत	
		Question ID : 1841223992
Q.4	'गीता पढ़ती है।' रिक्त स्थान के लिए उचित क्रिया विशेषण का चयन कीजियेः	
Ans	🗙 A. तड़ातड़	
	✔ 8. ध्यानपूर्वक	
	🗙 c. अकस्मात	
	🗙 Þ. ज़रा	
		Question ID: 1841223981
Q.5	'देह धरे के दण्ड हैं' लोकोक्ति का अर्थ हैः	
Ans	🖌 🗛. शरीर है तो कष्ट भी रहेगा।	
	🗙 ८. कमज़ोर व्यक्ति किसी का सहारा लेते हैं।	
	🗙 c. दुराचारी को दण्ड अवश्य मिलता है।	
	🗙 Þ. नकलची व्यक्ति दण्ड का भागी होता है।	
		Question ID : 1841223990
Q.6	निम्नलिखित में अशुद्ध वाक्य हैः	
Ans	🗙 A. श्रीकृष्ण के अनेक नाम हैं।	
	✔ 8. इस समय आपकी आयु चालीस वर्ष है।	
	🗙 c. रेलवे के कई कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।	
	🗙 🔉 वहाँ भारी भीड़ लगी थी।	
		Question ID : 1841223994
Q.7	'सरल' शब्द का विलोम नहीं हैः	
Ans	🗙 A. कुटिल	
	🗸 8. क्षुद्र	
	🗙 ८. वक्र	
	🗙 Þ. कठिन	
		Question ID: 1841223988

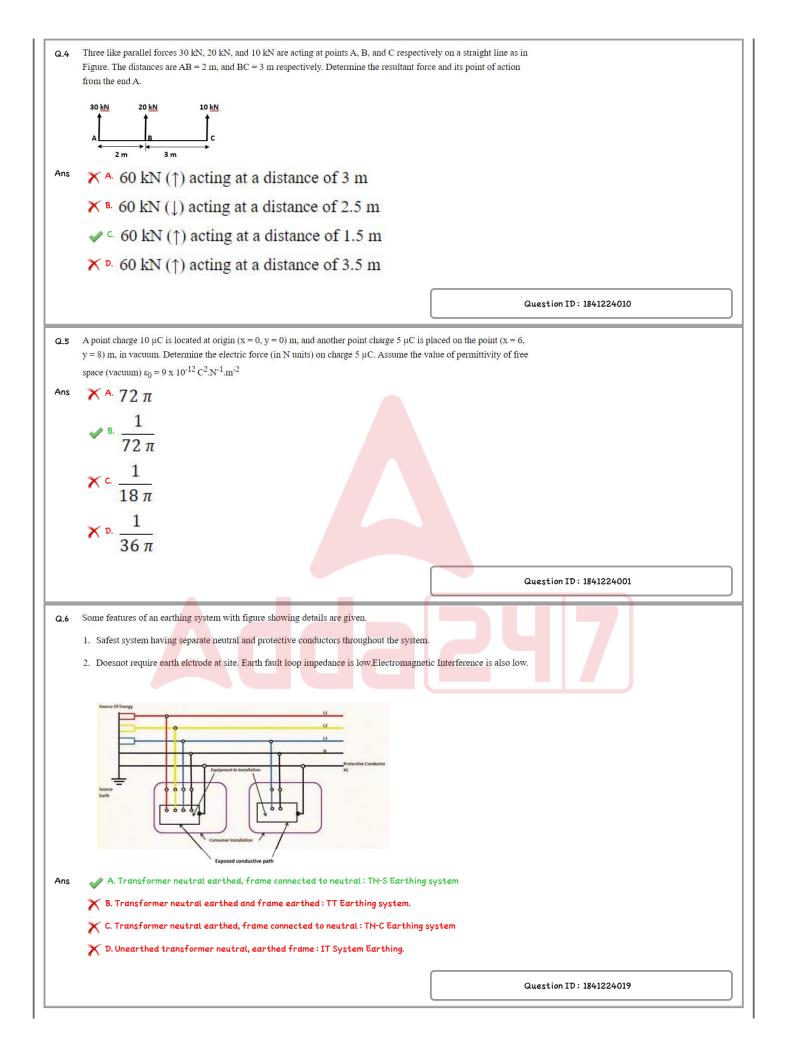
Q.8	अधिकरण कारक के लिए प्रयुक्त विभक्ति चिह्न हैः	
Ans	🗙 A. के लिए	
	🗙 ४. ने	
	✔ C. में	
	🗙 Þ. को	
		Question ID : 1841223982
Q.9	`टाट उलटना' मुहावरे का अर्थ हैः	
Ans	🗙 A. बिस्तर समेटना	
	✔ 8. दिवाला निकलना	
	🗙 c. इज्ज़त उतारना	
	🗙 Þ. मृत्यु हो जाना	
		Question ID : 1841223989
Q.10	एक विचार पूर्णता से प्रकट करने वाले शब्द समूह को कहते हैंः	
Ans	🗙 A. वर्ण	
	🗙 ८. शब्द	
	🖌 C. वाक्य	
	🗙 Þ. अव्यय	
		Question ID : 1841223993
		Guestion 10 - 10+1223773
Q.11	'उच्चारण' शब्द हैः	
Q.11 Ans	🗙 A. स्वर सन्धि	
	🗙 A. स्वर सन्धि 🗙 B. विसर्ग सन्धि	
	<ul> <li>★ A. स्वर सन्धि</li> <li>★ B. विसर्ग सन्धि</li> <li>✓ C. व्यंजन सन्धि</li> </ul>	
	🗙 A. स्वर सन्धि 🗙 B. विसर्ग सन्धि	
	<ul> <li>★ A. स्वर सन्धि</li> <li>★ B. विसर्ग सन्धि</li> <li>✓ C. व्यंजन सन्धि</li> </ul>	Question ID : 1841223984
	<ul> <li>★ A. स्वर सन्धि</li> <li>★ B. विसर्ग सन्धि</li> <li>✓ C. व्यंजन सन्धि</li> </ul>	Question ID : 1841223984
Ans Q.12	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विसर्ग सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>विधेय-विशेषण का उदाहरण हैः</li> </ul>	Question ID : 1841223984
Ans	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विसर्ग सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> </ul>	Question ID : 1841223984
Ans Q.12	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विसर्ग सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>बिधेय-विशेषण का उदाहरण है:</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>B. क्षत्रिय बड़े साहसी होते हैं।</li> </ul>	Question ID : 1841223984
Ans Q.12	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विसर्ग सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> </ul>	Question ID : 1841223984
Ans Q.12	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विसर्ग सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> </ul>	Question ID : 1841223984
Ans Q.12	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विसर्ग सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> </ul>	Question ID : 1841223984
Ans Q.12 Ans	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विसर्ग सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>विधेय-विशेषण का उदाहरण है:</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>B. क्षत्रिय बड़े साहसी होते हैं।</li> <li>C. मेरी बिल्ली काली है।</li> <li>D. उदयन चंचल बालक है।</li> </ul>	
Ans Q.12 Ans Q.13	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विसर्ग सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>बिधेय-विशेषण का उदाहरण है:</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>C. मेरी बिल्ली काली है।</li> <li>D. उदयन चंचल बालक है।</li> </ul>	
Ans Q.12 Ans	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विसर्ग सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>C. मेरी बिल्ली काली है।</li> <li>D. उदयन चंचल बालक है।</li> </ul> 'महर्षि' शब्द स्वर सन्धि के किस प्रकार का उदाहरण है? A. दीर्घ सन्धि	
Ans Q.12 Ans Q.13	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विसर्ग सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>B. क्षत्रिय बड़े साहसी होते हैं।</li> <li>C. मेरी बिल्ली काली है।</li> <li>D. उदयन चंचल बालक है।</li> </ul> <b>'महर्षि' शब्द स्वर सन्धि के किस प्रकार का उदाहरण है?</b> <ul> <li>A. दीर्घ सन्धि</li> <li>B. यण सन्धि</li> </ul>	
Ans Q.12 Ans Q.13	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विर्मा सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>B. क्षत्रिय बड़े साहसी होते हैं।</li> <li>C. मेरी बिल्ली काली है।</li> <li>D. उदयन चंचल बालक है।</li> </ul> <b>'महर्षि' शब्द स्वर सन्धि के किस प्रकार का उदाहरण है?</b> <ul> <li>A. दीर्घ सन्धि</li> <li>B. यण सन्धि</li> <li>C. वृद्धि सन्धि</li> <li>C. वृद्धि सन्धि</li> </ul>	
Ans Q.12 Ans Q.13	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विसर्ग सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>B. क्षत्रिय बड़े साहसी होते हैं।</li> <li>C. मेरी बिल्ली काली है।</li> <li>D. उदयन चंचल बालक है।</li> </ul> <b>'महर्षि' शब्द स्वर सन्धि के किस प्रकार का उदाहरण है?</b> <ul> <li>A. दीर्घ सन्धि</li> <li>B. यण सन्धि</li> </ul>	
Ans Q.12 Ans Q.13	<ul> <li>A. स्वर सन्धि</li> <li>B. विर्मा सन्धि</li> <li>C. व्यंजन सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>D. दीर्घ सन्धि</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>A. गुड़िया सुशील कन्या है।</li> <li>B. क्षत्रिय बड़े साहसी होते हैं।</li> <li>C. मेरी बिल्ली काली है।</li> <li>D. उदयन चंचल बालक है।</li> </ul> <b>'महर्षि' शब्द स्वर सन्धि के किस प्रकार का उदाहरण है?</b> <ul> <li>A. दीर्घ सन्धि</li> <li>B. यण सन्धि</li> <li>C. वृद्धि सन्धि</li> <li>C. वृद्धि सन्धि</li> </ul>	

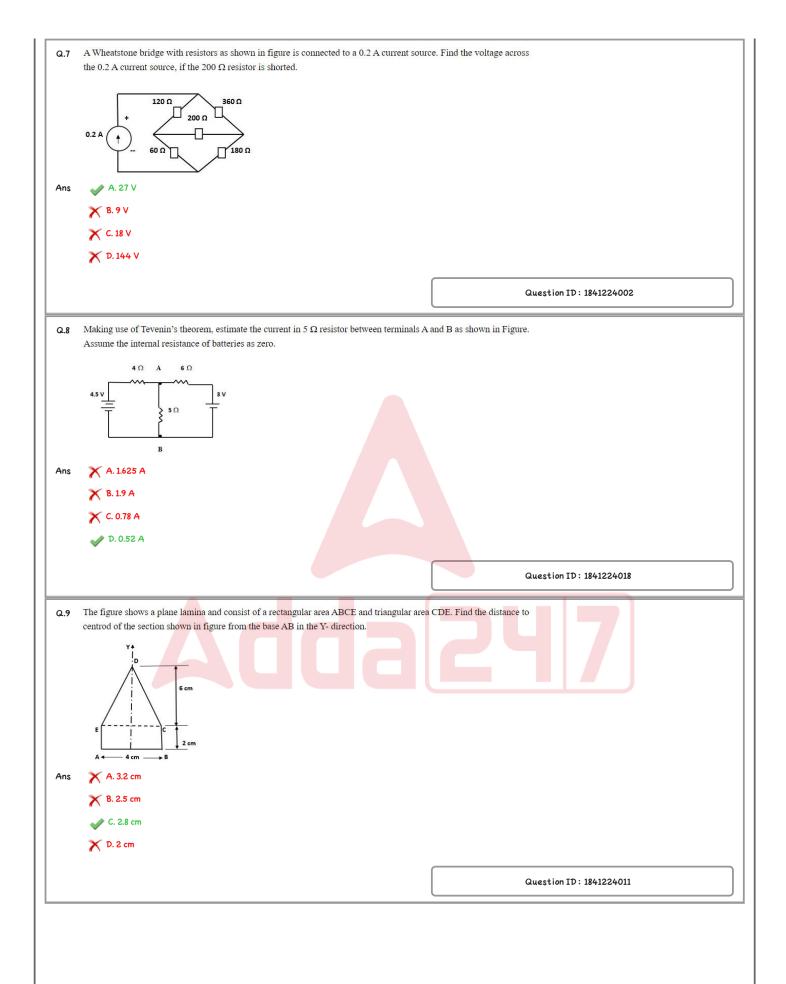
0.14		
Q.14	संज्ञा के जिस रूप से किसी वस्तु के अलग होने का भाव प्रकट होता है, उसे कहते हैंः	
Ans	🗙 A. करणकारक	
	💞 ४. अपादानकारक	
	🗙 c. सम्प्रदानकारक	
	🗙 D. सम्बन्धकारक	
		Question ID : 1841223980
		Guestion 10 - 10-1223/80
Q.15	'अज्ञ' का विलोम शब्द हैः	
Ans	✔ A. प्रज्ञ	
	🗙 ८. सुवज्ञ	
	🗙 c. अवज्ञ	
	🗙 Þ. कुवज्ञ	
		Question ID : 1841223987
	Comprehension:	
	निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजियेः	
	हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण औ है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्था	
0.16	SubQuestion No : 16 मतगंश के लिए उचित सागंश का चयन कीजिये।	
Q.16 Ans	गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये।	
Q.16 Ans	गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये। 🗙 A. मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है।	
	गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये। X A. मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है। X B. मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है।	
	गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये। X A. मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है। X 8. मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है। C. मानव एक समाज में रहने वाला प्राणी है।	
	गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये। X A. मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है। X B. मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है।	
	गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये। X A. मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है। X 8. मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है। C. मानव एक समाज में रहने वाला प्राणी है।	Question ID : 1841224000
	गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये। X A. मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है। X 8. मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है। C. मानव एक समाज में रहने वाला प्राणी है।	Question ID : 1841224000
	<ul> <li>गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये।</li> <li>▲ मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ B. मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ C. मानव एक समाज में रहने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>Comprehension:</li> </ul>	ाकती है। परिचित तो बहुत होते र त्याग की भावना मुख्य होती
	<ul> <li>गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये।</li> <li>▲ मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ C. मानव एक समाज में रहने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> </ul>	ाकती है। परिचित तो बहुत होते र त्याग की भावना मुख्य होती
Ans	<ul> <li>गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये।</li> <li>▲ मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ C. मानव एक समाज में रहने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> </ul>	ाकती है। परिचित तो बहुत होते र त्याग की भावना मुख्य होती
Ans	<ul> <li>गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये।</li> <li>▲ मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ C. मानव एक समाज में रहने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> </ul>	ाकती है। परिचित तो बहुत होते र त्याग की भावना मुख्य होती
Ans	<ul> <li>गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये।</li> <li>A. मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है।</li> <li>B. मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है।</li> <li>C. मानव एक समाज में रहने वाला प्राणी है।</li> <li>C. मानव एक समाज में रहने वाला प्राणी है।</li> <li>D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> </ul>	ाकती है। परिचित तो बहुत होते र त्याग की भावना मुख्य होती
Ans Q.17	<ul> <li>गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये।</li> <li>▲ मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ ट. मानव एक समाज में रहने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> </ul> Comprehension: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजियेः मनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा स हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण औ है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्था SubQuestion No : 17 'Hay ऐसा सखा, गुरु और माता है' का तात्पर्य है: <ul> <li>▲ 2016</li> <li>▲ 2017</li> </ul>	ाकती है। परिचित तो बहुत होते र त्याग की भावना मुख्य होती
Ans Q.17	<ul> <li>गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये।</li> <li>▲ मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ मानव एक समाज में रहने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► P. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>► मनुष्ट्र एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा स है, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण औ है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्था</li> <li>► SubQuestion No : 17</li> <li>► P. मैत्री में समर्पण की भावना प्रधान होती है।</li> <li>▲ R. मैत्री में समर्पण की भावना प्रधान होती है।</li> </ul>	ाकती है। परिचित तो बहुत होते र त्याग की भावना मुख्य होती
Ans Q.17	<ul> <li>गद्यांश के लिए उचित सारांश का चयन कीजिये।</li> <li>▲ मानव सह अस्तित्व में विश्वास करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ मानव मित्रता निभाने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ ट. मानव एक समाज में रहने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> <li>▲ D. मानव रिश्तों की इज्ज़त करने वाला प्राणी है।</li> </ul> Comprehension: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजियेः मनुष्य एक सामाजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा स हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण औ है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्था SubQuestion No : 17 'मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है' का तात्पर्य है: <ul> <li>▲ यथावश्यक मित्र सखा, गुरु और माता की भावना से युक्त हो जाता है।</li> <li>▲ मैत्री में समर्पण की भावना प्रधान होती है।</li> <li>▲ C. मित्र के रहने पर सखा, गुरु और माता की आवश्यकता नहीं रह जाती है।</li> </ul>	ाकती है। परिचित तो बहुत होते र त्याग की भावना मुख्य होती

प्रभाव विद्यालय पिनलिखित ग्यांथ को प्रयान है। समाज से अलग उसके अस्तित की करपना भी मृति की जा सकती है। परिषित तो बहुत होते है. परिश्व बहुत कम हो पार्व है. स्वांगिक मेहे पर प्रथा आवश्यक है 2.12 मैं मैं मैं पर पर विद्या बने दने के लिए क्या आवश्यक है 2.13 मैं मैं मैं पर पर विद्या बने दने के लिए क्या आवश्यक है 2.14 मैं मैं पर पर विद्या बने दने के लिए क्या आवश्यक है 2.15 मैं मैं मैं पर पर विद्या बने दने के लिए क्या आवश्यक है 2.15 मैं मैं मैं पर पर विद्या कि महला होना २.15 मां पित होना २.15 मां पित होना २.15 मां पित होना 2.15 मां पित होना होना 2.15 मां पित होना 3.15 मां पत होना 3.15 मां पित होना 3.15 मां पत होना 3.15 मां पत होना 3.15 मां पत होना 3.15 मां पत होना होना 3.15 मा		Comprehension:			
है. पर फिर बहुत सम प्रा सुवे राय है. स्थापि में पि एक ऐसा सराय, गुरू और माता हे जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। है। मैं मैं में संस से आवस्थरक है, परसर विश्वास । जिम ऐसा सराय, गुरू और माता हे जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। Sub-Oustion No : 13 Out मैंनी में परसर विश्वास बने रहने के लिए क्या आवस्थक है: Avi ★ A सरका परिवर्षिक सदस्य होना ★ A सरका परिवर्षिक सदस्य होना ★ C सामाजिक प्राणी है। Differ होना Comprehension: Fin-fieldित गद्यां स को प्रान्म पूर्वक पदने हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: 11-प्रज़ पक सामाजिक प्राणी है। स्थान स्थे क्या उसके जलित की करपना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है। मैंनी में सबसे आवस्थर के द्वार हो प्राणि है। 21.9 गदर्वित गद्यां स को प्रान्म पूर्वक पदने हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: 11-पूछप एक सामाजिक प्राणी है। स्थान स्थक आप स्थके जलित की करपना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है. रहा मित्र बहुत कम हो रात है, व्यक्ति मैंने एक ऐसा मार है जिसमें प्रेम के साथ समर्थण और त्यान की भावना नुख्य होते है। मैंनी में सबसे आवस्थर के हिम होने सबस दिखा सा नित्र ऐसा सखा, गुरू और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। 21.9 गर्दाश के लिए उपयुक्त शीर्षक है. Ani ★ A स्वज जलिता २ & सराय विश्वास २ C समर्थण और त्यान प्र ि सिर्व ने प्रयुक्त प्रदने हुए साबनिता प्रश्नों के उत्तर दीजिये: 11-पूनु म्ह सामजिक प्राणी है। स्थान में स्वय सामर्थ के जलत ही वा विश्व होते है। रहिने क ब्लाक त्या है। स्वर्थन स्वयक्त हा स्वा स्थाय और उत्तर दीजिये: 11-पूनु म्ह सामजिक प्राणी है। स्वान साम्र के जलत के जलित की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है। रही में बहुत वाक हो परसर विश्वास साम्र हो के स्व स्वे स्व साम्र प्रक के स्वानी है। परिवित तो बहुत होती है। रहिने में सबसे बावस्थरक है. Ani ★ A बहुत हम होता कि एक एक साम सार्ट की के स्व साम्र साम्र के जलता है। परिवित तो बहुत होती है। रहिने स्व स वावस्थरक है. Ani के द बाहिड स्व		•			
है. पर फिर बहुत सम प्रा सुवे राय है. स्थापि में पि एक ऐसा सराय, गुरू और माता हे जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। है। मैं मैं में संस से आवस्थरक है, परसर विश्वास । जिम ऐसा सराय, गुरू और माता हे जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। Sub-Oustion No : 13 Out मैंनी में परसर विश्वास बने रहने के लिए क्या आवस्थक है: Avi ★ A सरका परिवर्षिक सदस्य होना ★ A सरका परिवर्षिक सदस्य होना ★ C सामाजिक प्राणी है। Differ होना Comprehension: Fin-fieldित गद्यां स को प्रान्म पूर्वक पदने हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: 11-प्रज़ पक सामाजिक प्राणी है। स्थान स्थे क्या उसके जलित की करपना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है। मैंनी में सबसे आवस्थर के द्वार हो प्राणि है। 21.9 गदर्वित गद्यां स को प्रान्म पूर्वक पदने हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: 11-पूछप एक सामाजिक प्राणी है। स्थान स्थक आप स्थके जलित की करपना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है. रहा मित्र बहुत कम हो रात है, व्यक्ति मैंने एक ऐसा मार है जिसमें प्रेम के साथ समर्थण और त्यान की भावना नुख्य होते है। मैंनी में सबसे आवस्थर के हिम होने सबस दिखा सा नित्र ऐसा सखा, गुरू और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। 21.9 गर्दाश के लिए उपयुक्त शीर्षक है. Ani ★ A स्वज जलिता २ & सराय विश्वास २ C समर्थण और त्यान प्र ि सिर्व ने प्रयुक्त प्रदने हुए साबनिता प्रश्नों के उत्तर दीजिये: 11-पूनु म्ह सामजिक प्राणी है। स्थान में स्वय सामर्थ के जलत ही वा विश्व होते है। रहिने क ब्लाक त्या है। स्वर्थन स्वयक्त हा स्वा स्थाय और उत्तर दीजिये: 11-पूनु म्ह सामजिक प्राणी है। स्वान साम्र के जलत के जलित की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है। रही में बहुत वाक हो परसर विश्वास साम्र हो के स्व स्वे स्व साम्र प्रक के स्वानी है। परिवित तो बहुत होती है। रहिने में सबसे बावस्थरक है. Ani ★ A बहुत हम होता कि एक एक साम सार्ट की के स्व साम्र साम्र के जलता है। परिवित तो बहुत होती है। रहिने स्व स वावस्थरक है. Ani के द बाहिड स्व					
SubQuestion No : 19 QLB मैसी में परस्पर विश्वास बने रहने के लिए बगा आवश्यक है? Ans X A इस्व पारिशीक सदस्य होगा C E समयजिक प्राणी होगा X C समयजिक प्राणी होगा X D परिसित होग Question ID : 194223998 Comprehension: निम्नलिखित गछांथ को व्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर टीजिये. मुग्ध एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्टित की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिषित तो यहुत होते है। मैसी में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास X A सह जलिएव X A सह जलिएव X C स्वायी और कहे. Ans X A सह जलिएव X E रायरपर विश्वास Comprehension: निम्नलिखित गछांथ को यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये. मुग्ध एक सामजिक प्राणी है। स्वायी में सबसे आवश्यक है. Ans X A सह जलिएव X C स्वायी और द्वारा D D रायांथ के लिए उपयुक्त शीर्षक है. Ans X A सह जलिएव X E रायरपर विश्वास Comprehension: निम्नलिखित गछांथ को यानपूर्वक पढ़ी हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये. मुन्ध एक सामजिक प्राणी है। स्वाया स्वाया स्वाया स्वाया में प्रश्नित होता हो में स्वाया स्वाया स्वाया स्वाया स्वाया स्वाया स्वाया स्वाया स्वाया है। Comprehension: निम्नलिखित गछांथ को यानपूर्वक पढ़ी हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये. मनुव्य एक सामजिक प्राणी है। स्वान से खा बाया स्वाय के स्वाया स्वाया स्वाया स्वाया स्वाया स्वाया स्वाया स्वाया स्वाति है। प्रश्नित तो बहुत होते है। रामी में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास है जा स्वाया स्वाया स्वाया सामा की स्वाया साध की अभी से में साम स्वाया अप्रि की सामा स्वाया से जीतित तो बहुत होते है। रामी में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास Subduestion No : 30 Case राम्या के स्वाया स्वाया सामी निय स्वाया से आवगा स्वाया होती है। सीमें इन्द्र स्वाया स्वाया स्वाया सिंग से स्वाया		हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती			
c.11       मैती में परस्पर विश्वास बने रहने के लिए क्या आवश्यक है:         Ans       ▲ इसर्पण की भाषना         ▲ इसर्पण की भाषना       ▲ इसर्पण की भाषना         ▲ द मार्गण कि प्राणी होना       ► प्रदिवित तेना         Question ID : 1841223998       Question ID : 1841223998         Comprehension:       Purtविवित गयांग को ध्यानपुर्वल पढ़ते हुए सम्बचित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:         गनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अदिलव की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित ने बहुत होते         है. पर गित्र बहुत कम तो पाते है क्योंक मैंनी एक ऐसा भाव है जिस्में प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती         है। मैंनी में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास         २.19       पायां के किए उपयुक्त वीर्षक है:         Ans       ▲ साई असितिय         २.10       मारा के प्राण्य के अप्रमुद्ध के प्रक्त है         Ans       ▲ साई असितिय         २.10       मारा की प्रांत प्रेस सुद्ध हुए सम्बचित प्रधां के उत्तर दीजिये:         भाव कि तिए उपयुक्त वीर्षक है:       Ans         Ans       ▲ साई अधिक है:         Ans       ▲ साई अवियक्त सुप प्रत के सुद्ध सुप प्रके के साय साये के उत्तर दीजिये:         मारा प्रिति ती महात की प्राण्य के अलग उनके अतिरेक की कल्पना भी नहीं की जा करती है। परिवित ने बहुत होते         हे: पर तिव बहुत कम ही पारे है. क्योंकि मंगे एक स्वा का के उत्तर दीजिये:         मारा प्रित का महात का ध्या के के साय सार्यण जे तराग की मावना है। प्रयिति तो बहुत हते					
Ans X A उसका परिवारिक प्राव्यों के भावना X E समर्पण की भावना X E समर्पण की भावना X D परिविक होना Question ID : 1841225998 Comprehension: तम्मतिवित गाधांय को व्यानपूर्वक पढ़के दुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीकिंगे. मपूप पर सामाजिक प्राणी है। समाउ से जरूम उसके अतिरेक्ष की करपना भी मही की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है, पर निष्ठ बहुत कम हो पार्व है, व्यतिवे मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमें देम के साथ समर्पण और त्या की भावना मुख्य होते है भी में सबसे आवरकक है. परस्पर विश्वास X E समर्पण और त्याग X D. सबा मित्र Comprehension: तम्मतिवित गधांय को व्यानपूर्वक पढ़के हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीकिंगे. म्मत्य एक सामर्पण और त्याग X D. सबा मित्र Comprehension: तम्मतिवित गधांय को व्यानपूर्वक पढ़के उत्तिर दीकिंगे. मम्प्रय एक सामर्पण और त्याग म्मत्य एक सामर्पण और त्याग स्प्रे प्रत्य सामर्पक से जलग उसके अतिरेक्ष की करना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है. पर निष्ठ बहुत कम हो पार्व है. क्योंकि सूर सामा है जिसमें देम के साथ समर्था जोर त्या की भावना मुख्य होते है. पर निष्ठ बहुत कम हो पार्व है. क्योंकि स्थाप स्थक साव है कि कराना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है. पर निष्ठ बहुत कम हो पार्व है. क्योंकि में प्रत्य सामा है किसमें में के साथ समर्था ज जीर त्या की प्रावन तो बहुत होते है. पर निष्ठ बहुत कम हो पार्व है. क्योंकि में एक स्थान साव है कि कराना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है. पर निष्ठ बहुत कम हो पार्व है. क्योंकि में एक स्था साथ है कि करपना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है. पर निष्ठ बहुत कम हो पार्व है. त्यात प्रत्य स्वर्ड का अर्थ है. तात्र X क पहुत हुआ X क भोड़ी दूर पर X क भोड़ी दूर पर		SubQuestion No : 18			
<ul> <li>इ. समर्थण की भावना</li> <li>८. रामापिक प्राणी होना</li> <li>२. प्रिपित होना</li> <li>Comprehension:</li> <li>तिम्नलिखित गणांध को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:</li> <li>मपुष्य एक सामणिक प्राणी है। समाज से अलार त्यसके असिल की कत्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते है, पर का बहुत कर हो पाते है, क्योंकि मैठी एक ऐसा आब है जिसमे प्रेम के साथ सामर्पण और त्यान की आवना मुख्य होती है। मेरी से स्वार्थ के स्वार्थ स्वारा पुरु अंग्रे माता है जो समी स्वार्ग के प्राण है। धरमाज से अलार त्यके असिल की कत्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते है, पर मत बहुत कर हो पाते है, क्योंकि मैठी एक ऐसा आब है जिसमे प्रेम के साथ सामर्पण और त्यान की आवना मुख्य होती है। मेरी सबसे आवश्य कर दिस्त सिक्र से स्वार प्राण के साथ सामर्पण और त्यान है जो सभी स्वार्ग के पूर्ण राखा हो।</li> <li>subGuestion Ho: 19</li> <li>C.19 गयांश के लिए उपयुक्त शीर्षक है:</li> <li>Ans A सह असिलि</li> <li>८. समर्पण और त्यान</li> <li>२. राम्या मित्र</li> <li>Question ID: 1841223996</li> <li>Comprehension:</li> <li>तेमाजिखित गयांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए समबस्थित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:</li> <li>मनुष्य एक सामजिक प्राण है। समाज से अलार प्रसार कि उत्तर दीजिये:</li> <li>मनुष्य एक सामजिक प्राण है। स्वार्ग के प्रेस जा के सित्र से प्रेम के ताथ सप्राण और त्यान की भावना मुख्य होती है, पत्रि बहुत कम हो पाते है, क्योंकि मैठी एक ऐसा साथा, गुर और नाम ही भावना मुख्य होती है, पत्रि बहुत होते है, पर सम बुता ताई, स्वांकि मैठी एक ऐसा साथा, गुर और माता है जो सभी स्वानों को प्रार्थ करता है।</li> <li>SubGuestion Ho: 20</li> <li>Caso पर सपर बाह आ करी है:</li> <li>Ans A जुड़ा हुआ</li> <li>A जुड़ा हुआ</li> <li>A जुडी हुर सर</li> <li>A जुडी हुर सर</li> <li>A गुर से क्री है</li> </ul>	Q.18				
८. समाजिक प्राणी होना          २. प्रायसिक प्राणी होना         Question ID: 1841223998             Comprehension:         निमालिखित गछांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:         मनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से जलग उसके अस्तित की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते         हुँ, पर मित्र बहुत कम को पाते है, क्यांकि मैंकी एक ऐसा भाव है जिसमें प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती         हुँ। मेत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता हे जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।         Subduestion No: 19         C.19       पहांश के लिए उपयुक्त कीर्थक है.         Ans       २. समर्या कि ही         २. स सर्य गिर्ज ति हो         २. स सर्य गिर्ज ति हो         २. स सर्य गिर्ज ति हो ता         २. स सर्य गिर्ज ति हो ता         २. र समर्य विश्वास         २. र समर्य विश्वास         २. र समर्य गिर्ज ति त्याग         २. र समर्य गि जी र त्याग         २. र समर्य गित्रि गाण्वा के प्रान प्रेक पहते हुए सम्बन्धित प्रश्नां के उत्तर दीजिये:         मान्दिति गाण्वा के प्रान प्रदेक पढते हुए एस बनियत प्रश्नां के उत्तर दीजिये:         मान्द्र ति कि ताणी है। समाज से जलग उसके अस्ति व के त्यन र दीजिये:         मान्द्र यहा का मान्द्र हे. स्यांकि के प्रेव प्रदा के उत्तर दीजिये:         मान्द्र वित कम हो पाते है. स्यांकि के प्रेव क प्रेव करा ता की चा समा प्रया को प्रां क दान हो प्रां हे. ता ति है. स्यांकि के प्रेव के प्रां के उत्तर	Ans	🗙 A. उसका पारिवारिक सदस्य होना			
<ul> <li>▶ परिषित होग</li> <li>Question ID : 1841223998</li> <li>Comprehension:</li> <li>निम्नलिखित गछांश को व्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीलिये:</li> <li>मतुख्य एक सामणिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते है, क्योंकि मैंभी एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समार्पण और याग की भावना मुख्य होती है। मैंभी में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।</li> <li>SubCuestion No: 19</li> <li>C. समार्गण और त्यान</li> <li>▶ ६ परस्पर विश्वास</li> <li>▶ ६ परस्पर विश्वास</li> <li>▶ ६ परस्पर विश्वास</li> <li>▶ २ तत्वा मित्र</li> <li>Comprehension:</li> <li>निम्नलिखित गछांथ को व्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:</li> <li>मनुष्य एक सामणिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की करपना भी नहीं की जा सकती है। घरिपित तो बहुत होते है, पर मित्र बहुत कम हो पाते है मंश्री के उत्तर दीजिये:</li> <li>मनुष्य एक सामणिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की करपना भी नहीं की जा सकती है। घरिपित तो बहुत होते है, पर मित्र बहुत कम हो पाते है मंश्री के प्रेस स्थान प्राय को के उत्तर दीजिये:</li> <li>मनुष्य एक सामणिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की करपना भी नहीं की जा सकती है। घरिपित तो बहुत होते है, पर मित्र बहुत कम हो पाते है मंश्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पा और ताग की भावना मुख्य होती है। घरिपित तो बहुत होते है, पर मेंग्र बहुत हुत स्थान्य के आत्य है, ए प्रेम बहुत हुत ही हो से स्था मांग के जोर सागा ते जो सभी स्थानों को युर्ण करता है।</li> <li>SubCuestion No: 20</li> <li>C. एक दूसरे के प्रति</li> <li>A खुत हुआ स्था</li> <li>▶ धर्म ही दुर पर</li> <li>▶ धर्म ही दुर पर</li> <li>▶ ए की में दुर पर</li> <li>▶ ए की में दुर पर</li> <li>▶ ए के साति</li> </ul>		✔ B. समर्पण की भावना			
Comprehension:         निम्तलिखित गढांश को प्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीचिये:         मनुष्य एक सामणिक प्राणी है। समाज से जलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते हैं, पर मित्र बहुत तक हो गण है के व्योंक मैंत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैंत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वासा मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।         SubCuestion No : 19         C.19       गढांस के लिए उपचुक्त शीर्षक है:         Are क अलित्व         À स क अलित्व         À प्र सर विश्वास         À छ प्र स्पर विश्वास         À छ प्र सावणिक प्राणी है। समाज से जला उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिपित तो बहुत होते है, पर मत्र बहुत कम हो पते है, क्योंकि मैंने प्र एस सान्य के उत्तर दीचिये:         निम्नलिखित गाढांश को प्र्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्र श्रो के उत्तर दीचिये:         निम्नलिखित गाढांश को प्रानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्र श्रो के उत्तर दीचिये:         नुष्य एक सामणिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिपित तो बहुत होते है, पर मत्र बहुत कम हो पते है, क्योंके मैनी एक ऐसा साब है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होते है। मैनी में सबसे आवध्यक है, परस्पर विश्वास। मिन्न ऐसा सबढ़ जिल्क प्रेसा साव है जिसमे प्रेमा के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होते है। मैनी में सबसे आवध्य के है। परस्पर विश्व साधा के साता है जो समती से साला को जावना मुख्य होते है।         ८       २ जुहा हुआ         ८       २ जुहा हुआ         ८       २ जुहा हुआ         २ परस्पर शब्य का अर्थ है		🗙 c. सामाजिक प्राणी होना			
Comprehension:         निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:         मनुख्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते         है, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, व्यांगिक मैंने एक ऐसा भाव है जिसमें प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती         है। पंत्रेग बहुत कम हो पाते हैं, व्यांगिक मैंने एक ऐसा भाव है जिसमें प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती         है। परिवित तो बहुत होते         हे. पर प्रदे अन्द्रित विष्ठ उपपुज्त शीर्षक है:         Ans       ६ प्रदेश अस्तित्व         ६ पर प्रदे विश्व स         २ कि विष्ठ अप्र्युक शीर्षक है:         २ क प्रदे अस्तित्व         २ क प्रवा नित्र         २ कि विष्ठ प्रयान है         २ क प्रवा प्रित         २ क प्रवा प्रित         २ क प्रव आत्तिव         २ क प्रव प्रतितव         २ क प्रव प्रवितव         २ क प्रव प्रवित         २ क प्रव प्रव         २ क प्रव प्रव क्या के में प्रव के उप के अत्रित के कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते         ते पर एक सामजिक प्राणी है। समाज से जलप उसके अस्तित की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते         मुख्य एक सामजिक प्राव के जु पर से प्रव के जिंद के उप रिया में में के बा समर्पाण और त्याग की भावना मुख्य होते         मुं पर का वावव हो का हो प्राय के प्रव के उप रिव के कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते         मुं पर का साम कि प्		🗙 р. परिचित होना			
Comprehension:         मिनलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:         मनुख्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते         है, पर मित्र बहुत कन हो पाते हैं, व्योगिक मैंने। एक ऐसा भाव है जिसमें प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती         है। मैंने में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मिन्न ऐसा सख, गुठ और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।         SubCuestion No : 19         C.19 गहायेंग के लिए उपयुक्त शीर्षक है:         Art हा अस्तित         ८ ह, परस्पर विश्वास         २ ह, परस्पर विश्वास         २ ह, प्र सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते         १ मिलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नो के उत्तर दीजिये:         मनुख्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते         मुख्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते         मुंद एक सामजिक प्राणे पढ़े, व्याविम में गिर के साध सर्पाणो के प्राणा की भावता है।         मुंद एक सामजि है व्याविम में गिर एव से प्रा बहे तियों में में ते साध सर्पाणा की भावता है। परिवित तो बहुत होते         मुंद एक सामजिक प्र स्व के उत्रार दे को स्वरिया (भिन्न ऐसा सखा, गुठ और					
निम्नलिखित गद्यां य को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: मनुष्य एक सामर्जिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते है, पर नित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। SubQuestion No : 19 0.19 गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक है: Ans X & राह अस्तित्व X & राह अस्तित्व X & राह अस्तित्व X & राह अस्तित्व X & राह अस्तित्त विश्वास X c. समर्पण और त्याग X D. सच्चा नित्र Comprehension: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: मनुष्य एक सामर्जिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते है, पर नित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को प्रूए करता है। SubQuestion No : 20 0.20 'परस्पर' शब्द का अर्थ है: Ans X & जुड़ा हुआ X & धेड़ी हूर पर Y & प्रज़ हुरारे के प्रति		Question ID: 1841223998			
निम्नलिखित गद्यांथ को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: मनुष्य एक सामर्जिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। SubQuestion No : 19 0.19 गर्धाश्य के लिए उपयुक्त शीर्षक है: Ans X के सह अस्तित्व X & सर प्रदि श्रीसा C द समर्पण और त्याग Y D. सच्चा मित्र Comprehension: निम्नलिखित गद्यांथ को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: मनुष्य एक सामर्जिक प्रणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते है. पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्यान मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। SubQuestion No : 20 0.20 'परस्पर शब्द का अर्थ है: Ans X के जुठा हुआ X & ग्रेडी हुआ X & ग्रेडी हुआ		Comprehension:			
हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।          0.19       गष्टांश के लिए उपयुक्त शीर्षक है:         Ans       X A. सह अधिक है:         Ans       X C. समर्पण और त्याग         V D. सच्या मित्र       Question ID : 1841223996         Comprehension:       मिन्नलिखित गद्यांश को व्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:         मनुष्य एक सामर्पिज प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते है, पर मित्र बांविक की यांनपूर्वक पढ़ते हुए राम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:         प्रत्या कि तै मं वर्धी के प्रेनी एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती         है. पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं. क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती         है. पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं. क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती         है. पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं. क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्या की भावना मुख्य होती         है. पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं. क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ मर्पा और त्यान को भावना मुख्य होती         ह. परित बहुत हम हो पाते हैं. क्योंकि मेत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्या की भावना मुख्य होती         ह. परित इंग्र ह का अर्थ है:         Ans       K. कुड़ा हुआ         K. कुड़ा हुआ         K. को डी हूर पर		निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजियेः			
हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। नैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। SubQuestion No : 19 Q.19 गदाश के लिए उपयुक्त शीर्षक है: Ans X A. सह अस्तित्व X B. परस्पर विश्वास X C. समर्पण और त्याग D. सच्या मित्र Comprehension: निम्नतिखित गद्यांश को व्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: मनुष्य एक सामर्जिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते है. पर मित्र बहुत कम हो पाते है. क्योंकि नैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है. पर मित्र बहुत कम हो पाते है. वयोंकि नैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। SubQuestion No: 20 Q.20 परस्पर शब्द का अर्थ है: Ans X A. जुड़ा हुआ X B. धौड़ी टूर पर C Com दूसरे के प्रति		मनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित की कलाना भी नहीं की जा सकती है। प्रस्तित तो बहुत होते			
SubQuestion No : 19 Q.19 गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक है: Ans X A. सह अस्तित्व X B. परस्पर विश्वास C. समर्पण और त्याग D. सच्चा मित्र Comprehension: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: नपुप्प एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, व्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा साख, गुरू और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। SubQuestion No : 20 Q.20 परस्पर शब्द का अर्थ है: Ans X A. जुड़ा हुआ X B. थोड़ी दूर पर Y C. एक दूसरे के प्रति		हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती			
<ul> <li>Q.19 गयांश के लिए उपयुक्त शीर्षक है:</li> <li>Ans X 4 मह अस्तित्व</li> <li>X 5. परस्पर विश्वास</li> <li>X C. समर्पण और त्याग</li> <li>D. सच्चा मित्र</li> </ul> Comprehension: तिम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: मनुष्य एक सामणिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कत्पना भी नहीं की जा सकती है। परिघित तो बहुत होते हैं. पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं. क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती हे। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। SubQuestion № : 20 Q.20 'परस्पर' शब्द का अर्थ है: Ans X A जुड़ा हुआ X & ग्रीड़ी दूर पर X 6. एक दूसरे के प्रति		है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।			
Ans       ▲ सह अस्तित्व         ▲ 8. परस्पर विश्वास         ▲ c. समर्पण और त्याग         ▶ D. सच्चा मित्र         Comprehension:         तिम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजियेः         मनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिवित तो बहुत होते         है, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती         है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।         SubQuestion No: 20         0.20       'परस्पर शब्द का अर्थ है:         Ans       ▲ जुड़ा हुआ         ▲ श्रे शोड़ी दूर पर         ▶ १ के थोड़ी दूर पर         ▶ १ को छी दूर पर         ▶ 2. एक दूसरे के प्रति		SubQuestion No: 19			
<ul> <li>८. समर्पण और त्याग</li> <li>८. सच्या मित्र</li> <li>८. सच्या मित्र</li> <li>८. सच्या मित्र</li> <li>Comprehension:</li> <li>तिम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:</li> <li>मनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते है. पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।</li> <li>SubQuestion № : 20</li> <li>۵.20 'परस्पर' शब्द का अर्थ है:</li> <li>Ans X A. जुड़ा हुआ</li> <li>X A. जुड़ा हुआ</li> <li>X B. थोड़ी दूर पर</li> <li>C. एक दूसरे के प्रति</li> </ul>	Q.19	गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक हैः			
<ul> <li>८. समर्पण और त्याग</li> <li>D. सच्चा मित्र</li> <li>Comprehension:</li> <li>निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजियेः</li> <li>मनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा साख, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।</li> <li>SubQuestion No : 20</li> <li>C.20 'परस्पर' शब्द का अर्थ है:</li> <li>Ans X A जुड़ा हुआ X &amp; धोड़ी दूर पर</li> <li>Ç एक दूसरे के प्रति</li> </ul>	Ans	🗙 A. सह अस्तित्व			
<ul> <li>▶ . सच्चा मित्र</li> <li>Comprehension:</li> <li>निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:</li> <li>मनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा. गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।</li> <li>SubQuestion No: 20</li> <li>C.20 'परस्पर' शब्द का अर्थ है:</li> <li>Ans × A. जुड़ा हुआ</li> <li>× B. शौड़ी दूर पर</li> <li>• C. एक दूसरे के प्रति</li> </ul>		🗙 ८. परस्पर विश्वास			
Comprehension:         निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:         मनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते         हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती         है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।         SubQuestion No : 20         Q.20       'परस्पर' शब्द का अर्थ है:         Ans       A जुड़ा हुआ         X       A जीड़ी दूर पर         Y       c. एक दूसरे के प्रति		🗙 c. समर्पण और त्याग			
Comprehension:         निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:         मनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते         हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती         है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।         SubQuestion No: 20         Q.20       'परस्पर' शब्द का अर्थ है:         Ans       X         A. जुड़ा हुआ         X       8. थोड़ी दूर पर         C. एक दूसरे के प्रति		✔ D. सच्चा मित्र			
Comprehension:         निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:         मनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते         हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती         है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।         SubQuestion No: 20         Q.20       'परस्पर' शब्द का अर्थ है:         Ans       X         A. जुड़ा हुआ         X       8. थोड़ी दूर पर         C. एक दूसरे के प्रति					
<ul> <li>निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजियेः</li> <li>मनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।</li> <li>SubQuestion № : 20</li> <li>Q.20 'परस्पर' शब्द का अर्थ है:</li> <li>Ans × A. जुड़ा हुआ</li> <li>× B. थोड़ी दूर पर</li> <li>✓ C. एक दूसरे के प्रति</li> </ul>		Question ID : 1841223996			
मनुष्य एक सामजिक प्राणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहुत होते हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है। SubQuestion No : 20 Q.20 'परस्पर' शब्द का अर्थ है: Ans		Comprehension:			
<ul> <li>हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।</li> <li>SubQuestion No : 20</li> <li>Q.20 'परस्पर' शब्द का अर्थ है:</li> <li>Ans X A. जुड़ा हुआ</li> <li>X 8. थोड़ी दूर पर</li> <li>&lt; एक दूसरे के प्रति</li> </ul>		निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजियेः			
<ul> <li>हैं, पर मित्र बहुत कम हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक ऐसा भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना मुख्य होती है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।</li> <li>SubQuestion No : 20</li> <li>Q.20 'परस्पर' शब्द का अर्थ है:</li> <li>Ans X A. जुड़ा हुआ</li> <li>X 8. थोड़ी दूर पर</li> <li>&lt; एक दूसरे के प्रति</li> </ul>		मनष्य एक सामजिक पाणी है। समाज से अलग उसके अस्तित्व की कल्पना भी नहीं की जा सकती है। परिचित तो बहत होते			
SubQuestion No: 20         Q.20       'परस्पर' शब्द का अर्थ है:         Ans       X       A. जुड़ा हुआ         X       B. थोड़ी दूर पर         ✓       C. एक दूसरे के प्रति		हैं, पर मित्र बहुत कम <mark>हो पाते हैं, क्योंकि मैत्री एक</mark> ऐसा <mark>भाव है जिसमे प्रेम के साथ समर्पण और त्याग की भावना म</mark> ुख्य होती			
<ul> <li>Q.20 'परस्पर' शब्द का अर्थ है:</li> <li>Ans × A. जुड़ा हुआ</li> <li>★ B. थोड़ी दूर पर</li> <li>✓ C. एक दूसरे के प्रति</li> </ul>		है। मैत्री में सबसे आवश्यक है, परस्पर विश्वास। मित्र ऐसा सखा, गुरु और माता है जो सभी स्थानों को पूर्ण करता है।			
Ans X A. जुड़ा हुआ X B. थोड़ी दूर पर C. एक दूसरे के प्रति		SubQuestion No : 20			
<ul> <li>★ 8. थोड़ी दूर पर</li> <li>✓ c. एक दूसरे के प्रति</li> </ul>	Q.20	'परस्पर' शब्द का अर्थ हैः			
✔ c. एक दूसरे के प्रति	Ans	🗙 A. जुड़ा हुआ			
		🗙 ८. थोड़ी दूर पर			
🗙 २. नज़दीक		✔ c. एक दूसरे के प्रति			
		🗙 Þ. नज़दीक			
Question ID: 1841223999		Question ID: 1841223999			

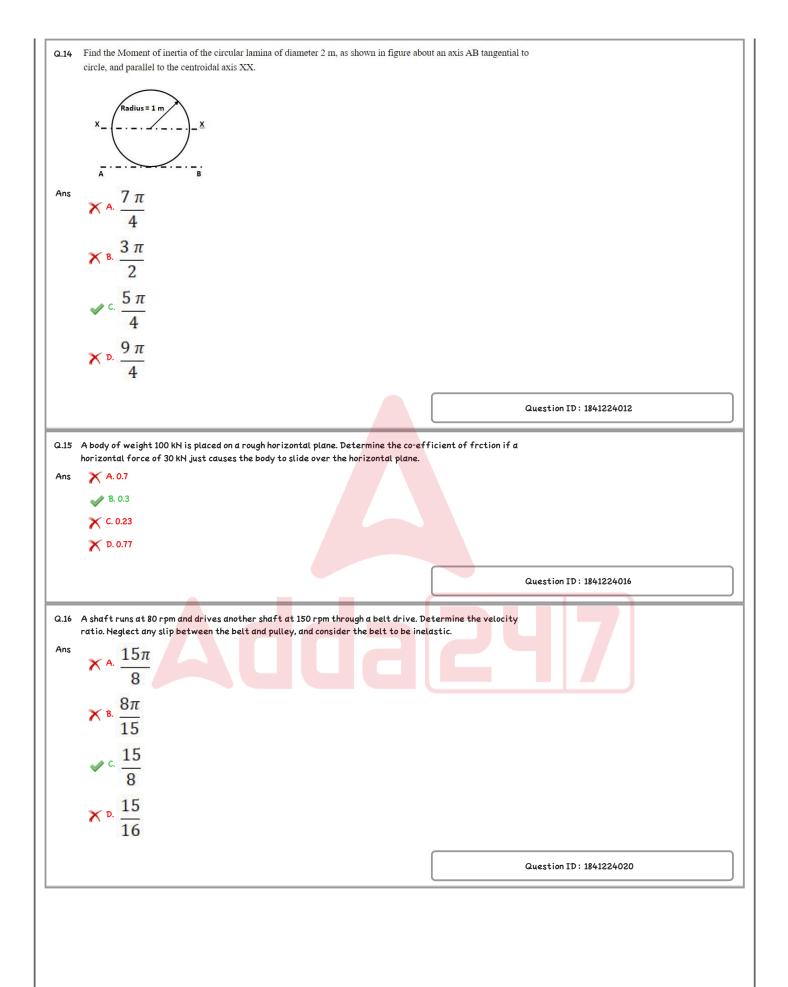
Section: Discipline1

	A cyclist riding on a level road has to turn a corner of radius 50 m. Find the maximum speed with which the cyclist can travel without the fear of skidding. Assume the co-efficient of friction between the tyres and track as 0.2. (Take acceleration due to gravity = 10 m/s <sup>2</sup> )
Ans	X A. 14.1 m/s
	✓ 8.10 m/s
	X C. 4.5 m/s
	X D. 12 m/s
	Question ID: 1841224014
Q.2	The molarity of a solution containing 5 gram of Sodium hydroxide (NaOH) in 500 millilitre solution is : (Take atomic weights of elements as : Na = 23, 0 = 16, H = 1)
Ans	X A. 0.0625 mol/litre
	✓ B. 0.25 mol/litre
	X C. 0.025 mol/litre
	T. 0.5 mol/litre
	Question ID : 1841224004
Ans	$\stackrel{\bullet}{} \stackrel{\bullet}{} \stackrel{\bullet}$





$ \begin{array}{c} \label{eq:constraint} & \begin{array}{c} \end{center} \\ & \end{center} \\ & \end{center} \\ & \end{center} \\ \hline \\ \end{center} \\ \hline \endcenter} \\ \hline \endcenter \\ \hline \ende$		The following statements (S1, S2, S3) pertain to the transpose of matrices. S1: The transpose of the transpose of a matrix coincides with itself. S2: The transpose in the case of a symmetric matrix, $A^{T} = A$ , and the transpose in the case of a skew symmetric matrix, $A^{T} = (-) A$ S3: The transpose of the product of two matrices A and B is equal to the product of their transposes [i.e, (A B) <sup>T</sup> = A <sup>T</sup> B <sup>T</sup> ] Choose the correct statement(s). X A. S1 and S3 only B. S1 and S2 only X C. S1 only				
Question ID: 1841224008         Q.11 The essential component of a electric comb is a resistor of 20 ohm which converts electric energy into work. How much current is drawn by the device at a voltage of 12 V? (Assume no losses)         Ans       X = 0.06 A         X = 0.06 A       Question ID: 1841224017         Question ID: 1841224017       Question ID: 1841224017         Q.12 The following statements (S1 and S2) pertain to Work and Energy associated with a particle.       S1: Gravity force is a non-conservative force, whereas frictional force is a conservative force.         S2: Work done by a force is zero, when the force acts normal to the direction of displacement.       Choose the correct option.         Ans       X = A both S1 and S2 are Frue       Y = D. Both S1 and S2 are False         Question ID: 1841224015       Question ID: 1841224015         Question ID: 1841224015       Question ID: 1841224015		C. SI only				
<ul> <li>Q.11 The essential component of a electric comb is a resistor of 20 ohm which converts electric energy into work, how much current is drawn by the device at a voltage of 12 V? (Assume no losses)</li> <li>Ans × A 0.06 A <ul> <li>Ans × A 0.06 A</li> <li>C 1.67 A</li> <li>D 0.6 A</li> </ul> </li> <li>Question ID : 1841224017</li> </ul> <li>Question ID : 1841224017</li>		X D. S2 and S3 only				
work How much current is drawn by the device at a voltage of 12 V? (Assume no losses) Ans ★ A 0.06 A ★ B √0.6 A ★ C 1.67 A ♥ D 0.6 A Question ID: 1841224017 Question ID: 1841224015 Question ID: 1841224015 Question ID: 1841224015 Question ID: 1841224015 Question ID: 1841224015		Question ID: 184	1224008			
$ \begin{array}{c} \textbf{A} & \textbf{B}  \sqrt{0.6}  \textbf{A} \\ & \textbf{X} \in 1.67  \textbf{A} \\ & \textbf{P}  \textbf{0.6}  \textbf{A} \\ & \textbf{V} = 0.6  \textbf{A} \\ \end{array} $						
<ul> <li>X ⊂ 1.67 A</li> <li>D 0.6 A</li> <li>Question ID: 1841224017</li> <li>Q.12 The following statements (S1 and S2) pertain to Work and Energy associated with a particle. S1: Gravity force is a non-conservative force, whereas frictional force is a conservative force. S2: Work done by a force is zero, when the force acts normal to the direction of displacement. Choose the correct option.</li> <li>Ans X A. Both S1 and S2 are True</li> <li>X B. S1 is True and S2 is False</li> <li>Q. C. S1 is False and S2 is True</li> <li>X D. Both S1 and S2 are False</li> </ul>	Ans	Ans 🗙 A. 0.06 A				
<ul> <li>P. 0.6 A</li> <li>Question ID : 1841224017</li> <li>Q.12 The following statements (SI and S2) pertain to Work and Energy associated with a particle. S1: Gravity force is a non-conservative force, whereas frictional force is a conservative force. S2: Work done by a force is zero, when the force acts normal to the direction of displacement. Choose the correct option.</li> <li>Ans A Both S1 and S2 are True</li> <li>C. S1 is False and S2 is False</li> <li>C. S1 is False and S2 is True</li> <li>D. Both S1 and S2 are False</li> <li>Question ID : 1841224015</li> <li>Q.13 The sum to infinity of a Geometric Progression series is three times the first term. Find the common ratio of the progression.</li> </ul>		× <sup>в.</sup> √0.6 A				
Question ID : 1841224017         Q.12 The following statements (SI and S2) pertain to Work and Energy associated with a particle. S1: Gravity force is a non-conservative force, whereas frictional force is a conservative force. S2: Work done by a force is zero, when the force acts normal to the direction of displacement. Choose the correct option.         Ans       X       A. Both S1 and S2 are True         X       B. S1 is True and S2 is False         X       C. S1 is False and S2 is True         X       D. Both S1 and S2 are False         Question ID : 1841224015		× c. 1.67 A				
<ul> <li>Q.12 The following statements (S1 and S2) pertain to Work and Energy associated with a particle. S1: Gravity force is a non-conservative force, whereas frictional force is a conservative force. S2: Work done by a force is zero, when the force acts normal to the direction of displacement. Choose the correct option.</li> <li>Ans</li></ul>		✓ <sup>₽.</sup> 0.6 A				
<ul> <li>S1: Gravity force is a non-conservative force, whereas frictional force is a conservative force.</li> <li>S2: Work done by a force is zero, when the force acts normal to the direction of displacement. Choose the correct option.</li> <li>Ans X A. Both S1 and S2 are True</li> <li>X B. S1 is True and S2 is False</li> <li>✓ C. S1 is False and S2 is True</li> <li>X D. Both S1 and S2 are False</li> <li>Question ID: 1841224015</li> </ul>		Question ID : 184	1224017			
<ul> <li>R. S1 is True and S2 is False</li> <li>C. S1 is False and S2 is True</li> <li>D. Both S1 and S2 are False</li> <li>Question ID: 1841224015</li> </ul> Question ID: 1841224015 Question ID: 1841224015 Ans X A. 1/3		S2 :Work done by a force is zero, when the force acts normal to the direction of displacement. Choose the correct option.				
<ul> <li>C. S1 is False and S2 is True</li> <li>D. Both S1 and S2 are False</li> <li>Question ID: 1841224015</li> <li>Question ID: 1841224015</li> </ul>						
Question ID: 1841224015 Question ID: 1841224015 Question ID: 1841224015 Ans $\times$ A. $\frac{1}{3}$						
Q.13 The sum to infinity of a Geometric Progression series is three times the first term. Find the common ratio of the progression. Ans $\times$ A. $\frac{1}{3}$		X D. Both S1 and S2 are False				
Q.13 The sum to infinity of a Geometric Progression series is three times the first term. Find the common ratio of the progression. Ans $\times$ A. $\frac{1}{3}$						
of the progression. Ans $\chi$ A. $\frac{1}{3}$		Question ID: 184	1224015			
Ans $\times$ A. $\frac{1}{3}$						
$ \overset{\text{A}}{\longrightarrow} \frac{1}{3} $ $ \overset{\text{B}}{\longrightarrow} \frac{2}{3} $ $ \overset{\text{C}}{\longrightarrow} \frac{3}{4} $ $ \overset{\text{D}}{\longrightarrow} \frac{1}{-} $						
$\checkmark ^{B} \frac{2}{3}$ $\times ^{C} \frac{3}{4}$ $\times ^{D} \frac{1}{4}$		$\times \wedge \frac{1}{2}$				
$\checkmark^{\text{B}} \frac{\frac{2}{3}}{\frac{3}{4}}$ $\checkmark^{\text{P}} \frac{1}{\frac{1}{3}}$		2				
$\times c. \frac{3}{4}$ $\times p. \frac{1}{4}$		✓ <sup>B.</sup> <sup>2</sup> / <u>3</u>				
× p. <u>1</u>		$\times c \frac{3}{4}$				
4		× Þ. 1/4				
Question ID : 1841224006			1224006			



# **Q.1** Identify the Dickens formula used for the estimation of the peak rate of runoff $Q_p$ (in cumec units), during a flood

from a subfunct see of A (in Each table) 
$$(C_{0} - \text{Delsce's contract})$$
Area
$$X^{A} Q_{P} = C_{D} A^{\frac{1}{2}}$$

$$X^{B} Q_{P} = C_{D} A^{\frac{1}{2}}$$

$$X^{B} Q_{P} = C_{D} A^{\frac{1}{2}}$$

$$X^{B} Q_{P} = C_{D} A^{\frac{1}{2}}$$
Question ID: 18/1224031
  
Constitution of the second of the formation of a pumping well (pumped of a constant steady rate) in
an unconfined querifier is:
  
C. Any velocies directions and minimum
$$X^{B} D. Haff the drive down veloce in the pumping well$$
Question ID: 18/1224034
  
C. Any velocies directions and minimum
$$X^{B} D. Haff the drive down veloce in the pumping well$$
Question ID: 18/1224034
  
C. Any veloces directions and minimum
$$X^{B} D. Haff the drive down veloce in the format dress directly pave the base of

P. Check Flooding

P. Durity puppings

C. Any veloces directions applications (List 1) in field with their selient features (List 2)

The interpretation applications (List 1) in field with their selient features (List 2)

The interpretation of the drive down veloce in the format dress directly pave the base of

P. Durity puppings

P. Durity puppings

A the velocity apply of the drive down veloce in the format dress directly pave the base of

P. Durity puppings

A the velocity apply of the drive down veloce in the format dress directly pave the base of

P. Durity puppings

A the velocity apply of the drive down wellow in the format dress directly pave the base of

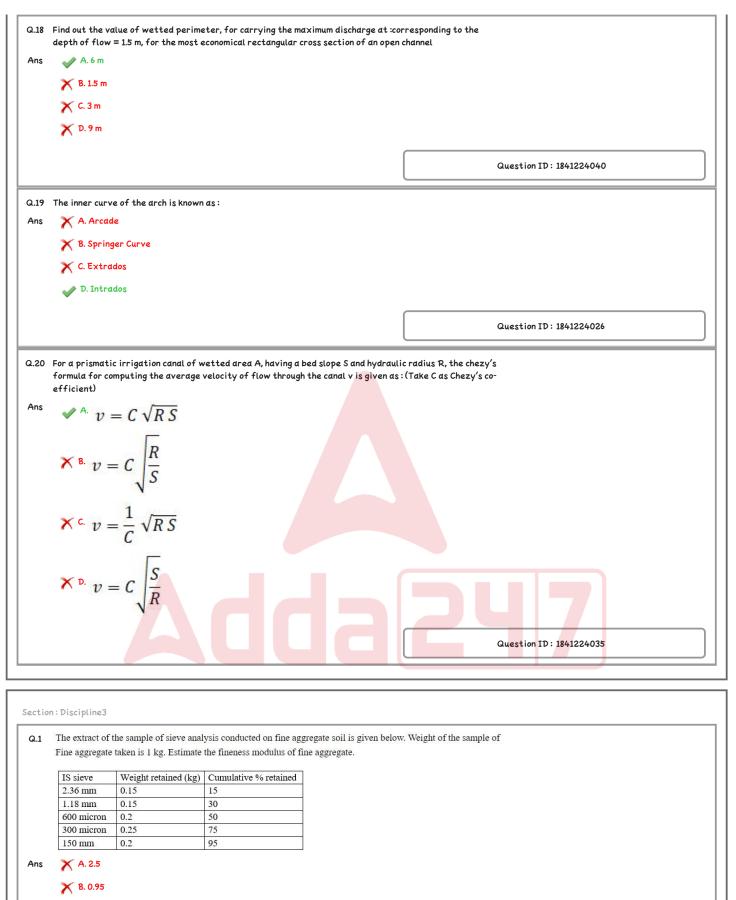
P. Durity puppings

A the velocity apply of the dress directly the velocity direct velocity where the direct velocity where the velocity direct velocity where the direct velocity the velocity direct velocity where the direct velocity the velocity direct velocity where the direct velocity the velocity direct velocity where the velocity direct velocity where the velocity direct velocity where the velocity direct velocity the velocity direct velocity the velocity direct velocity the velocity direct velocity where the velocity direct velocity the velocity direct velocity the velocity direct velocity the velocity di$$

Q.5	tank, if the head over the mouth piece is 5 m. Take the discharge co-efficient of mouth piece as 0.8. Assume no losses.		
Ans	X A. 40 πlitre/s		
	✓ B. 20 Π litre/s		
	X C. 25 πlitre/s		
	X D. 10 π litre/s		
		Question ID : 1841224039	
Q.6	A hydraulic press has an input cylinder 5 cm diameter and an ouputcylinder 20 cm dia efficiency, determine the force exerted by the output piston when a force of 10 kN input piston. (Note : the cylinders are connected to the respective cylinders)		
Ans	🗙 A. 50 KN		
	✓ B. 160 kN		
	🗙 С. 40 КМ		
	X D. 200 KN		
		Question ID: 1841224037	
Q.7	Shorings are temporary support given to existing buildings so as to avoid damage to of structure. Identify the one, whichdoesnot belong to the type of shoring, given to		
Ans	X A. Flying shoring		
	X B. Raking shoring		
	✓ C. Buffer shoring		
	X D. Dead shoring		
		Question ID: 1841224025	
Q.8	Arrange the following fluids in the increasing order of specific weights (low to high pressure and temperature conditions: Fresh Water (F), Kerosene (K), Mercury (M), Air(A), Sea Water (S) Use codes in the answer options.	values)under same	
Ans	🗙 A. K, F, A, S, M		
	<b>B</b> . A, K, F, S, M		
	🗙 C. A, F, K, S, M		
	🗙 D. M, S, F, K, A		
		Question ID: 1841224036	
Q.9	The following statements S1 and S2 pertain to Louvered doors: S1: when natural ventilation is desired along with privacy, these types of doors are S2: Louvers in the door are arranged such that the upper back edge of any louver is front edge of the louver just above it. Choose the correct answer.	•	
Ans	A. S1 and S2 are True		
Ans			
Ans	A. S1 and S2 are True		
Ans	<ul> <li>A. S1 and S2 are True</li> <li>B. S1 is False and S2 is True</li> </ul>		
Ans	<ul> <li>A. S1 and S2 are True</li> <li>B. S1 is False and S2 is True</li> <li>C. S1 is True and S2 is False</li> </ul>		

<ul> <li>tvel and similar purposes are known as:</li> <li>A. Assembly buildings</li> <li>B. Business buildings</li> <li>C. Mercantile buildings</li> <li>D. Institutional buildings</li> <li>e critical value of one of the following non-dimensional numbers is made use of in</li> </ul>	Question ID : 1841224022
<ul> <li>B. Business buildings</li> <li>C. Mercantile buildings</li> <li>D. Institutional buildings</li> <li>e critical value of one of the following non-dimensional numbers is made use of in</li> </ul>	Question ID : 1841224022
C. Mercantile buildings D. Institutional buildings e critical value of one of the following non-dimensional numbers is made use of in	Question ID: 1841224022
C. Institutional buildings	Question ID : 1841224022
e critical value of one of the following non-dimensional numbers is made use of in	Question ID: 1841224022
	Question ID: 1841224022
w through a pipe as laminar flow or turbulent flow.	the classification of
K A. Froude number	
B. Reynolds number	
C. Euler number	
Y D. Mach number	
	Question ID: 1841224038
entify the type of foundation that doesnot come under the class of Deep foundat	tion.
Ans X A. Pile foundation	
B. Raft foundation	
C. Well foundation	
	Question ID : 1841224023
lentify the type of brick cut shown in Figure, which is used in br	ick masonry work.
frog or indent brick A. Queen Closer	247
B. King Closer	
C. Snap Closer	
C D. Bevelled closer	
	Question ID: 1841224024
	D. Mach number Intify the type of foundation that doesnot come under the class of Deep foundation A. Pile foundation C. Well foundation D. Caissons Intify the type of brick cut shown in Figure, which is used in brick of the type of brick cut shown in Figure, which is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure, which is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure, which is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure, which is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure, which is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bring or indentify the type of brick cut shown in Figure is used in bric

	Identify the type of scaffolding which is suitable to satisfy the following thre	
	<ol> <li>When it is not possible to fix the standards into the ground in the usual mann</li> <li>Where Scaffolding is to be provided on the side of a busy street without obs road.</li> </ol>	tructing the traffic on
	3. Where scaffolding is required for construction operations of upper storeys of	of a tall building.
Ans	X A. Trestle Scaffolding	
	✓ B. Cantilever scaffolding	
	🗙 C. Ladder Scaffolding	
	🗙 D. Double Scaffolding	
		Question ID : 1841224028
Q.15	An aquifer which is confined between two impervious beds such as aquicludes, h pressure greater than atmospheric pressure is known as:	aving water held at a
Ans	🛷 A. Artesian aquifer	
	🗙 B. Perched aquifer	
	🗙 C. Phreatic aquifer	
	X D. Water table aquifer	
		Question ID : 1841224033
	cm and tread = 30 cm, with equal number of steps in both flights, and a landing of 1.2 1 What is the distance X at the Ground floor marked in Figure for the starcase room? 5.2  m x y y y y y y y y	n width in between the flights.
Ans	Walls 0.3 m thick X A. 1.0 m X B. 1.1 m C. 1.4 m D. 1.3 m	247
Ans	Walls 0.3 m thick X A. 1.0 m X B. 1.1 m X C. 1.4 m	<b>Question ID: 1841224029</b>
	Walls 0.3 m thick X A. 1.0 m X B. 1.1 m X C. 1.4 m	(m <sup>2</sup> of the land is
Q.17	If the culturable command area of an irrigation field is 2 km², out of which 14 H cultivated during Kharif season and 1 km² of the land is cultivated during the R yearly intensity of irrigation.         ✓ A. 120%         ✓ B. 100%         ✓ C. 50%	(m <sup>2</sup> of the land is
Q.17	If the culturable command area of an irrigation field is 2 km², out of which 14 H cultivated during Kharif season and 1 km² of the land is cultivated during the R yearly intensity of irrigation.         ✓ A. 120%         ✓ B. 100%         ✓ C. 50%	(m <sup>2</sup> of the land is



🛷 C. 2.65

X D. 1.7

Question ID: 1841224046

	An example of an application specific operating System (RTOS) type is :	system, that doesnot belong to the Real Time Operating
Ans	X A. Vx Works	
	💞 B. Ubuntu	
	🗙 с. анх	
	X D. RT Linux	
		Question ID : 1841224042
Q.3	According to IS 1172 : 1993, for the computation or required to be provided, the percapita water re	f water requirement for factories where bathrooms are irement is to be takeas :
Ans	🗙 A. 30 litre per head/day	
	💞 B. 45 litre per head/day	
	X C. 70 litre per head/day	
	🗙 D. 135 litre per head/day	
		Question ID : 1841224056
Q.4	Determine the poisson's ratio of the material.	and shear modulus (N ) of a material is given by E = 3 N.
Ans	A. 0.5	
	X B. 0.75	
	🗙 C. 0.3	
	X D. 0.25	
		Question ID : 1841224050
Q.5	Euler's Crippling load for a column of length L wi (Assume uniform flexural rigidity EI for the colu	h one <mark>end f</mark> ixed and the other end hinged is given by : mn Section)
Ans	× A $\frac{\pi^2 EI}{L^2}$ × B $\frac{4\pi^2 EI}{L^2}$	
	$\times$ c. $\frac{\pi^2 EI}{4L^2}$	
	$\sim \frac{2\pi^2 El}{2\pi^2 El}$	
	$\checkmark p. \frac{2\pi^2 El}{L^2}$	

Q.6	The following statements (S1 and S2) pertain to Filtration proce S1: In most types of filtration, particles are removed mainly by S2: Slow sand filters have more operating problems and require rapid sand filters. Check the validity of the statements as True or False and choose	straining. frequent back was	
Ans	X A. S1 is False and S2 is True.		
	✓ B. S1 is True and S2 is False		
	X C. Both S1 and S2 are True		
	X D. Both S1 and S2 are False		
			Question ID: 1841224060
Q.7	Arrange the cement compounds in Portland cements, in the increheat of hydration (and its rate ) of cement. Use Symbols as : $C_3S$ silicate, $C_3A$ : Tricalcium Aluminate, $C_4AF$ : TetracalciumAlumino	Tricalicum silicat	e, C <sub>2</sub> S : Dicalcium
Ans	✓ <sup>A.</sup> C <sub>2</sub> S, C <sub>4</sub> A F, C <sub>3</sub> S, C <sub>3</sub> A		
	<b>★</b> <sup>8.</sup> C <sub>3</sub> S, C <sub>3</sub> A, C <sub>2</sub> S, C <sub>4</sub> A F		
	<b>×</b> <sup>c</sup> C <sub>3</sub> A, C <sub>3</sub> S, C <sub>4</sub> A F, C <sub>2</sub> S		
	<b>×</b> ▷. C <sub>4</sub> A F, C <sub>3</sub> S, C <sub>3</sub> A, C <sub>2</sub> S		
			Question ID : 1841224045
Q.8	Given below are six chemicals (with codes for identification) th Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu		er treatment process.
Q.8		lation process.	
Q.8 Ans	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite ; R - Ferric Chlo aluminum Sulphate ; U - Ammonium Sulphate	lation process.	
	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite ; R - Ferric Chlo aluminum Sulphate ; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering.	lation process.	
	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. X A. Q and S	lation process.	
	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. A. Q and S B. Q, S, U	lation process.	
	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. X A. Q and S B. Q. S. U X C. S and T	lation process.	
	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. A. Q and S B. Q. S. U C. S and T D. P. R. T	lation process. ride : S - Sodium hy	droxide ; T - Potassium Question ID : 1841224059
Ans	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. A. Q and S B. Q. S. U C. S and T D. P. R. T As per IS 10500 : 2012, in drinking water, the permissible limits of	lation process. ride : S - Sodium hy	droxide ; T - Potassium Question ID : 1841224059
Ans Q.9	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite ; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate ; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. A. Q and S B. Q, S, U C. S and T D. P, R, T As per IS 10500 : 2012, in drinking water, the permissible limits of source is :	lation process. ride : S - Sodium hy	droxide ; T - Potassium Question ID : 1841224059
Ans Q.9	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. A. Q and S B. Q, S, U C. S and T D. P, R, T As per IS 10500 : 2012, in drinking water, the permissible limits a source is : A. 7.5 NTU	lation process. ride : S - Sodium hy	droxide ; T - Potassium Question ID : 1841224059
Ans Q.9	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite ; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate ; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. A. Q and S B. Q, S, U C. S and T D. P, R, T As per IS 10500 : 2012, in drinking water, the permissible limits of source is : A. 7.5 NTU B. 10 NTU Note: The second secon	lation process. ride : S - Sodium hy	droxide ; T - Potassium Question ID : 1841224059
Ans Q.9	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite ; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate ; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. A. Q and S B. Q, S, U C. S and T D. P, R, T As per IS 10500 : 2012, in drinking water, the permissible limits of source is : A. 7.5 NTU B. 10 NTU C. 1 NTU	lation process. ride : S - Sodium hy	droxide ; T - Potassium Question ID : 1841224059
Ans Q.9	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite ; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate ; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. A. Q and S B. Q, S, U C. S and T D. P, R, T As per IS 10500 : 2012, in drinking water, the permissible limits of source is : A. 7.5 NTU B. 10 NTU C. 1 NTU	lation process. ride : S - Sodium hy	droxide ; T - Potassium Question ID : 1841224059
Ans Q.9	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite ; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate ; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. A. Q and S B. Q, S, U C. S and T D. P, R, T As per IS 10500 : 2012, in drinking water, the permissible limits of source is : A. 7.5 NTU B. 10 NTU C. 1 NTU	lation process. ride : S - Sodium hy	droxide : T - Potassium Question ID : 1841224059 absence of alternate
Ans Q.9	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite ; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate ; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. A. Q and S B. Q, S, U C. S and T D. P, R, T As per IS 10500 : 2012, in drinking water, the permissible limits of source is : A. 7.5 NTU B. 10 NTU C. 1 NTU	lation process. ride : S - Sodium hy	droxide : T - Potassium Question ID : 1841224059 absence of alternate
Ans Q.9	Identify the chmicals that cannot be used as coagulants in coagu P - Aluminium sulphate, Q - calcium hypochlorite ; R - Ferric Chlor aluminum Sulphate ; U - Ammonium Sulphate Use codes for answering. A. Q and S B. Q, S, U C. S and T D. P, R, T As per IS 10500 : 2012, in drinking water, the permissible limits of source is : A. 7.5 NTU B. 10 NTU C. 1 NTU	lation process. ride : S - Sodium hy	droxide : T - Potassium Question ID : 1841224059 absence of alternate

Q.10	A rectangular short column ABCD of 500 mm X 200 mm cross section carries a load of 10 kN which is off the geometric axis by 100 mm in the vertical plane bisecting the thickness, at point P as shown in figure. Which faces of the section have the maximum and minimum intensity of stress induced in it? (Use codes MX to indicate maximum stress, and MN to indicate minimum stress in options)
	$X \xrightarrow{V} B$ $200 \text{ mm} \xrightarrow{I 00 \text{ mm}} X$ $X \xrightarrow{V} C$ $Y$
Ans	<ul> <li>A. MX on AB ; MN on DC</li> <li>B. MX on BC ; MN on AB</li> <li>C. MX on BC ; MN on AD</li> </ul>
	T. MX on CD ; MN on AD
	Question ID: 1841224053
Q.11	The following statements (S1 and S2) pertain to the effect of factors affecting the workability of concrete. S1: High ratio of volume of coarse aggregate to fine aggregate results in higher workability of the concrete mix (keeping all other parameters of mix constant). S2: As the placing time of concrete increases, the workability of the mix decreases.
Ans	A. S1 is True and S2 is False
	✓ B. S1 is False and S2 is True
	X C. Both S1 and S2 are True
	X D. Both S1 and S2 are False
	Question ID: 1841224048
Q.12	The following statements (S1 and S2) pertain to the compiler in a computer. S1: It is a system software to convert source langauage program into target language program. S2: It validates the input program to the source language specification - produces error messages /warnings. Chosse the correct option
Ans	X A. SI is False and S2 is True
	X B. Both S1 and S2 are False
	X C. S1 is True and S2 is False
	D. Both S1 and S2 are True
	Question ID: 1841224043
Q.13	Estimate the power transmitted (in KW units) by a solid circular shaft of diameter 200 mm at 120 rpm if the torque on the shaft is 80000 Nm.
Ans	🖌 Α. 320 π
	🗙 8. 160 π
	🗙 c. 80 π
	🗙 Þ. 640 π
	Question ID : 1841224054

Q.14	subtraction, multiplication and division. Also consider that the ALU is having		
Ans	🛷 A. 3		
	<b>X</b> B. 4		
	X C. 8		
	X D.2		
		Question ID : 1841224041	
Q.15	Among the different intakes to draw water, multiple inlets at different d type of intake; identify it :	depths are not provided in this	
Ans	🗙 A. Reservoir Intake		
	🗙 B. River Intake		
	C. Canal Intake		
	X D. Weir Intake		
		Question ID : 1841224057	
Ans	<ul> <li>A. At the top face (d = 0) for the rectangular beam; at top face of flex</li> <li>B. At a distance of 0.25 d from the top face for the rectangular beam</li> <li>a distance of 65 cm from the bottom end of web) for the T section</li> <li>C. At a distance of 0.5 d from the top face for the rectangular beam;</li> <li>a distance of 20 mm from the flange top) for the T section</li> <li>D. At a distance of 0.5 d from the top face for the rectangular beam</li> <li>distance of 85 cm from the flange top) for the T section</li> </ul>	m ; at a point on the web (within ; at a point on the flange (within	
Q.17	The adding of fibres to concrete thereby making fibre reinforced concrete given. Choose the incorrect answer.	e and the associated effects are	
Ans	X A. Improves the Impact strength of concrete		
	X B. Reduces the shrinkage of concrete		
	<ul> <li>B. Reduces the shrinkage of concrete</li> <li>C. Workability of mix increases as fibre content increases.</li> </ul>		
	C. Workability of mix increases as fibre content increases.		
	C. Workability of mix increases as fibre content increases.	Question ID : 1841224047	
	C. Workability of mix increases as fibre content increases.	Question ID : 1841224047	
	C. Workability of mix increases as fibre content increases.	Question ID: 1841224047	

	The addition of Admixtures in the form of Plasticizers (Water reducers) are some desired properties, and are listed as options. Identify the False /incorre A. To have a delay in the setting time of concrete, so as to achieve a del	ect answer.
Ans	•	
	The second test to down to both wordth on	lay in hardening, when
	concreting is done in hot weather.	
	imes B. To achieve higher strength by decreasing the water cement ratio at t	the same workability as an
	admixture- free mix.	
	imes C. To achieve the same workability by decreasing the cement content so	as to reduce the heat of
	hydration in mass concrete.	
	imes D. To increase the workability so as to ease placing in inaccessible locat	ions.
		Question ID: 1841224049
Q.19	The shear force diagram for a cantilever beam of span L as shown in figure, subjected	t to a concentrated load W at the
	free end and a uniformly distributed load of intensity w /m length is :	
	udl=w/m W	
	prosection	
	ί ← L ,→	
Ans	$\mathbf{X}$ A. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + 0.5 w. L <sup>2</sup>	<sup>2</sup> ) at the fixed end
	$\sim 2$ 0 optimized with primitial states of (M/d, $1$ , $1$ ) at the two and $\sim 2$	
	$\mathbf{X}$ B. Rectangular with parallel sides of (W + w. L) at the two ends.	
	<ul> <li>B. Rectangular with parallel sides of (W + w. L) at the two ends.</li> <li>C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at</li> </ul>	the fixed end
	C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at	
	C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at	at the fixed end.
	C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at	
2 20	C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) a	at the fixed end. Question ID: 1841224051
2.20	C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at	at the fixed end. Question ID: 1841224051 Portaland Cement (LHPC),
2.20	C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) at As per IS (IS 12600 : 1989) specification for initial setting time of Low heat Powhen tested by the Vicat apparatus method described in IS 4031 (Part 5): 1988 is given.	at the fixed end. Question ID: 1841224051 Portaland Cement (LHPC),
2.20	C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) at As per IS (IS 12600 : 1989) specification for initial setting time of Low heat Powhen tested by the Vicat apparatus method described in IS 4031 (Part 5): 1988 is given. "The initial setting time of LHPC, shall not be less than 30 minutes"	at the fixed end. Question ID: 1841224051 Portaland Cement (LHPC), 8, of the following ststement
	C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) at As per IS (IS 12600 : 1989) specification for initial setting time of Low heat Pow when tested by the Vicat apparatus method described in IS 4031 (Part 5): 1988 is given. "The initial setting time of LHPC, shall not be less than 30 minutes" Check whether the statement is correct. If incorrect, give the correct statement	at the fixed end. Question ID: 1841224051 Portaland Cement (LHPC), 8, of the following ststement
	<ul> <li>C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>As per IS (IS 12600 : 1989) specification for initial setting time of Low heat Powhen tested by the Vicat apparatus method described in IS 4031 (Part 5): 1988 is given.</li> <li>"The initial setting time of LHPC, shall not be less than 30 minutes"</li> <li>Check whether the statement is correct. If incorrect, give the correct statement. No modification</li> </ul>	Question ID : 1841224051 Ortaland Cement (LHPC), 8, of the following ststement nent.
	C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) at As per IS (IS 12600 : 1989) specification for initial setting time of Low heat Pow when tested by the Vicat apparatus method described in IS 4031 (Part 5): 1988 is given. "The initial setting time of LHPC, shall not be less than 30 minutes" Check whether the statement is correct. If incorrect, give the correct statement	Question ID : 1841224051 Ortaland Cement (LHPC), 8, of the following ststement nent.
	<ul> <li>C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>As per IS (IS 12600 : 1989) specification for initial setting time of Low heat Powhen tested by the Vicat apparatus method described in IS 4031 (Part 5): 1988 is given.</li> <li>"The initial setting time of LHPC, shall not be less than 30 minutes"</li> <li>Check whether the statement is correct. If incorrect, give the correct statement No modification</li> <li>B. Incorrect statement ; "The initial setting time of LHPC, shall not be less</li> </ul>	at the fixed end. Question ID : 1841224051 Fortaland Cement (LHPC), 8, of the following ststement nent.
	<ul> <li>C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>As per IS (IS 12600 : 1989) specification for initial setting time of Low heat Powhen tested by the Vicat apparatus method described in IS 4031 (Part 5): 1988 is given.</li> <li>"The initial setting time of LHPC, shall not be less than 30 minutes"</li> <li>Check whether the statement is correct. If incorrect, give the correct statement X</li> <li>A. Correct statement: "The initial setting time of LHPC, shall not be less than 30 minutes"</li> <li>C. Incorrect statement : "The initial setting time of LHPC, shall not be less than 50 minutes"</li> </ul>	at the fixed end. Question ID : 1841224051 For taland Cement (LHPC), 8, of the following ststement nent. ess than 20 minutes"
Q.20 Ans	<ul> <li>C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>As per IS (IS 12600 : 1989) specification for initial setting time of Low heat Powhen tested by the Vicat apparatus method described in IS 4031 (Part 5): 1988 is given.</li> <li>"The initial setting time of LHPC, shall not be less than 30 minutes"</li> <li>Check whether the statement is correct. If incorrect, give the correct statement No modification</li> <li>B. Incorrect statement ; "The initial setting time of LHPC, shall not be less</li> </ul>	at the fixed end. Question ID : 1841224051 For taland Cement (LHPC), 8, of the following ststement nent. ess than 20 minutes"
	<ul> <li>C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>As per IS (IS 12600 : 1989) specification for initial setting time of Low heat Powhen tested by the Vicat apparatus method described in IS 4031 (Part 5): 1988 is given.</li> <li>"The initial setting time of LHPC, shall not be less than 30 minutes"</li> <li>Check whether the statement is correct. If incorrect, give the correct statement X</li> <li>A. Correct statement: "The initial setting time of LHPC, shall not be less than 30 minutes"</li> <li>C. Incorrect statement : "The initial setting time of LHPC, shall not be less than 50 minutes"</li> </ul>	at the fixed end. Question ID : 1841224051 Portaland Cement (LHPC), 8, of the following ststement nent. ess than 20 minutes" reater than 60 minutes"
	<ul> <li>C. Trapezium with parallel sides of W at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>D. Right angled Triangle with zero value at the free end and (W + w. L) at X</li> <li>As per IS (IS 12600 : 1989) specification for initial setting time of Low heat Powhen tested by the Vicat apparatus method described in IS 4031 (Part 5): 1988 is given.</li> <li>"The initial setting time of LHPC, shall not be less than 30 minutes"</li> <li>Check whether the statement is correct. If incorrect, give the correct statement X</li> <li>A. Correct statement: "The initial setting time of LHPC, shall not be less than 30 minutes"</li> <li>C. Incorrect statement : "The initial setting time of LHPC, shall not be less than 50 minutes"</li> </ul>	at the fixed end. Question ID : 1841224051 Fortaland Cement (LHPC), 8, of the following ststement nent. ess than 20 minutes"



Q.2	As per Central Public Health and Environmental Engineering Organization (CPHEEO), the minimum velocity at ultimate peak flow and maximum velocity of flow to be adopted in the design of gravity sewers shall be respectively :
Ans	X A. 0.4 m/s and 2.0 m/s
	✓ B. 0.8 m/s and 3 m/s
	X C. 0.6 m/s and 3.5 m/s
	X D. 0.45 m/s and 1.5 m/s
	Question ID: 1841224063
Q.3	A three hinged parabolic arch of span 20 m and rise 4 m, carries a concentrated load of 100 kN at 4 m from left support `A'. Calculate the vertical reaction (V <sub>A</sub> ) and the horizontal thrust (H <sub>A</sub> ) at support `A'.
Ans	$\times$ A V <sub>A</sub> = 100 kN and H <sub>A</sub> = 75 kN
	$\times$ 8. V <sub>A</sub> = 40 kN and H <sub>A</sub> = 25 kN
	$\checkmark$ c. $V_A = 80$ kN and $H_A = 50$ kN
	$\times$ P. V <sub>A</sub> = 50 kN and H <sub>A</sub> = 40 kN
	Question ID: 1841224080
Q.4	According to IS 15489 : 2004, the thinner used in plastic emulsion paints is:
Ans	X A. Varnish
	S. Water
	X C. Alcohol
	X D. Naptha
	Question ID: 1841224069
Q.5 Ans	Identify the type of water distribution system with the following features: 1. The entire area is divided into various zones and one reservoir is provided at the centre of each zone. 2. Water is taken from the water mains, and pumped into distribution reservoirs at different centers. Water is supplied through radially laid distribution pipes. 3. System ensure high pressures and efficient water distribution, and only small area will be affected during repair. A. Radial System
	X B. Ring System
	C. Grid Iron System
	X D. Dead End System
	Question ID: 1841224062
Q.6	As per IS 1141 : 1993, a quick method of seasong of timber with arrangements for heating and humidifying the drying air to the desired conditions of temperature and relative humidity and its circulation over the surfaces of timber stacked is :
Ans	X A. Refractory Seasoning
	X B. Air seasoning
	X C. Fire seasoning
	V. Kiln Seasoning
	Question ID: 1841224068

Ans	<ul> <li>A. Lacustrine soil</li> <li>B. Glacial soil</li> <li>C. Aeolian soil</li> <li>D. Marine soil</li> </ul>				
	🗙 C. Aeolian soil				
	🗙 D. Marine soil				
				Question ID: 1841224070	
_					
2.8	The samples of burnt clay bricks follows. The criteria to be adopted				
	class designation 15 and above,				
	Id Water absorption (%)	Average Compressive	7		
		strength (kN/m <sup>2</sup> )			
	S1 20 S2 12	18000 15700	_		
	S3 24	10100	_		
	S4 10 S5 13	22500 12100	_		
ıs	X A. S1, S3 and S5 only				
	✓ B. S2 and S4 only				
	X C. S1, S2, S3 and S5 only				
	🗙 D. S3 and S5 only				
	-				
	A beam PQ is hinged at the er the carry over factor to be us support Q? A. 0.5				
.9 ns	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25			lied at end P. What is	
	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25 C. 0.333			lied at end P. What is	
	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25			lied at end P. What is	
	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25 C. 0.333			lied at end P. What is ion of moment at the	
	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25 C. 0.333			lied at end P. What is	
IS	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25 C. 0.333 D. 1	sed in Moment distribution	method in the determinat	lied at end P. What is ion of moment at the Question ID : 1841224079	
IS	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25 C. 0.333 D. 1 Based on geological classifica under the category of Metam	sed in Moment distribution tion, six rock types are giv orphic rocks.	rethod in the determinat	lied at end P. What is ion of moment at the Question ID : 1841224079	
10	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25 C. 0.333 D. 1 Based on geological classificat under the category of Metam Rock types : Gneiss, Slate, Gro	sed in Moment distribution tion, six rock types are giv orphic rocks.	rethod in the determinat	lied at end P. What is ion of moment at the Question ID : 1841224079	
10	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25 C. 0.333 D. 1 Based on geological classifica under the category of Metam Rock types : Gneiss, Slate,Gra VA. Granite, Dolomite	sed in Moment distribution tion, six rock types are giv orphic rocks.	rethod in the determinat	lied at end P. What is ion of moment at the Question ID : 1841224079	
ns	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25 C. 0.333 D. 1 Based on geological classificat under the category of Metam Rock types : Gneiss, Slate, Gro	sed in Moment distribution tion, six rock types are giv orphic rocks.	rethod in the determinat	lied at end P. What is ion of moment at the Question ID : 1841224079	
ns	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25 C. 0.333 D. 1 Based on geological classifica under the category of Metam Rock types : Gneiss, Slate,Gra VA. Granite, Dolomite	sed in Moment distribution tion, six rock types are giv orphic rocks.	rethod in the determinat	lied at end P. What is ion of moment at the Question ID : 1841224079	
ns	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25 C. 0.333 D. 1 Based on geological classifica under the category of Metam Rock types : Gneiss, Slate,Gro A. Granite, Dolomite B. Marble, Quartzite	sed in Moment distribution tion, six rock types are giv orphic rocks.	rethod in the determinat	lied at end P. What is ion of moment at the Question ID : 1841224079	
ns	the carry over factor to be us support Q? A. 0.5 B. 0.25 C. 0.333 D. 1 Based on geological classificat under the category of Metam Rock types : Gneiss, Slate,Gro A. Granite, Dolomite B. Marble, Quartzite C. Slate, Marble	sed in Moment distribution tion, six rock types are giv orphic rocks.	rethod in the determinat	lied at end P. What is ion of moment at the Question ID : 1841224079	

Q.11	The porosity of a partially saturated soil sample is 0.4. Determine the void ratio of soil sample.
Ans	$\times \wedge \frac{2}{7}$
	7
	× 1
	<mark>⊁ в.</mark> 1/3
	$\checkmark$ c. $\frac{2}{3}$
	× Þ. 1.5
	Question ID: 1841224071
Q.12	What is the chlorine demand in mg/l of given water, which leaves a residual of 0.5 mg/l, when dosed at the
	rate of 2.6 mg/l ?
Ans	X A. 0.5
	× 8.2.6
	✓ C. 2.1
	X D. 3.1
	Question ID: 1841224061
Q.13	A field test used to determine the shear strength of soils is :
Ans	X A. Unconfined compression Test
	X B. Double Shear Test
	X C. Triaxial test
	D. Penetration Test
	Question ID: 1841224075
Q.14	Two statements (SI and S2) associated with the Compression index of soils is given as follows: SI : Compression index is a meaningful parameter only for Normally consolidated soils. S2: Higher the compression index value, smaller the resulting vertical deformation in a clay soil. Check the validity of the statements as True or False and choose the appropriate answer.
Ans	A. S1 is False and S2 is True
	X B. Both S1 nad S2 are True
	✓ C. S1 is True and S2 is False
	X D. Both S1 nad S2 are False
	Question ID: 1841224074
Q.15	•
0.00	elastic curve of a beam is equal to the :
Ans	$\times$ A. Square root of the area under the M / EI curve between these points.
	<ul> <li>X B. Moment of the area under the M / EI curve between these points, about one of the points.</li> <li>X C. Reciprocal of the area under the M / EI curve between these points.</li> </ul>
	$\sim$ D. Area under the M / EI curve between these points.
	Question ID: 1841224076

Q.19	As per Indian Standard Soil Classification identify the soil type with the following details: Fine grained soil with more than 50% passing though 75 micron IS sieve; Has liquid limit value between 35% and 50% ; Atterberg limit plots above the A - line.
Ans	X A. OH
	X B. MI
	X C. 0I
	V. CI
	Question ID : 1841224072
Q.20	As per IS 712 -1984, the lime used for structural purposes (for making mortar and concrete for construction and foundation works) having an initial setting time of 2 hours (minimum) and final setting time of 48 hours (maximum) is :
Ans	X A. Class C - Fat lime
	🛷 B. Class A - Eminently hydraulic lime
	🗙 C. Class F - Silicious Dolomitic lime
	X D. Class D - Magnesum/Dolomitic lime
	Question ID: 1841224067
Sectio	on:Discipline5
Q.1	In a railway track it is necessary to transfer railway vehicles from one track to another using Turnout. The component of a turn out with a pair of tongue and stock rails along with the necessary connections and fittings is known as
Ans	X A. Cross over
	X B. Crossing
	C. Triangle
	D. Switch
	Question ID : 1841224091
Q.2	The following statements pertain to the Salvage value for a property. S1 : Salvage value is the value of a property at the end of utility period without being dismantled. S2 : Salvage value include the cost of removal of property and/or its sale. Check for the validity of statements as True or False and choose the best answer option.
Ans	X A. Both S1 and S2 are False
	🗙 B. S1 is False and S2 is True
	🗙 C. Both S1 and S2 are True
	D. S1 is True and S2 is False
	Question ID: 1841224099

Q.3	Estimate the stopping sight distance for two way traffic in a two way lane highway road, given the following details : Speed of vehicle = 72 km/h (20 m/s) ; frictional co-efficient = 0.4, reaction time of driver = 2.5 s. Take acceleration due to gravity as 10 m/s <sup>2</sup>
Ans	A. 100 m
	X 8.150 m
	X C. 200 m
	🗙 D. 50 m
	Question ID : 1841224087
Q.4	A rolled ISMB 350 section (depth = 350 mm, width of flange = 140 mm, thickness of web = 8.1 mm, thickness of flange = 14.2 mm) is used as a compression member. Considering the buckling about Y-Y axis as per IS 800 : 2007, the corresponding buckling class to which the beam belongs to is:
Ans	X A.a
	X 8. d
	× c.c
	🖌 D. b
	Question ID : 1841224096
Ans	not of a design safe to the public health and welfare and in conformity with accepted engineering standards. E3: Engineer holds paramount the safety, health and welfare of public in the performance of duties, has given confidential documents related to tender evaluation (like quotes by other agencies involved in tender etc) by collecting bribery from a firm which he has aquitance with. On evaluationg their actions, identify the engineer(s) having professional integrity/ethics to profession.
	X B. El and E3 only
	C. El and E2 only D. E2 only Question ID : 1841224083
Q.6	A trapezoidal canal of bottom width B, depth d, having a side slope of z : 1 (Horizontal : Vertical) is formed in cutting for a length of L. The volume of earthwork to be excavated in forming the canal for the length L is :
Ans	$ \times \wedge L \left( B + 2d\sqrt{z^2 + 1} \right) $
	$\checkmark$ <sup>B.</sup> $(B.y+z.y^2)L$
	$\times c$ $(B.y + 2z.y^2)L$
	× $P. (B.y + 0.5 z.y^2)L$
	Question ID : 1841224098

Q.7	In AUTOCAD, to create the basic double line plan of a building with one room having commands to be used are :	walls 20 cm thick, the
Ans	A. LINE, OFFSET, TRIM	
	B. RAY, OFFSET	
	X C. DONUT, TRIM	
	X D. RAY, TRIM	
		Question ID: 1841224085
	The design of "a tension member in which a reversal of direct stress occurs due to lo	ada atkas that wind as
Q.8	seismic forces" was done with a maximum effective slenderness ratio of 350. Follow whether the design is correct; if incorrect, what is the maximum effective slendern be adopted in design.	ving IS 800 : 2007, check
Ans	X A. Incorrect ; 300	
	B. Incorrect ; 250	
	C. Incorrect ; 180	
	D. Correct ; No modification	
		Question ID : 1841224094
Q.9	Identify the type of road, which donot fall under the Classification of roads in Indi	a as per Nagpur plan in
	1943.	
Ans	X A. National Highways	
	S. Arterial Roads	
	X C. Village Roads	
	X D. District Roads	
		Question ID : 1841224086
Q.10	According to IS 6509 : 1985, the recommended maximum spacing of expansion (E) and in Unreinforced cement concrete pavements of thickness 0.15 m are : (codes E and C in answer options)	
Ans	X A. E - 25 m; C - 4 m X B. E - 36 m; C - 4.5 m	
	C.E-20m;C-3.5m	
	✓ D. E - 27 m; C - 4.5 m	
		Question ID: 1841224089
Q.11	The command used in AUTOCAD to indicate the action done on figure on left part of arrow the right part of arrow (i.e, to create the rounded corner connecting the two lines)shown below	
Ans	X A. EXPLODE	
	V B. FILLET	
	X C. BLOCK	
	X D. STRTCH	
		Question ID: 1841224084

Q.12	A mechanized construction site has planned to make use of Tower Cranes for transport of materials / components. The locality has a 220 KV overhead power line passing through it. According to IS 8969 : 1978, as a precautionary measure of safety, the minimum vertical clearance of any member of the crane with respect to the overhead power line shall be:
Ans	X A. 6.5 m
	🗙 8.3.6 m
	✓ C. 5.7 m
	X D. 2.5 m
	Question ID: 1841224082
Q.13	A water treatment system has been installed in a community at a cost of Rs. 5,20,000. Assuming the life of the system as 15 years, work out the amount of annual instalment of sinking fund required to accumulate the whole amount at 4% interest. The sinking fund factor at 4% interest for 15 year = 0.05; and the capital recovery factor at 4% for 15 year = 0.09 respectively. Assume a Scrap value of Rs. 20,000 for the system after 15 years.
Ans	X A. 45000
	✓ B. 25000
	Х с. 33333
	X D. 20000
	Question ID : 1841224100
Q.14	According to IS 800 : 2007, the modulus of rigidity of structural steel irrespective of its grade may be taken as:
Ans	X A. 0.895 X 10 <sup>5</sup> MPα
	✓ B. 0.769 × 10 <sup>5</sup> MPa
	X C. 2 X 10 <sup>5</sup> MPa
	<b>X</b> D. 0.571 X 10 <sup>5</sup> MPa
	Question ID : 1841224093
Q.15	According to IS 800 : 2007, the effective length of a prismatic compression member of unsupported length L, with the boundary end conditions as follows is : At one end : Restrained against both translation and rotation. At the other end : Restrained against translation and free for rotation.
Ans	X A.0.65 L
	X 8.2L
	✓ C. 0.8 L
	X D.12L
	Question ID: 1841224095

Q.16	16 Match the items in List 1 (Property of Aggregate) with those under List 2 (Test on aggregate) and select the correct matching answer. Use codes in lists.				
	List 1	List 2	1		
	P. Shape	1. Soundness Test			
	Q. Resistance to Wearing	2. Aggregate Impact Test			
	R. Resistance to Weathering	3. Angularity Number			
	S. Toughness	4. Abrasion Test			
Ans	A. P - 3, Q - 4, R - 1, S - 2				
	X B. P - 1, Q - 4, R - 2, S - 3				
	X C. P - 3, Q - 2, R - 1, S - 4				
	X D. P - 3, Q -1, R - 4, S - 2				
				Question ID : 184122	4088
Q.17	speed of 160 km/h, by the Railway board.				
Ans	X A. Group Clines				
	X B. Group D and D spl lines				
	🗸 C. Group A lines				
	X D. Group B lines				
				Question ID : 184122	4090
Q.18 Ans	work. A. Damp Proof Course in Cement Concrete (Thickness specified)				
	X B. Reinforced cement concrete, without steel				
	C. Random rubble masonry				
	X D. Wood work for door and Window frames				
				Question ID: 184122	4097
	Two wheel loads 8 kN and 20 kN spaced 2 m apart move along a girder of span 16 m. Find the maximum shear force (absolute value) at a section 4 m from the left end of beam. Any wheel load can lead the other.				
Ans	A. 20 KN B. 6 KN				
	X C. 18.5 kN				
	D. 16.5 KN				
	▲ D. 10.5 KH				
				Question ID: 184122	4081
Q.20	It is necessary to construct a railway bridge across a river with foundation piers resting on river bed. Geophysical Investigation indicated hard strata at a depth of 5 m below the stream bed. The type of foundation not recommended for the site is :				
Ans	X A. Pier foundation				
	X B. Well Foundation				
	💞 C. Isolated footing				
	X D. Pile foundation				
				Question ID : 184122	4092

## Adda 247