Hall Ticket Number		
	S. No.	841234
(To be filled by the Candidate)	•	
SET CODE		
Booklet Code D X1		
	Sign	ature of the Invigilator

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATE

(Read the Instructions carefully before Answering)

- 1. Separate Optical Mark Reader (OMR) Answer Sheet is supplied to you along with Question Paper Booklet. Please read and follow the instructions on the OMR Answer Sheet for marking the responses and the required data.
- 2. The candidate should ensure that the booklet code printed on OMR sheet and question paper booklet code supplied are same.
- 3. Immediately on opening the Question Paper Booklet by tearing off the paper seal please check for (i) The same booklet code (A/B/C/D) on each page, (ii) Serial Number of the questions (1-200), (iii) The number of pages and (iv) Correct Printing. In case of any defect, please report to the invigilator and ask for replacement of booklet with same code within five minutes from the commencement of the test.
- 4. Electronic gadgets like Cell Phone, Pager, Calculator, watches and Mathematical/Log Tables are not permitted into the examination hall.
- 5. Darken the appropriate circles of 1, 2, 3, or 4 in the OMR sheet corresponding to correct or the most appropriate answer to the concerned question number in the sheet. Darkening of more than one circle against any question automatically gets invalidated.
- 6. Rough work should be done only in the space provided in the Question Paper Booklet.
- 7. Return the OMR Answer Sheet and Question paper booklet to the invigilator before leaving the examination hall. Failure to return the OMR is liable for criminal action.
- 8. The duplicate OMR sheet shall be taken away by the candidate and should be preserved till the declaration of results.
- 1. ఈ ప్రశ్న పత్రముతో పాటుగా OMR షీటు విడిగా ఇవ్వబడును. జవాబులను గుర్తించటానికి మరియు అవసరమైన వివరాలను గురించి, దయచేసి OMR షీటు మీద ఇవ్వబడిన సూచనలు చదువుకొని పాటించండి.
- 2. అభ్యర్థి తనకు యిచ్చిన OMR షీటు మీద ముద్రించిన కోడ్ మరియు ప్రశ్నపత్రము కోడ్ ఒకటే అయినదో లేదో సరి చూసుకొనవలెను
- 3. ప్రశ్న ప్రతమును పేపరు సీలు చించి తెరిచిన వెంటనే మీరు సరి చూసుకోవలసినవి: (i) ప్రతి పేజీ మీద ఒకే బుక్లెట్ కోడ్ (A/B/C/D, (ii) ప్రశ్నల వరుస సంఖ్య (1-200), (iii) పేజీల సంఖ్య మరియు (iv) సరైన ప్రింటింగ్. ఏడైనా లోపము ఉన్నయొడల, దయచేసి ఇన్విజిలేటర్కు తెలియపరచండి. పరీక్ష ప్రారంభించిన ఐదు నిమిషాల లోపల అదే బుక్లెట్ కోడ్ గల మరొక ప్రశ్నాపత్రంను ఇవాంలని అడగండి.
- 4. ఎల్మ్మానిక్ పరికరాలు సెల్ఫోన్, పేజర్, క్యాలిక్యులేటర్, వాచీలు మరియు మేథమెటికల్/Log Tables వంటివి పరీక్ష హాలు లోనికి అనుమతించరు.
- 5. డ్రశ్నా పడ్రములోని నంబంధిత ద్రశ్న సంఖ్యకు సరైన జవాబు లేదా అత్యంత ఖచ్చితమైన జవాబుకు అనుగుణంగా OMR షీటులోని తగిన 1, 2, 3 లేదా 4 సర్కిల్స్ను పూర్తిగా నల్లగా దిద్దాలి. ఒకటి కంటే ఎక్కువ సర్కిల్స్ని నింపిన యొడల అట్టి ద్రశ్నలు నిరాకరించబడును.
- 6. రఫ్ వర్క్ ను ప్రశ్నా పత్రములో ప్రత్యేకముగా ఇచ్చిన స్థలమునందు మాత్రమే చేయవలెను.
- 7. పరీక్ష హాలు నుంచి బయటకు వెళ్లునప్పుడు OMR షీట్ను మరియు ప్రశ్నాపత్రం బుక్లెట్ను ఇన్విజిలేటర్కు ఇచ్చి వెళ్లాలి. లేనిచో క్రిమినల్ చర్యలకు బాధ్యులగుదురు.
- 8. OMR షీటు నకలును అభ్యర్థి తీసుకెళ్ళాలి, ఫలితాలు ప్రకటించేంత వరకూ భద్రపరచాలి.

This Booklet consists of 45 Pages for 200 Questions + 02 Pages of Rough Work + 01 Title Page i.e. Total 48 Pages.

X1

Booklet Code D

SPACE FOR ROUGH WORK

P31 2-D Time: 3 Hours Marks: 200

_	
Instructions	•
THSU UCHOUS	•

(i) Each question carries *one* mark.ప్రత్యేత్సకు ఒక మార్కు కలదు.

(ii) Choose the correct or most appropriate answer from the given options to the following questions and darken, with blue/black ball point pen, the corresponding digit 1, 2, 3 or 4 in the circle pertaining to the question number concerned in the OMR Answer Sheet, separately supplied to you.

దిగువ ఇచ్చిన స్థుతి ప్రశ్నకు ఇవ్వబడిన వాటిలో సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకొని దానిని సూచించే అంకె 1, 2, 3 లేక 4 వేరుగా ఇచ్చిన OMR సమాధాన ప్రతములో స్థ్ర సంఖ్యకు ఎదురుగా గల సంబంధిత పేటికను బ్లా/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్ను ఉపయోగించి నింపవలెను.

1.	His mother was American thou		ough his	gh his father was		European.
	$(1) a, a \qquad \qquad (2)$					
2.	The coordinator was aske	d to attend		_the issue and	resolve	it immediately.
	(1) by		(2)	in		
	(3) to		(4)	No preposition	n requi	red
3.	Either of the roads	to Vasa	ntha Na	gar.		
	(1) lead (2)	leads	(3)	have led	(4)	are led
4.	Please don't disturb me, I	the	e coins n	iow.		
	(1) have been counting			count		
	(3) was counting		(4)	am counting		
5.	Rishi his en					
	(1) will completed	-	(2)	complete		
	(3) will have completed		(4)	was complete	d	
6.	Choose the correctly spel	t word from the	options	given below.		
	(1) occasional (2)				(4)	occational
7.	What is the meaning of un if you would like to stay")		_		-
	(1) tolerate someone(3) provide accommoda		(2)	build somethi	ng	
	(3) provide accommoda	tion	(4)	contribute son	mething	
8.	What is the meaning of the quickly?	ne underlined p	hrase in	'How did you	wolf d	lown that pizza so
	(1) To eat gently		(2)	To eat hungril	y	
	(3) To eat slowly		(4)	To swallow sl	owly	



- 9. Choose the correct order of the following jumbled sentences into a meaningful paragraph.
 - Wages will seldom rise in proportion to the rising prices
 - The problem of food is intimately connect with population, the market is governed by demand and supply
 - Without enough food, such people lack health, strength of efficiency and they fall an (c) easy prey to all sorts of diseases
 - If too many people demand goods to go round, prices will rise and poor classes will starve
 - 1-(c), 2-(d), 3-(a), 4-(b) (1)
- (2) 1-(d), 2-(c), 3-(b), 4-(a)
- 1-(a), 2-(c), 3-(d), 4-(b) (3)
- (4) 1-(b), 2-(d), 3-(a), 4-(c)
- Choose the correct order of the following jumbled sentences to make it a meaningful paragraph.
 - (a) A dove, perched on a nearby tree, saw the ant's danger and dropped a leaf into the water
 - Once, an ant who had come to drink at a stream fell into the water and was carried away by the swift current
 - (c) He was about to fire when the ant, who was nearby, crawled forward and bit him sharply
 - Sometime after this, a hunter, creeping through the bushes, saw the dove asleep, and took a careful aim with his gun
 - 1-(d), 2-(c), 3-(b), 4-(a) (1)
- (2) 1-(c), 2-(d), 3-(a), 4-(b)
- (3) 1-(b), 2-(a), 3-(d), 4-(c)
- (4) 1-(a), 2-(c), 3-(d), 4-(b)

11. Fill in the blank:

Manoj played cricket for two days, _____

- (1) did
- (2) didn't
- (3) wasn't
- (4) wouldn't

Fill in the blank:

Johnson has not prepared for tomorrow's exam, ____

- (2) hasn't
- (3) has
- (4) does

Read the following passage and answer the questions from 13-16

It was Germany and France that the first successful attempts were made to produce an internal combustion engine driven by petrol. In England, people were strangely timid about horseless vehicles. English inventors were handicapped by a quaint old law that forbade any such vehicle to attain a greater speed than four miles an hour, and compelled each one to be preceded by a man carrying a red flag. This law was not repealed until 1986.

The earliest motor cars were looked upon as mere jokes, or as rather dangerous playthings, by everyone except their inventors. Some of them were single-seaters, others would carry two or even three people; but all were noisy, clumsy, queer-looking things. When in 1888, Carl Benz, a German, produced a three-wheeled, internal combustion car, a great forward stride had been made. Another German, whose name, Daimler, is often seen on motor cars to this day, was experimenting about the same time, and testing a petrol driven engine.

It is understood how the introduction of the petrol-driven engine revolutionalised road transport throughout the world. Until then the necessary power to push a vehicle along could not be obtained without the cumbersome tanks, boilers and furnaces of the steam engine. The internal-combustion engine is light in weight and small in size by comparison; the fuel is burned in it, so that there is no waste, like the durty cinders of a coal fire.

P31 4-D

13.	How did most people regard early motor ca (1) Not better than horse-driven engines (2) A mere joke, or as rather dangerous pl (3) A mere scientific experiment (4) A cumbersome vehicle		ngs
14.	What were all early motor cars? (1) A plaything or toy meant for engineers (3) Noisy, clumsy, queer-looking things	(2) (4)	A vehicle better than horse-driven vehicle Dangerous but beautiful
15.	 What made the English inventors handicapp (1) The general public did not welcome the (2) The quaint old law that forbade an miles an hour (3) Non-availability of adequate fuel power (4) Availability of micro-air vehicles 	ne inve y suc	h vehicle to attain a greater than four
16.	What is incorrect about the internal combust (1) fuel burnt in it as waste (3) noisy and clumsy	(2) (4)	engine? light in weight small in size
17.	What is the synonym of 'amenable' in 'Both of the land dispute'.? (1) Doubtful (2) Unwilling	_	-
18.	What is the synonym of 'antidote' in 'Joggi (1) Poisonous (2) Remedy		considered an <u>antidote</u> to mental stress'.? Equivalent (4) Dangerous
19.	What is the antonym of 'transperant' in 'The (1) Opaque (2) Translucent	e wind (3)	
20.	What is the antonym of 'unanimous' in 'It w (1) United (2) Partial	as a <u>u</u> (3)	
21.	Do you produce a wrong evidence to your p (1) I do (3) Sometimes పరీక్షల్లో నీకు వచ్చిన మార్కులు కాకుండా తన తల్లితండ్రులతో చెప్పావా? (1) చెప్పాను (2) చెప్పలేదు	(2) (4) స్వడు	No Depending upon the situation ఆధారాలతో వేరే మార్కులు వచ్చాయని మీ
22.	According to you, 'Gender Equality" mean (1) Having women reservations (2) Women are superior to men (3) Men are superior to women (4) Having equal opportunities to both me మీ ఉద్దేశంలో "లింగ సమానత్వం" అంటే అర్థము (1) ఆడవాళ్ళకు ప్రత్యేక స్థానము కల్పించటం (3) ఆడవాళ్ళ కంటే మగవాళ్ళు ఎక్కువ	s en and ລ ລ ລ ລ (2)	 women పి? మగవాళ్ళ కంటే ఆడవాళ్ళు ఎక్కువ
P31	5-I		-



23.	What does it mean by "Weaker Sections"? (1) Physically weak (3) Handicapped people 'ພບໍ່ສາన ລຽງເບ່ అనగా (1) ຈາຽປຮ ພບໍ່ສາລາຍນ	(2) (4) (2)	Financially weak People who can't fight for their rights ఆర్ధికంగా బలహీనులు
	(3) ವಿಕಲಾಂಗುಲು		ా వాళ్ళ హక్కులకోసం పోరాటం చేయలేనివాళ్ళు
24.	You have been waiting for your friend for the do you feel about him? (1) He does not have time sense (2) He might be having some problem (3) If he comes, I will shout at him for the (4) Leaving me alone, he might have gone నీవు నీ స్నేహితుని కోసం రెండు గంటల నుండి ఎద అతని గురించి ఏమి అనుకుంటున్నావు?	e delay	y omewhere else
	(1) వాడికి కాలం యొక్క విలువ తెలియదు	(2)	ఏమైన సమస్యతో బాధపడుతున్నాడేమో
	<u> </u>		నన్ను వదిలేసి, ఇంక ఎక్కడికన్నా వెళ్ళాడేమో
25.	Do you return the money to the owner, whe (1) Yes, always (2) No, I can't నీ ఎదురుగా ఉన్న వ్యక్తి జేబులోంచి డబ్బులు క్రిం	(3)	Sometimes (4) Most of the times
	(1) తప్పకుండా ఇస్తాను	(2)	నేను ఇవ్వను
	(3) అప్పడప్పడు ఇస్తాను	(4)	చాలసార్లు ఇస్తాను
26.	When two persons are quarrelling with each (1) Run away from there (3) Pacify two persons ఇద్దరు వ్యక్తులు పోట్లాడుకుంటూ వుంటే, అక్కడే (1) అక్కడ నుండి పారిపోతావు	(2) (4) ఉన్న న	Join one side Call police

27. When you watch India Vs Pakistan Cricket Match Finals, your younger brother asks you to clear his doubts in Mathematics. How do you respond?

(4) పోలీసుకు చెపుతాను

(1) You clear his doubts patiently

(3) ఇద్దరు వ్యక్తులకు సర్ధి చెపుతావు

- (2) You shout at him for not asking before
- (3) You switch off TV and go away
- (4) You feel irritated

నువ్వు ఇండియా V_S పాకిస్తాన్ క్రికెట్ మ్యాచ్ ఫైనల్ TV లో చూస్తున్నప్పుడు, మీ తమ్ముడు వచ్చి తనకి గణితము సబ్జెక్ట్ లో ఉన్న సందేహాలు తీర్చమని నిన్ను అడిగితే నీవు ఏం చేస్తావు?

- (1) నేను వాడి సందేహలు ఓర్పుగా తీరుస్తాను
- (2) ಮುಂದೆ ಎಂದುಕು ಅಡಗಲೆದು ಅನಿ ವಾಡಿಮಿದ ಅರುನ್ತಾನು
- (3) TV ఆపి అక్కడనుంచి వెళ్ళిపోతాను
- (4) నాకు చిరాకు వస్తుంది

28.	When you see a child facing a problem in time, you advise him to	under	standing an important concept for a long					
	(1) stop reading the subject	(2)	leave that subject forever					
	(3) take a break and read it once again	(4)	by heart the concept					
	ఒక బాలుడు ఒక ముఖ్యమైన విషయాన్ని అవగాహన చేసుకునేందుకు ఇబ్బంది పడుతున్నప్పడు నువ్వ							
	ఎలాంటి సలహా ఆ బాలుడికి ఇస్తావు?							
	(1) చదువు ఆపివేయమంటాను							
	(2) ఆ సబ్జెక్ట్ ని ఎప్పటికి చదవవద్దంటాను							
	(3) కొంచెం సేపు చదువు ఆపి, తర్వాత కొనసా	గించవ	ుంటాను					
	(4) అర్ధంగాని అంశాన్ని బట్టి పట్టమంటాను							
29.	It somebody tries to hurt you intentionally,	you s	hould					
	(1) Retort	(2)	Cry					
	(3) Complain to police		Ignore					
	ఎవరైన మిమ్మల్ని కావాలని బాధపెట్టడానికి ప్రయ	~						
	(1) $0 = 0 = 0$		ω					
	(3) పోలీసుకి ఫిర్యాదు చేయాలి	(4)	పట్టించుకోకూడదు					
30.	If your friend tells you about his personal proyou should	oblem	s thinking that you are trustworthy person					
		(2)	Feel happy about it					
	(1) Share it with everyone(3) Maintain confidentiality							
	నిన్ను నమ్మి నీ స్నేహితుడు తన యొక్క వ్యక్తిగత	సమస	్యలను నీతో చెపితే, నువ్వు ఏం చేయాలి?					
	(1) అందరికి ఆ విషయాన్ని చెప్పాలి							
	(2) స్నేహితుడు అలా ఉన్నందుకు సంతోషపడా	ిలి						
	(3) ఆ రహస్యాలను మనస్సులోనే పెట్టుకోవాలి)						
	(4) స్నేహితుడిని అలుసుగా చూడాలి							
31.	Find the next number in the series							
	ఈ డేణిలో తరువాత వచ్చు సంఖ్యను కనుగొనండి	3						
	0, 3, 8, 15, 24,	-						
	(1) 36 (2) 35	(3)	34 (4) 33					
32.	Find the number in the place of question m	nark (?	2)					
	ప్రశ్నార్థకము (?) చోట ఉండవలసిన సంఖ్యను క							
	\bigwedge_{1}		\bigwedge					
	/ - \ / - \		<u> </u>					

P31

(1) 21

(3) 29

(4) 20

(2) 22

33. Find the next number in the series

ఈ శ్రేణిలో తరువాత వచ్చు సంఖ్యను కనుగొనండి

1, 1, 2, 3, 5, 8, ____

(1) 13

(2) 15

(3) 19

(4) 21

34. Find the missing number in the series

ఈ డేణిలో లోపించిన (ఖాళీలోని) సంఖ్యను కనుగొనండి

9, 25, 49, _____, 169

(1) 100

(2) 121

(3) 64

(4) 144

35. Observe the figures given below. Fill the place with question mark (?) with suitable number క్రింది పటములను పరిశీలించి ప్రశ్నార్థకము (?) చోట ఉండవలసిన సంఖ్యను కనుగొనండి

2	3
9	4

4	6
36	16

5	?
49	25

(1) 6

(2) 5

(3) 7

(4) 9

36. Observe the following figures and find out the values of P, Q ఈ క్రింద పటములను పరిశీలించి, P, Q ల విలువలు కనుగొనండి



(1) 4, 8



(2) 5, 7



(3) 5, 6



(4) 4, 7

37. Find the next number in the series

ఈ శ్రేణిలో తరువాత వచ్చు సంఖ్యను కనుగొనండి

3, 10, 24, 45, ____

(1) 60

(2) 84

(3) 73

(4) 76

Observe the following information on viewership of TV Channels, pertaining to families of an apartment, and answer the questions from 38 to 40. ఒక అపార్ట్ మెంటులోని కుటుంబాల వారు పీక్టించే TV చానెల్స్ వివరాలను పరిశీలించి 38 నుండి 40 వరకు గల ప్రశ్నల సమాధానములను గుర్తించండి

Hindi 8 3 12 English ఇంగ్లిషు రే Telugu తెలుగు

	<u> </u>	Κ1		Book	let Code D
38.	How many families watch Telugu channel తెలుగు చానెల్స్ ను పీక్టించే కుటుంబాల సంఖ్య (1) 6 (2) 8		12	(4)	14
39.	How many families watch English channe ఇంగ్లీషు చానెల్స్ ను వీక్షించే కుటుంబాల సంఖ్య (1) 14 (2) 21		17	(4)	7
40.	How many families watch both Hindi and హింది మరియు తెలుగు చానెల్స్ ను రెండింటినీ (1) 6 (2) 4	•			§? 17
41.	If Red is called Yellow, Yellow is called Orthen usually leaves colour will be (1) Green (2) Pink ఒకవేళ ఎరుపును పసుపు పచ్చగాను, పసుపు పచ్చగాను, పసుపు పచ్చగాను, పసుపు పచ్చగారులు రంగుగాను అనుకుంటె, సాధారణంగా ఆ (1) ఆకుపచ్చ (3) పసుపు పచ్చ	(3) ప్చను ఆక ఆకులు ((2)	Yellow కుపచ్చగాను, ఆకు	(4) పచ్చను	Blue
42.	If UMBRELLA is coded as VLCQFKMZ ఒకవేళ UMBRELLA మ VLCQFKMZ గా (1) KSSTJBF (3) KTTSJBF				లా సూచిస్తారు
43.	If TBDIJO is coded for SACHIN, then wh	ich of tl	ne following wor	rds is c	oded as IZVOEBJ

ఒకవేళ TBDIJO ను SACHIN కు కోడ్ గా సూచిస్తే, IZVOEBJ ను ఏ పదానికి కోడ్ గా సూచించవచ్చు?

(1) SAMURAI

(2) MARUTHI

(3) HYUNDAI

(4) CRICKET

If TEN, GANG and MEAT are coded as 439, 6596 and 1354 respectively, then how is MANAGEMENT coded?

ఒకవేళ TEN, GANG మరియు MEAT అనే పదాలను వరుసగా 439, 6596 మరియు 1354 గా సూచిస్తే, MANAGEMENT అనే పదాన్ని ఎలా సూచిస్తారు?

(1) 1595363194

(2) 1595313694

(3) 1595361934

(4) 1595631394

45. If 1st April of year falls on Sunday, what is the day on 15th August of the same year?

(3) Wednesday (1) Monday (2) Tuesday (4) Thursday ఒక సంవత్సరము ఏప్రిల్ ఒకటవ తేదీన ఆదివారము అయితే ఆ సంవత్సరము ఆగుష్టు 15వ తేది ఏ రోజున వస్తుంది?

(1) \Re $\sin x \cos x \cos x$

(2) Such early (3) Such as (3)

(4) **か**めるので (4)

46.	15 th August, 2016 falls on Monday, what is (1) Monday (3) Sunday 15 ఆగష్టు 2016 రోజున సోమవారం అయితే 15 (1) సోమవారము (3) ఆదివారము	(2) (4)	Wednesday Tuesday 2017お ఏ でw బుధవారము		
47.	Secretary has arrived at 10.10 am, 30 minu 10 minutes late to the scheduled meeting. W ພຣ ຈໍລກລ້າວ ລັກ	/hen i 10.1	s meeting schedu 0 am కు వచ్చారు	ıled? . ఆయ	్ సన ఛైర్పర్సన్ కంటె
48.	Shankar is 8^{th} from top and 24^{th} from last in 1 to make the strength 40 ? శంకర్ తన తరగతిలో మొదటి నుండి 8 వ స్థానంత తరగతిలో మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య 40 ఉండాల (1) 8 (2) 9	లోను	చివరి నుండి 24వ ంక ఎంత మంది ఓ	స్థానం	ులోను ఉన్నాడు. ఆ ్యలను కలుపాలి?
49.	A Girl travels 6 km and takes left, further traposition, from the starting point? ఒక అమ్మాయి ఒక దిక్కులో 6 కి.మీ. నడిచిన తరువా ప్రస్తుతము ఆమె ఉన్న స్థానానికి మరియు మొదట (1) 12 km (2) 10 km	°త ఎడ ు బయ	మవైపు తిరిగి మరొక	8 కి.వి ఉన్న	ుా. ప్రయాణించినచో,
50.	When a clock is showing 10 'O' clock, the h time does the hours hand show 'southwest'? గడియారం 10.00 సమయం సూచించినపుడు గంశ గంటల ముల్లు నైఋతి (south-west) దిశను చు (1) 5:15 (2) 5:30	్ టల వ ాపిస్తుం	ාಲ್ಲು ఉత్తర దిశ వై		చిస్తే, ఏ సమయానికి
51.	Observe the sequence given and find out hor number and preceded by a symbol? ఇచ్చిన క్రమమును పరిశీలించి, ఎన్ని అక్షరాలు వె అంకెను కలిగి ఉన్నాయో గుర్తించండి $M*K5.L*N3X?P4*LM\%N4$ (1) 2 (2) 3				
P31	10-Г)			



- Three engineers P, Q, R are designing a project. Can we find out in how much time all the three engineers will complete the designing, observing the following statements?
 - P & Q can complete the design in 2 months
 - Q & R can complete the design in 1½ months Π.
 - P & R can complete the design in 3 months.
 - (1) I & II are sufficient

- (2) I, II & III are sufficient
- (3) I, II & III are insufficient
- (4) I & III are sufficient
- P, Q, R అనే ముగ్గురు ఇంజనీర్లు ఒక ప్రాజెక్టును డిజైన్ చేస్తున్నారు. ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించి, ఆ ముగ్గురు ఇంజనీర్లూ ఆ పనిని ఎన్పి రోజులలో పూర్తి చేస్తారో కనుగొనవచ్చునా?
- \mathbf{P} మరియు \mathbf{Q} లు రెండు నెలలలో డిజైన్ను పూర్తి చేస్తారు
- Q మరియు R ఒకటిన్నర నెలలలో డిజైన్ను పూర్తి చేస్తారు II.
- III. P మరియు R లు మూడు నెలలో డిజైన్ను పూర్తి చేస్తారు
- (1) I మరియు II లతో కనుగొనవచ్చును (2) I, II మరియు III లతో కనుగొనవచ్చును
- (3) I, II మరియు III లతో కనుగొనలేము (4) I మరియు III లతో కనుగొనవచ్చును

Study the data given and answer the questions 53 to 55 based on the same.

Six friends A, B, C, D, E and F are sitting on the corners (vertices) of a Hexagon shaped table, all facing towards centre. 'A' sits between F and C. D is on the second right of B and is the immediate neighbour of C.

 $(8000 + 30) \times 10^{-3}$ దత్యాంశాన్ని పరిశీలించి 53×10^{-3} మండి 55×10^{-3} చరకు గల $(38) \times 10^{-3}$ జవాబిలిమ్ము ఆరుగురు మిత్రులు A, B, C, D, E మరియు F లు ఒక షడ్బుజి ఆకారం గల బల్ల మూలల (శీర్వాలు) దగ్గర మధ్యకు చూస్తూ కూర్చున్నారు. F మరియు C ల మధ్యన A కూర్చున్నాడు. B కు కుడివైపు రెండవ వాడు D మరియు D కి ప్రక్కన C ఉన్నాడు.

53. Who sits exactly opposite to E?

E కు ఖచ్చితంగా ఎదురుగా ఎవరు కూర్చున్నారు?

- (1) D
- (2) C
- (3) B
- (4) A

54. Who are the two immediate neighbours of 'B'?

B కు ఇరువైపుల ఉన్న ఇద్దరు ఎవరు?

- (1) E and D
- (2) F and E
- (3) C and B
- (4) A and D
- 55. Who is sitting on the side exactly opposite to 'D'?

D కు ఖచ్చితంగా ఎదురుగా ఎవరు కూర్చున్నారు?

- (1) F
- (2) B
- (3) A
- (4) C

56. $\left(1 - \frac{1}{2}\right)\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right)...\left(1 - \frac{1}{n}\right) =$

- (1) $\frac{1}{n(n+1)}$ (2) $\frac{n+1}{n}$ (3) $\frac{2}{n}$

57.	The ratio of two numbers నండు సంఖ్యలు 3:5 ని L.C.M (క.సా.గు)						
	(1) 45	(2)	35	(3)	150	(4)	75
58.	The smallest number ఒక సంఖ్య నుండి 11 తీ అతి చిన్న సంఖ్య	సివేసిన	తరువాత 16, 18	, 21, 2	24 మరియు 28 ల	ವೆ ಭಾ	గింపబడే సంఖ్యలలో
59.	(1) 1109 The ages of A and B a			(3) years		(4) their a	1214 ages will be 31:45.
	Their present ages are A మరియు B యొక్క వయస్సుల నిష్పత్తి 31:4 (1) 21, 35	వయ: -5 అవు	స్సులు 3:5 నిష్పత్తి తుంది. వారి ద్రస్తు	త వర	మస్సులు (సంవత్సర	రముల	
60.	Silver and copper are quantities of these all and copper in C is 2:5 మరియు 4:7 నిష్ట మిశ్రమములను తయారు లోహ మిశ్రమములను దని (1) 3:5	oys A ృత్తులం ంచేశార తయాం	and B are mixed రో వెండి మరియు a. ఈ లోహ మిశ్రమ	l to pr రాగిశి ములు శమము	epare a third allo ని కలిపి A మరియ A, B ల సమభాగ	oy C. ము B ాలు తీ	The ratio of silver అన్న రెండు లోహ సికొని కలిపి మూడవ యు రాగిల నిష్పత్తి
61.	A shop keeper reduce Rs.900. The differer (in rupees) ఒక దుకాణదారుడు పంట ఎక్కువ కొనగలడు. 1 l (రూపాయలలో) (1) 5	nce be ವದಾರ	etween the origi ధరను 10% తగ్గింశ చదార యొక్క అ	nal p ఎనాడు	rice and the red . ఒక వ్యక్తి రూ. 90 భరకు, తగ్గించిన ర	luced 10 පර	price, per kg, is ే 2 kg ల పంచదార మధ్య వ్యత్యాసము
62.	In an election betwee 5% votes were declar the valid votes. The to ఇద్దరి అభ్యర్థుల మధ్య జ వేసిన ఓట్లలో (votes) 5 వచ్చాయి. ఇది సరి అయ్ (1) 75850 (3) 82500	red inv otal no වේඛ්න් % ඩඩ	valid. The winnin umber of voters 6 ఒక ఎలక్షన్లో నమె బ్ల సరియైనవి కావు	ng can enrolle ాదు అ అని న	didate got 32490 ed in the election యిన ఓటర్లలో 80 నిర్ణయించారు. గెలిశ త్తం నమోదు అయి) vote ris % మం చిన అ	s which is 60% of ంది ఓట్లు వేశారు. ఈ భ్యర్థికి 32490 ఓట్లు



63.	A person A started a business with investment of Rs.3,00,000. A second person B joined A afterwards with contribution of Rs.4,00,000. If the profit at the end of the year is shared
	equally by A and B, after how many months did B join A?
	ఒక వ్యక్తి A , ఒక వ్యాపారమును రూ. $3{,}00{,}000$ పెట్టుబడితో (ప్రారంభించాడు. కొంతకాలము తరువాత
	రెండవ వ్యక్తి ${f B}$ రూ. $4{,}00{,}000$ పెట్టబడితో ${f A}$ తో చేరాడు. సంవత్సరాంతమున వచ్చిన లాభమును ${f A},{f B}$
	లు సమానముగా పంచుకుంటే, B ఎన్ని నెలల తరువాత A తో చేరినాడు?
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

64. Three individuals A, B, C start a company and contribute a total of Rs.P towards its running. A contributes Rs.50,000 more than B and B contributes Rs.50,000 more than C. If the contributions of A, B and C are in the ratio 8:7:6, then P (in rupees) is ముగ్గురు వ్యక్తులు A, B, C లు రూ. P పెట్టబడితో ఒక కంపెనీని ప్రారంభించారు. B పెట్టిన పెట్టబడి కన్న A పెట్టిన పెట్టబడి రూ. 50,000 ఎక్కువ, C పెట్టిన పెట్టబడి కన్న B పెట్టిన పెట్టబడి రూ. 50,000 ఎక్కువ, C పెట్టిన పెట్టబడి కన్న B పెట్టిన పెట్టబడి రూ. 50,000 ఎక్కువ. A, B, C పెట్టిన పెట్టబడులు 8:7:6 నిష్పత్తిలో ఉంటే, అప్పడు P (రూపాయలలో) (1) 10,50,000 (2) 12,00,000 (3) 13,50,000 (4) 14,00,000

65. The average of four consecutive numbers A, B, C, D is 55.5. Then, the product BC = నాలుగు వరుస సంఖ్యలు A, B, C, D ల సగటు 55.5. అప్పడు, లబ్దం BC =

(1) 2580

(2) 3060

(3) 3080

(4) 3660

66. A cricketer's bowling average is 9.5 runs per wicket. In the next match, he takes 3 wickets for 19 runs. His bowling average after this match decreases by 0.1 runs. The number of wickets taken by him before this match is

ఒక క్రికెటర్ యొక్క బౌలింగ్ (bowling) సగటు ఒక వికెట్కి 9.5 పరుగులు. ఆ తరువాత మేచ్లో అతను 19 పరుగులు ఇచ్చి 3 వికెట్లు తీసుకొన్నాడు. ఈ మేచ్ తరువాత అతని బౌలింగ్ సగటు 0.1 పరుగులు తగ్గింది. ఈ మేచ్ ముందు అతను తీసుకొన్న మొత్తం వికెట్ల సంఖ్య

(1) 96

(2) 92

(3) 90

(4) 84

67. A person sold $\frac{2}{3}$ rd of his articles at a profit of 35%. The rest of his articles were sold at a profit of 23%. The overall percentage of his profit is

ఒక వ్యక్తి అతని వద్ద ఉన్న సరుకులలో $\frac{2}{3}$ వ వంతు, 35% లాభమునకు అమ్మినాడు. మిగతా సరుకులను

23% లాభమునకు అమ్మినాడు. అప్పడు అతనికి మొత్తం అమ్మకములో వచ్చిన లాభ శాతము

(1) 27%

(2) 29%

 $(3)^{-}30\%$

(4) 31%

68. The profit earned by selling an article for Rs.950 is double the loss incurred when the same article is sold for Rs.650. At what price should the article be sold to make 30% profit? ఒక వస్తువును రూ. 950 కు అమ్మితే వచ్చిన లాభము, అదే వస్తువును రూ. 650 కి అమ్మితే వచ్చే నష్టానికి రెండు రెట్లు. ఆ వస్తువును ఏ ధరకి అమ్మితే 30% లాభము వస్తుంది?

(1) 875

(2) 920

(3) 975

(4) 1025

69. The simple interest on a sum of money P is $\frac{1}{50}$ of the principal amount P and the number of

years is $\frac{1}{2}$ of the rate of interest per annum. The interest rate per annum is

అసలు సొమ్ము \mathbf{P} మీద సాధారణ వడ్డి \mathbf{P} లో $\frac{1}{50}$ భాగము అయి, మరియు సంవత్సరాల సంఖ్య సాధారణ

వడ్డీరేటులో సగభాగము అయింది. అప్పడు సంవత్సరపు వడ్డీరేటు

- (1) 6%
- (2) 5%
- (3) 4%
- (4) 2%

70. A Bank lends Rs. 3,00,000 to a person A at simple interest 8% and Rs. 2,00,000 to another person B at simple interest 10% for T years. If the Bank receives an interest of Rs. 1,76,000 at the end of the period, then T = (in years)

ఒక బాంకు, A అను వ్యక్తికి రూ. $3{,}00{,}000$ లను సామాన్యవడ్డీ 8% చెప్పన మరియు B అను వ్యక్తికి రూ. $2{,}00{,}000$ లను సామాన్య వడ్డి 10% చెప్పన T సంవంత్సరములకు అప్ప ఇచ్చింది. ఆ కాలము పూర్తి అయిన తరువాత బాంకుకు రూ. $1{,}76{,}000$ వడ్డీ వ $\overline{1}$ ల్ల, అప్పడు T= (సంవత్సరములలో)

- (1) 5
- (2) 4
- (3) 3
- (4) 2

71. The amount deposited in a bank for 3 years at the rate of 10% per annum, compounded yearly is given in List I. In List II, compound interest is given. Match them ఒక బాంకులో సంవత్సరానికి చక్రవడ్డీ 10% చొప్పన 3 సంవత్సరములకు వేసిన మొత్తములు పట్టిక I లో ఇవ్వబడినవి. చక్రవడ్డీలు పట్టిక II లో ఇవ్వబడినవి వాటిని జతపరచండి.

List - I (a) 20000

List - II (i) 7850

(a) 20000 (b) 15000

(ii) 3310

(c) 10000

- (iii) 4865
- (iv) 4965 (v) 6620

Correct match is

సరియైన జోడి

(1) a-v, b-iii, c-ii

(2) a-i, b-iv, c-ii

(3) a-v, b-iv, c-ii

(4) a-i, b-iv, c-iii

72. 6 men and 8 women can do a work in 40 days. 8 men and 16 women finish the same work in 24 days. In how many days can 10 men and 8 women finish the same work? ఒక పనిని 6గురు పురుషులు మరియు 8 మంది స్ట్రీలు 40 రోజులలో పూర్తి చేస్తారు. అదే పనిని 8 మంది పురుషులు మరియు 16 మంది స్ట్రీలు 24 రోజులలో పూర్తి చేస్తారు. అదే పనిని 10 మంది పురుషులు మరియు 8 మంది స్ట్రీలు ఎన్ని రోజులలో పూర్తి చేస్తారు?

- (1) 16
- (2) 24
- (3) 28
- (4) 30



A person A can paint a house in 30 days. A second person B can paint the same house in 36 days. Both A and B work together for 15 days. Then, A goes away. The number of days that B takes to complete the painting is (in days)

 ${f A}$ అను వ్యక్తి 30 రోజులలో ఒక ఇంటిని పెయింట్ చేయగలడు. ${f B}$ అను రెండవ వ్యక్తి అదే ఇంటిని 36 రోజులలో పెయింట్ చేయగలడు. A మరియు B ఇద్దరు కలిసి 15 రోజులు పనిచేశారు. తరువాత $\mathbf A$ ವಿಳ್ಳಿప್ ಯಾಡು. ಮಿಗತ್ పనిని $\mathbf B$ పూర్తి చేయుటకు కావలసిన సమయము (రోజులలో)

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 5
- (4) 6
- A person left a city P to go to city Q at 6.30 a.m. He travelled at a speed of 90 km/hr for 2 hours and 30 minutes. After that, the speed was reduced to 50 km/hr. If the distance between the cities is 345 km, at what time did he reach the city Q?

ఒక వ్యక్తి 6.30~a.m కు పట్టణము P నుండి పట్టణము Q కి బయలుదేరాడు. అతను 90~km/hr వేగంతో 2 గంటల 30 నిముషములు ప్రయాణించాడు. ఆ తరువాత వేగమును $50~{
m km/hr}$ కి తగ్గించాడు. ఆ పట్టణముల మధ్య దూరము $345~{
m km}$ అయితే, అతను పట్టణము ${
m Q}$ కి ఎప్పడు చేరాడు?

- (1) 10.25 a.m
- (2) 11.15 a.m
- (3) 11.24 a.m
- (4) 11.50 a.m
- A train 80 meters long is running at a speed of 80 km/hr. The time that the train will take to pass a platform of length 120 meters is (in seconds)

ఒక 80 మీటర్లు పొడుగుగల ఒక రైలు 80 km/hr వేగంతో పరిగెడుతున్నది. ఈ రైలు 120 మీటర్లుపొడుగు గల ఒక ప్లాటుఫారం (platform) ను దాటుటకు కావలసిన సమయము (సెకండ్లలో)

- (1) 6.5
- (2) 8.5
- (3) 9.9
- α and β are the roots of the quadratic equation $px^2 + qx + r = 0$. Match the items in List I and List II

ခံဝှ ခဲ့သီးနှင့်အသား $px^2+qx+r=0$ ထားနှံ့ သားမာ့မာ lpha သင်္ဂလား eta . ခံမ္ပီန I သင်္ဂလား ခံမ္ပီန IIలో ఇచ్చిన వాటిని జతపరచండి.

(a)
$$\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$$

$$(i) \quad \frac{q^2 - 2pr}{p^2}$$

(b)
$$\frac{\alpha}{\beta} + \frac{\beta}{\alpha}$$

(ii)
$$\frac{q^2 + 2pr}{pr}$$

(c)
$$\alpha^2 + \beta^2$$

(iii)
$$\frac{q^2 - 2pr}{pr}$$

(iv)
$$-\frac{q}{r}$$

Correct match is

సరియైన జత

- (1) a-iv, b-iii, c-i (2) a-iv, b-ii, c-iii (3) a-i, b-iii, c-iv (4) a-ii, b-iv, c-iii

Three cubes with sides in the ratio 3:4:5 are melted to form a single cube whose diagonal is $18\sqrt{3}$ cm. The sides of the cubes are (in cm)

3:4:5 నిష్పత్తిలో భుజములు గల మూడు ఘనములను కరిగించి, $18\sqrt{3}$ కర్ణం గల ఒక ఘనము తయారుచేయబడినది. ఆ ఘనముల భుజములు (సెం.మీలలో)

- (1) 3, 4, 5
- (2) 6, 8,10
- (3) 9, 12, 15
- (4) 12, 16, 20

A ladder which is touching the top of a pole makes an angle 60° with the floor. Its lower end 78. is at a distance of 4 meters from the pole. The length of the ladder is (in meters) ఒక స్థంభ శిఖరానికి ఆని ఉన్న ఒక నిచ్చైన నేలతో 60° కోణము చేస్తోంది. ఆ నిచ్చైన క్రింది కొన స్థంభమునకు 4 మీటర్ల దూరములో ఉన్నది. ఆ నిచ్చెన యొక్క పొడవు (మీటర్లలో)

- (1) 6
- (2) 8

79. $\sqrt{1225} + \sqrt{0.0615} + x = 35.25 \Rightarrow x =$

- $(1) \quad 0.001$
- (2) 0.0001
- (3) 0.02
- (4) 0.01

80. If 2a = 3b = 4c and $a + b + c = 26\sqrt{61}$, then $\sqrt{a^2 + b^2 + c^2} =$

2a = 3b = 4c అయి, మరియు $a + b + c = 26\sqrt{61}$, అయితే, అప్పడు $\sqrt{a^2 + b^2 + c^2} =$

- (1) 144
- (2) 361
- (3) 104
- (4) 122

The dimensions of kinetic energy is same as that of

- (2) Work
- (3) Momentum
- (4) Velocity

ಗತಿಜಕ್ತಿ ಯಾಕ್ಕ ಪರಿಮಾಣಮುಲು ಈ ಕಿಂದಿ ವಾನಿಲ್ ದೆನಿತ್ ಸಮಾನಮುಗ್ ಹಂಡುನು

- (1) ಬಲಂ
- (2) పని
- (3) ద్రవ్యవేగం
- (4) えがっ

82. The instrument used to measure sounds under water is

- (1) Hygrometer
- (2) Hydrophone
- (3) Hypsometer
- (4) Gramaphone

నీటిలోని ధ్వనులను కొలుచుటకు ఉపయోగించే పరికరము

- (1) హైగ్రోమీటరు

- (4) గ్రామ్ఫ్లోన్

Convert 10 inches into kilometers

పది (10) అంగుళాలను కిలోమీటర్లలోనికి మార్పుము

- (1) 254×10^{-3} (2) 2.54×10^{-4}
- (3) 2.54×10^4
- $(4) 25.4 \times 10^{-4}$

A monochromatic radiation was beamed on a distant planet from Earth and the reflection 84. was received after seven minutes. If the velocity of the signal is 3×10^8 m/s, then the distance between the Earth and Planet in meters is

ఒక మోనో(కొమాటిక్ రేడియేషన్ను భూమి నుండి దూరముగా ఉన్న గ్రహంపై కిరణపుంజం (beam) చేశారు. అది పరావర్తనము చెంది ఏడు నిమిషాల తరువాత చేరినది. ఒకవేళ సిగ్నల్ యొక్క వేగం $3 \times 10^8 \; \mathrm{m/s}$ ఉంటే, భూమి మరియు గ్రహం మధ్య ఉన్న దూరము మీటర్లలో

- (1) 3.15×10^8 (2) 3×10^{10}

- (3) $^{\circ}6.3 \times 10^{10}$ (4) 3.15×10^{10}

The value of Planck's constant in SI units is 85.

SI యూనిట్లలో ప్లాంక్ స్థిరాంకం (Planck's constant) విలువ (1) $6.62\times10^{-34}~{
m Js}$ (2) $6\times10^{23}~{
m Js}$ (3) $10\times10^6~{
m M}^{-1}$ (4) $8.314\times10^{-7}~{
m J}$

86. Which of the following is not an antibiotic

(3) Oxytocin (4) Ofloxacin (1) Erythromycin (2) Tetracycline ఈ క్రింద పేర్కొన్న వాటిలో ఏది యాంటిబయాటిక్ కాదు

(1) ఎర్మితోమైసిన్

(2) \overline{u}_{0} \underline{u}_{0} \overline{u}_{0} \overline{u}_{0}

(3) ఆక్సీటోసిన్

(4) ఒఫ్లోక్సాసిన్

Chemical name of Dry Ice is

(2) Solid O_3 (1) Solid H_2O

(3) Solid CaCO₃

(4) Solid CO₂

డై ఐస్ యొక్క రసాయనిక నామం

(2) ఘన O₃

(3) ఘన CaCO₃

Which one of the following atmospheric layers help in radio communications 88.

(1) Troposphere (2) Ionosphere (3) Stratosphere (4) Mesosphere ఈ క్రింద పేర్కొన్న వాతావరణ పొరలలో ఏది రేడియో కమ్యూనికేషన్స్ట్ కు సహాయపడుతుంది

(2) ಅಯನ್ ಸ್ಪಿಯರ್ (3) $_{\rm l}$ ಸ್ಟಾಟ್ ಸ್ಪಿಯರ್

(4) మీసోస్పియర్

Among the elements given below, which one has the highest electronegativity ఈ క్రింద పేర్కొన్న మూలకములలో దేనికి అతి ఎక్కువ ఋణవిద్యుదాత్మకత కలదు

(1) Cl

(2)

(3) O

(4) N

For an endothermic reaction where ΔH respresents the enthalpy of the reaction, the minimum value of the activation energy will be

ఒక ఉష్ణుగ్రాహక చర్యలో ఎంథాల్సీ యొక్క చర్య ΔH అని వర్ణించినచో ఉత్తేజిత శక్తి యొక్క అతి తక్కువ విలువ (minimum value) ఇలా ఉండును

 $(1) < \Delta H$

 $(2) = \Delta H$

 $(3) > \Delta H$

(4) Zero (సున్న)

91. Arrange the following atmospheric layers in the correct order from bottom to top

Troposphere C) Stratosphere A) Exosphere B) D) Mesosphere ఈ క్రింద పేర్కొన్న వాతావరణ పొరలను క్రింది నుండి పైకి సరైన క్రమములో ఏర్పరుచుము

ఎక్సోస్పియర్

B) ట్రోపోస్సియర్

C) ్రస్టాటోస్ఫియర్ (3) C, D, A, B

(1) A, B, C, D

(2) B, C, \vec{D} , A

(4) D, A, B, C

92. The term "Dark Fermentation" means

a method to reduce CO₂ in the atmosphere

(2) a method to produce hydrogen as fuel from waste water

a method to dispose nuclear waste

(4) a method to produce methane from organic waste

''డార్క్ ఫెర్మెంటేషన్" (Dark Fermentation) అనగా

(1) వాతావరణములో CO_2 ను తగ్గించే విధానము

(2) వ్యర్థజలం నుంచి హైడ్రోజన్ను ఒక ఇంధనము రూపములో ఉత్పత్తి చేసే విధానము

(3) న్యూక్లియర్ వ్యర్థాన్ని వదిలించుకునే విధానము

(4) ేసింద్రియ వ్యర్థము నుండి మీథేన్ను ఉత్పత్తి చేసే విధానము

93.	 Which of the following is correct for C A) It is produced in the human body B) It helps in treating sickle cell anac C) It acts as a neurotransmitter 		noxide						
	(1) A, B and C (2) A only కార్బన్ మోనాక్సైడ్కి సంబంధించి ఈ క్రింద ే			(4)	C only				
	A) అది మానవ శరీరములో ఉత్పత్తి అగు								
	B) అది సికిల్ సెల్ ఎనీమియాను చికిత్స		సహాయపడును						
	C) అది ఒక న్యూరోట్రాన్స్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్			(4)					
	(1) A, B మరియు C (2) A మాత్రమే	(3)	A మరియు C	(4)	C మాత్రమే				
94.	Biological oxygen demand indicates (1) High level of microbial pollution (3) Absence of any pollution బయలాజికల్ ఆక్సిజన్ డిమాండ్ దేనిని సూరి	(4)	Low level of m Water is highly		al pollution				
	(1) ఎక్కువ స్థాయి సూక్ష్మజీవుల కాలుష్యమ	ును							
	(2) తక్కువ స్థాయి సూక్ష్మజీవుల కాలుష్యవ	మును							
	(3) ఎటువంటి కాలుష్యము లేకపోవుటను								
	(4) నీరు అతి స్వచ్ఛమైనది								
95.	. Carbon credit is (1) the difference between the carbon emission allowed and actually emitted (2) a loan given by a Bank (3) a measure of high quality of living standard (4) the amount of carbon in water కార్బన్ క్రెడిట్ అనగా								
	(1) నమ్మతించిన కార్బన్ ఎమిషన్కు మరిం	యు వాస్తవం	గా ఎమిట అయిన	్ కార్పిన	ుకు ఉన్న వ్యత్యాసం				
	 (2) ఒక బ్యాంకు ఇచ్చిన లోను (3) ఇక కెపెబు కాబక కనికిక జీకక బ్లో 	/. V —	4. 1.						
	(3) ఒక పైస్థాయి నాణ్యత కలిగిన జీవన ట్ర		ಲುಬುಟ						
	(4) నీటిలో ఎంత కార్బన్ ఉన్నదో తెలియా	xcon e							
96.	Which hormone is responsible for stres (1) Oxytocin (2) Thyroxin ఒత్తిడి, కోపము మరియు ఎక్కువ బిపికి ఏ	(3)	Adrenaline	(4)	Galanin				
	(1) ఆక్సీటోసీన్ (2) థైరాక్సిన్	(3)	ఎడ్రినాలిన్	(4)	గలనిన్				
97.	Which of the following is known as ani (1) Cellulose (2) Glycogen ఈ క్రింది వాటిలో దేనిని జంతు స్టార్స్ అంటా	(3) ංරා	Chitin	(4)	Pectin				
	(1) సెల్యులోస్ (2) గ్లైకోజెన్	(3)	కైటిన్	(4)	పెక్టిన్				
P31		18-D							

98.	In R	NA, nucleotides a	are att	ached by					
	(1)	Peptide bonds		•	(2)	Hydrogen bonds			
	(3)	Ionic bonds			(4)	Phosphodiester	bond	S	
	RNA	🛚 లో న్యూక్లియోటైడ్గ్	್ರ ದೆನೀ	కో ముడిపడి ఉం <i>టా</i>	ಯ				
	(1)	పెప్టైడ్ బంధాలు			(2)	హైడ్రోజన్ బంధాల	သ		
	(3)	అయానిక బంధాల	ಬ		(4)	ఫాస్ఫోడైఎస్టర్ బంగ	ఫాలు		
99.	The	universal accepto	or bloo	od group is					
	ක් ල	యూనివర్సల్ ఆక్సెప్ట	ුර් සූడි	్ గ్రూపు					
	(1)	O-	(2)	A^-	(3)	\mathbf{B}^{+}	(4)	AB^+	
100.	The	largest organ in h	uman	body is					
100.	(1)	•	(2)	Heart	(3)	Skin	(4)	Liver	
	మాన	వ శరీరములో అతి	ಪಿದ್ದ (అవయవం					
		మెదడు	••	గుండె	(3)	చర్మము	(4)	కాలేయం	
101	The	Akkanna-Madanr	ıa Ten	onle in Hyderaba	d is lo	cated at			
101.	(1)	Bahadurpura	(2)	•		Golkonda	(4)	Karavan	
	` '	ాబాద్లో అక్కన్న-మ	` '		` '		` /		
	_	బహదూర్పురా	•	· ·			(4)	కారవాన్	
102.	Who	among the follo	owing	g Jagirdar helped	l the l	British to suppre	ess the	e 1857 mutiny in	
	Hyd	erabad state.						·	
	(1)	Raja Rameshwa							
		Raja Venkata La Raja Rambupal I							
		Raja Venkataray			ncha				
		•	•			ు 1857 తిరుగుబా	టును	అణచడంలో బ్రిటీష్	
		సహాయపడినాడు	φ	<u>. </u>					
	(1)	రాజా రామేశ్వర్ రా	·వు - స	వనపర్శి	(2)	రాజా వెంకట లక్ష్మ	్టణరావ) - జటప్రోలు	
	(3)	రాజా రామ్ భూ పా	ව් ර	ý - గద్వాల్	(4)	రాజా వెంకటరాయ	నాయ	స్క్ రావు - పాల్వంచ	
103	The	Shiyaram Wildlif	e Sano	ctuary is located i	n whi	ch of the following	no dist	tricts of Telangana	
105.	(1)					Mahabubnagar -			
	` ′	Karimnagar - W				Adilabad - Karimnagar			
	ತಿಲಂ	గాణాలోని ఈ కింది	ಜಿಲ್ಲ್	లో ఎక్కడ శివరాం	వన్యడే	ටාකී సටරకූක కేටෙර	တ် ⇔င	ාධ?	
	(1)	ఆదిలాబాద్ - నిజ	ామాబ	∘ద్	(2)	మహబూబ్నగర్ -	మెదక్	5	
	(3)	కరీంనగర్ - వరంగ	్		(4)	ఆదిలాబాద్ - కరీఁ	oనగర్		

104.		Ponce Action against the Hyderabad Sta	ue wa	S also known as
	(1)	Goddard plan	(2)	Razakar plan
	(3)	Goddard plan Jai Hyderabad plan		Choudari plan
	హైద్ర	ాబాద్ రాజ్యం పై జరిపిన పోలీస్ చర్యను ఈ		
	(1)	గోడార్డ్ ప్లాన్	(2)	రజాకర్ ప్లాన్
	(3)	జై హైదరాబాద్ ప్లాన్	(4)	చౌదరి ప్లాన్
105.	Who	among the following Lambada leader for	ight as	gainst the 'Visnuru dora' during Telangana
	Arm	ed struggle.		
	` /	Jatoth Tanu Naik	(2)	Bhallu Naik Bhukya Balya
		Tejavat Dasunaik		
	ఈ (§	ంది వానిలోని ఏ లంబాడ నాయకుడు తెలంగ	රු සෙර	ాయుధ పోరాట కాలంలో 'విసునూరు దొర'కు
	వ్యతి	రేకంగా పోరాటం చేసినాడు.		
	(1)	జాతోత్ థాను నాయక్	(2)	బల్లు నాయక్
	(3)	తెజావత్ దాసునాయక్		യടു മാലു
106.	One	of the following was not associated with	n desi	gning of 'Telangana Talli' statue
		B.S. Ramulu		Bhoopathy Krishnamurthy
				Pasunuri Dayakar
	මෙවර	ంగాణ తల్లి' విగ్రహ రూపకల్పనలో ఈ క్రింది	ವಾರಿಲ್	ఎవరు భాగసాయి కాదు.
	(1)	బి.ఎస్. రాములు	(2)	భూపతి కృష్ణమూర్తి
	. ,	ఆచార్య గంగాధర్		పసునూరి దయాకర్
	()	8 ·	()	
107.		Commission investigated the incidents r headed by whom of the following	elated	to 1952 Mulki Movement in Hyderabad
			(2)	Akbar Hyderi
		Vaman Naik Jagan Mohan Reddy	(4)	Ramachari
		-		జరిపిన ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు నాయకత్వం
		ుచారు	0 =	2
	(1)	వామన్ నాయక్	(2)	అక్బర్ హైదరి
		జగన్ మోహన్రెడ్డి		రామాచారి
	(-)	a de la companya de l	(')	
108.	Who	among the following undertook the indef	inite f	ast during 1969 Jai Telangana Movement?
		Kolisetti Ramdas		T. Purshotham Rao
	(3)	Potu Krishnamurthy	(4)	Annabathula Ravindranath
	1969	9 జై తెలంగాణ ఉద్యమకాలంలో ఈ క్రింది వ	ూరిలో	ఎవరు మొట్టమొదట ఆమరణ నిరాహార దీక్ష
	බුංර	, బించారు		
	(1)	కొలిశెట్టి రామదాసు	(2)	టి. పురుషోత్తమ రావు
		పోటు కృష్ణమూర్తి		అన్నాబత్మల రవీంద్రవాధ్
	` /	⊝ €9 —	` /	& <u>→</u> .

P31 20-D

109.	Arra	nge the following in chronological orde	er	
		Eight point formula	(b)	Six point formula
	(c)	Five point formula	(d)	The Presidential order
	ఈ కి	ంది వాటిని కాలానుక్రమంలో అమర్చుము		
	(a)	ఎనిమిది సూత్రాల పథకం	(b)	ఆరు సూత్రాల పథకం
	(c)	అయిదు సూత్రాల పథకం	(d)	[ಪಿಸಿಡಿನ್ನಿಯಲ್ ಆರ್ಡ್ಡರ್
	(1)	a, c, b, d		a, b, c, d
	(3)	d, b, c, a		b, a, d, c
110	3.6.4	1 4 6 11 '		
110.	Matc	ch the following : List - I		List - II
	(a)	Telangana Information Trust	(i)	1997
	(b)	Telangana Students Forum	(ii)	1998
		Telangana Ikya Vedica	. ,	1991
		Telangana Janasabha	(iv)	1986
	ජ දී	ంది వానిని జతపరుచుము		
		<u>జాబితా - I</u>		<u>జాబితా - II</u>
	(a)	తెలంగాణ ఇన్ఫ్రర్మేషన్ ట్రస్ట్	(i)	1997
	(b)	తెలంగాణ స్టూడెంట్స్ ఫోరం	(ii)	1998
	(c)	ತಲಂಗಾಣ ಐಕ್ಯ ವೆದಿಕ	(iii)	1991
	(d)	తెలంగాణ జనసభ	(iv)	1986
	The	correct answer is		
	సరిచె	ున సమాధానము		
	(1)	a-i, b-ii, c-iii, d-iv	(2)	a-iv, b-iii, c-i, d-ii
	(3)	a-ii, b-i, c-iv, d-iii	(4)	a-iii, b-iv, c-ii, d-i
111		4 6 11		
111.		nge the following in chronological orde Sakala janaula samme		Million March
	(a) (c)	Sagaraharam	(b) (d)	Sadak Bandh
	` '	ంది వాటిని కాలానుక్రమంగా అమర్చుము	(u)	Sadak Daridii
	_	సకలజనుల సమ్మె	(b)	మిలియన్ మార్చ్
		సాగర హారం		సడక్ బంద్
	. ,	b, c, d, a	` '	a, d, c, b
		a, b, d, c	(4)	b, a, d, c
110	XX 71 . o	wood the convenience of Tolonoone State A	d	to Joint Action Committee
112.		was the convener of Telangana State A		
	(1) (3)	M. Rajender Reddy Gandra Mohan Rao		Tanneru Sriranga Rao P. Govardan Reddy
	` /			
		గాణ రాష్ట్ర న్యాయవాదుల జాయింట్ ఆక్షన్		
		యం. రాజేందర్ రెడ్డి		తన్నీరు శ్రీరంగరావు
	(3)	గండ్ర మోహన్రావు	(4)	పి. గోవర్ధన్ రెడ్డి

- 113. Which one of the following is not correctly matched.
 - (1) Bellaiah Naik Lambadi Hakkula Porata Samithi
 - (2) Dubbagatla Narsing Rao Munnuru Kapu Hakkula Porata Samithi
 - (3) Belli Krishna Golla, Kuruma Hakkula Porata Samithi
 - (4) Valigi Prabhakar Erukala Hakkula Porata Samithi
 - ఈ క్రింది వానిలో ఏది సరిఅయిన జతకాదు
 - (1) బెల్లయ్య నాయక్ లంబాడి హక్కుల పోరాట సమితి
 - (2) దుబ్బగట్ల నర్సింగరావు మున్సూరు కాపు హక్కుల పోరాట సమితి
 - (3) ಪಲ್ಲಿಕೃಷ್ಣ ಗೌಲ್ಲ, ಕುರುಮ ಘಕ್ಕುಲ ಘರಾಟ ಸಮಿತಿ
 - (4) వాలిగి ప్రభాకర్ ఎరుకుల హక్కుల పోరాట సమీతి
- 114. The Sakala Janula Samme was organised by which one of the following
 - Telangana Joint Action Committee
- (2) Telangana Vidyavantula Vedica
- (3) Telangana Rashtra Samiti
- (4) Telangana Ikya Vedika
- ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు సకలజనుల సమ్మెకు పిలుపునిచ్చారు
- (1) తెలంగాణ జాయింట్ ఆక్షన్ కమిటి (2) తెలంగాణ విద్యావంతుల వేదిక

(3) తెలంగాణ రాష్ట్ర సమితి

- (4) ತಲಂಗಾಣ ಐಕ್ಯವೆದಿಕ
- 115. When was the A.P. State Reorganisation Bill introduced in Lok Sabha by Home Minister Sushil Kumar Shinde
 - (1) February 3, 2014

(2) February 13, 2014

(3) February 20, 2014

(4) March 1, 2014

ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ బిల్లును హోంమంత్రి సుశీల్కుమార్ షిండె లోక్సభలో ఎప్పడు ప్రవేశపెట్టినాడు

(1) పుబవరి 3, 2014

(2) ఫిబ్రవరి 13, 2014

(3) ఫిబ్రవరి 20, 2014

- (4) మార్చి 1, 2014
- 116. At which Indus valley site maximum wells were discovered?
 - (1) Harappa

(2) Mohenjodaro

(3) Dholavira

(4) Kalibangan

సింధు నాగరికతకు చెందిన ఏ ప్రదేశములో అత్యధికంగా బావులు కనుక్కోబడినాయి?

(2) ಮುಪಾಂಜಿದರ್

(3) దొలవీరా

(4) కాళిబంగన్

P31 22-D 117. Given below are two statements one labelled as Assertion (A) and other labelled as Reason (R):

Assertion (A): Iron technology played a crucial role in the expansion of the Aryans into

the Gangetic Valley.

Reason (R): The Gangetic valley had thick vegetation which could be cleared only by

implements of strong metal

The correct answer is:

(1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

(3) (A) is true but (R) is false

(4) (A) is false but (R) is true

ಈ ಕ್ರಿಂದ ಇವ್ಪಬಡಿನ ರಾಡು ವಾಕ್ಯಮುಲು ಒಕಟಿ ಕ್ರತಿಪಾದನ (A) ರಾಡು ಕಾರಣಮು (R)

ప్రతిపాదన (A): ఆర్యులు గంగానది ప్రాంతమునకు విస్తరించడంలో ఇనుప సాంకేతిక పరిజ్ఞానం ముఖ్యమయిన పాత్రను వహించింది.

కారణం (R): గంగానది పరివాహక ప్రాంతమంతా దట్టమయిన అరణ్యం ఉండింది. దీన్ని బలమైన లోహ పనిముట్లతో మాత్రమే తొలగించడానికి వీలువుతంది.

సరియైన సమాధానము :

- (1) (A) మరియు (R) లు రెండూ నిజం మరియు (A) \$ (R) సరిఅయిన వివరణ
- (2) (A) మరియు (R) లు రెండూ నిజం. కాని (A) \S (R) సరిఅయిన వివరణ కాదు
- (3) (A) నిజం (R) తప్ప
- (4) (A) తప్ప (R) నిజం

118. Read the following and identify the wrong one.

- (1) Buddha gave his first sermon on deliverance from suffering to his five former companions in a deer park near Benaras
- (2) The ultimate goal of the Buddha's teachings were the attainment of 'Nibbana' i.e, liberation from the cycle of birth and death
- (3) Buddhist nuns strictly avoid following; theft, sexual activity, lying, use of intoxicants, eating after midday, attending entertainments, use of perfumes and jewellery
- (4) Buddhist texts reflect revolutionary ideas about women and stressed that women should have freedom to shape her life and personality

క్రింది వాఖ్యానములలో ఏది సరిఅయింది కాదు

- (1) మానవుల బాధలకు కారణం దాని నివారణ అను విషయంపై తన మొట్టమొదటి సందేశాన్ని బుద్ధడు తన అయిదుగురు పూర్య సహచరులకు బెనారస్ సమీపములో గల జింకల పార్కులో వినిపించెను
- (2) బుద్ధని యొక్క సూత్రముల అంతిమ ఉద్దేశం 'నిబ్బనను' సాధించడం అనగా జనన మరణాలు అనే చక్రం నుండి విముక్తిని పొందడం
- (3) బౌద్ధమత బిక్కినులు (nuns) ఈ క్రింది వాటిని పూర్తిగా త్యజించవలయును. అవి ఏమనగా : దొంగతనము, శృంగారములో పాల్గొనడం, అబద్ధం చెప్పడం, మత్తు పదార్ధమలు వాడడం, మధ్యాహ్నం తర్వాత భోజనం చేయడం, సుగంధపూరితమయిన వస్తువులు వాడడం, ఆహ్లాదానికై జరిపే కార్యకలాపములకు దూరంగా ఉండడం మరియు ఆభరణములను ధరించడం
- (4) బౌద్ధమత గ్రంధములు స్ట్రీల విషయములో విప్లవాత్మకమయిన భావములకు కల్గి ఉన్నాయి. తమ యొక్క భవిష్యత్తును, వ్యక్తిత్వమును నిర్ణయించుకునే అధికారము స్ట్రీలకే అవి కట్టబెట్టినాయి.

P31 23-D

119.					t does not c Vedangas				(4)	Upanishad	ds
					ಕೃತಿ ವಾಜ್ಞಯ <u>ು</u>		•		\ /	1	
					వేదాంగముల			ಲು	(4)	ఉపనిషత్తు	ಲು
120.	Matc		ollowin	g				_			
		List -		20 2001	z adiata)		<u>List - II</u>		nation)		
	(a)		ı Manda		(edicts)	(i)	(Its pre			Karnataka	
		Brahn		5		(ii)	Bellary				
		Nittur								lhya Prades	
		Rupna				(iv)	Kurnoc	ol distric	ct, And	lhra Pradesl	1
	ఈ క్ర		నిని జతః -	సరచుము)						
		జాబితా	_				<u>జాబితా</u>				
		(అశోకు	ನಿ ಮುಕ	్క్ మైనర్	్ రాతి శాసనవ	ಯಲು)	(ඛ්ඪ ධ			ూంతం)	
	(a)	రాజుల	మంధగి	රි		(i)	చిత్రదుర్గ	జల్లా,	కర్ణాటక		
	(b)	బ్రహ్మగి	රි			(ii)	ಪಲ್ಲಾರಿ ಜ	ೀಲ್ಲ್, ಕರ್	్శెటక		
	(c)	నిత్తూర్				(iii)	జబల్పూ	ర్ జిల్లా,	మధ్య।	పదేశ్	
	(d)	రూపన	°ధ్			(iv)	కర్నూల్	జిల్లా, ఆ	ဝధ(ప్	র্ব ন্ধ	
	The	correct	answer	is			-				
	సరియై		ూధ్తానము		4.			4		(1)	
	(1)	(a)	(b)	(c)	(d)	(2)	(a)	(b)	(c)	(d)	
	(1) (3)	iii	(b) ii iv	i	iv ii	(2) (4)	iv	(b) i i	ii	iv iii	
121.	Mato	ch the f	ollowin	g							
			I (Auth				<u>List - II</u>	(Texts	s)		
	(a)	_	ovadigal	-		(i)	Manim				
	(b)	Sattan Tiruva				(ii) (iii)	Silappa Nalayir			ndam	
	(d)	Natha				(iv)	Tirukku		i i i aoa	iluaili	
			నిని జతః	సరుచువు	Ŋ	· /					
			- I (రచ				జాబితా	<u>- II</u> (נאכ	ంధము)		
	(a)	ສຍວຖື	_ 'వడిగల్			(i)	మణిమేః				
	(b)	సత్తెనార్	5			(ii)	శిలప్పాధి	_			
	` ′	ತಿರುವ <u>ೇ</u>					నలయిం		పబంధ	0	
	(d)	నాథమ					తిరుక్కు	•			
	The	correct	answer	is		, ,	U				
			ూధానమ								
		(a)	(b)	(c)	(d)		(a)	(b)	(c)	(d)	
	(1)	ii	i	iii	iv	(2)	i	ii	111	iv	
	(3)	iv	iii	1	ii	(4)	ii	1	iv	iii	

P31 24-D

122.			wrong pa								
					Chola-Tiger	(3)	Pandya-	Fish	(4)	Pallava-Peac	ock
					ున జతకాదు						
	(1)	చేర-విల	್ಲ	(2)	చోళ-పులి	(3)	పాండ్య-శే	ే ప	(4)	పల్లవ-నెమలి	
123.		nge the	followi	ng Ay	urvedic doctors	s in a	chronolo	gical c	order a	according to the	heir
	a)	Jivaka		b)	Vagbhata	c)	Sushruta	ì	d)	Charaka	
					ను వారు నివసించి						
	a)	జీవకుడ	S	b)	వాగ్భటుడు c b d a	c)	శుశ్రుతుడ	၁	d)	చరకుడు	
	(1)	d a b	c	(2)	с Б d a	(3)	a c d	b	(4)	b d a c	
124.		early Sa Kotilin			is were discover Paithan	ed at (3)	Nashik		(4)	Dulikatta	
			•		ు ఎక్కడ లభ్యమ				` /		
					పైఠాన్				(4)	దూళికట్ట	
125.	(1) (3)	Prakrit Greek	a languag language	ge	anishka coins an మరియు శాసనవ	(2) (4)	Bactrian Afghani	langua langua	age ge	ంచు మతు ౡు⇔ు	
					బ్యాక్టియన్ భాష						
	(1)	ယ္ကြီးမွ	ų a.	(2)	ဆံုန္ဃယာလ ဆုံးဆ	(3)	(၂၁ သုံးသ		(4)	అఫ్ఘన భాష	
126.	(a) (b) (c)	List - I (wars) First Ta Khanua Talikot	arain war a war								
	ဇ္ပံဝင်္ဂ	వానిని	జతపరుచ	ుము							
		జాబితా	<u>- I</u>				<u> </u>	<u>II</u>			
		(యుద్ద	ములు)				(సంవత్సర	రము)			
	(a)	మొదటి	తరాయిన్	్ యు	ద్దం	(i)	1191				
	(b)	ടുങ്ങു ദ	యుద్దం		~	(ii)	1576				
	(c)	•••	యుద్దం			(iii)	1565				
	(d) హాల్దిగాట్ యుద్దం						1527				
	The		answer is								
	సరియై	సైన సమ									
	(1)	(a) ii	(b)	(c)	(d) iii	(2)	(a) i	(b)	(c) iii	(d) ii	
	(1) (3)	11 iii	(b) i ii	(c) iv i	111 iv	(2) (4)	1 iV	(b) iv iii	111 ii	11 i	
	(-)	111	11		± *	('/	. Y	111	11		

P31 25-D

- 127. Which one of the following statement is not correct about Vijayanagara period?
 - (1) Abdur Razak, a Persian traveller observed about city of Vijaynagar "the city of 'Beejanagaur' is such that the eyes has not seen nor the ear heard of any place resembles it in the whole world".
 - (2) Krishnadevaraya though a follower of Vaishnavism, treated shaivites, Jains, Christians and Jews with kindness and compassion
 - (3) Irugappa, the general and minister of Harihara II authored 'Nanapatharatnamala'
 - (4) According to 'Rayavachakamu' there are five kinds of forts in Vijayanagara kindom: giridurga, staladurga, Jaladurga, vanadurga and parvatadurga
 - ఈ క్రింది వానిలో ఏ వాఖ్యానం విజయనగరమునకు సంబంధించి సరి అయినది కాదు
 - (1) పారశీక యాంత్రికుడయిన అబ్దుల్ రజాక్ విజయనగరమును గూర్చి వివరిస్తూ "బిజనగూర్ పట్టణం లాంటి దాన్ని ప్రపంచములో ఎక్కడ చూడలేదని వినలేదని ప్రశంసించినాడు"
 - (2) కృష్ణదేవరాయలు వైష్ణవమతమును అవలంబించినప్పటికి శైవులను, జైనులను, డైస్తవులను మరియు యూదులను వాత్సల్యంతో అభిమానించాడు
 - (3) రెండవ హరిహరుని యొక్క సేనాధిపతి అయిన ఇరుగప్ప, 'నానాపద రత్నమాల' అను గ్రంధమును రచించెను
 - (4) 'రాయవాచకం' ప్రకారం విజయనగర రాజ్యంలో అయిదు రకాల కోటలు ఉండేవి. అది గిరిదుర్గములు, స్థల దుర్గములు, జలదుర్గములు, వనదుర్గములు మరియు పర్వత దుర్గములు

128. Match the following

<u>List - I</u>
(Kingdom)

- (a) Ahmednagar
- (b) Berar
- (c) Bijapur
- (d) Golkonda
- ఈ క్రింది వానిని జతపరుచుము

<u>జాబితా - I</u> (రాజ్యం)

- (a) అహ్మద్నగర్
- (b) ಪರ್ರಾ
- (c) బీజాపూర్
- (d) గోల్కొండ

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	i	ii	iii	iv
(2)	iv	i	ii	iii
(3)	ii	iii	i	iv
(4)	iii	ii	i	iv

<u>List - II</u>

(Ruling Dynasty)

- (i) Adil shahis
- (ii) Nizam shahis
- (iii) Imad shahis
- (iv) Qutub shahis

<u>జాబితా - II</u> (పరిపాలించిన వంశం)

- (i) అదిల్ షాహీలు
- (ii) నిజామ్ షాహీలు
- (iii) ఇమద్ షాహీలు
- (iv) కుతుబ్ షాహీలు



129.	Name the Medieval Sultan who imposed a ba (1) Balban (3) Muhammad bin Tughlaq మధ్యయుగం నాటి ఏ సుల్తాన్ 'సతి' ఆచారమున	(2) (4)	Alauddin Khilji Firuz shah Tughl	aq	-					
	(1) စာဗျှ၃်		అల్లాఉద్దీన్ ఖిల్జీ							
	(3) మహ్మద్బీన్ తుగ్లక్		ఫిరోజ్షా తుగ్లక్ పిరోజ్షా తుగ్లక్							
	(3)	(4)	ขด ജൗ. อานัย							
130.	Which one of the following temple have ere (1) Ramappa Temple (3) Pattadikal Virupaksha Temple ఈ క్రింది ఆలయములలో దేనిలో ఎక్కువగా 'హద్దుల (1) రామప్ప దేవాలయం (3) పట్టడకల్ నందు గల విరూపాక్ష దేవాలయం	(2) (4) හව්බ ෑ (2)	Konark Temple Brihadishvara Te గృంగార భంగిమలతో' కోణార్క్ దేవాలయ	emple కూడిన						
131.	Assertion (A): The Mughal emperors had	comp	olete sovereignty,	not o	only internally but					
	Reason (R): also externally They refused to recognise superior	any e	xternal authority	like t	he Caliph as their					
	The correct answer is:									
	(1) (A) and (R) are true (R) is the correct explanation of (A)									
	(2) (A) and (R) are true (R) is not the corr(3) (A) is true but (R) is false	ectex	(A)							
	(4) (A) is false but (R) is true									
	ప్రతిపాదన (A) : అంతర్గతంగా కాని, బాహ్యంగా a	ాని వె	ుగల్ పాదుషాలు పూ	ార్తి సార	గ్రభౌమాధికారమును					
	కల్లి ఉన్నారు				ω					
	နာဝေးဝ (R) : စိတ် ခဲ့သို့ ဿఖ္యဝက ఖိုဆုံ	ಯುಕ	్గ అధికారమును గు	රු රජ	<u>లే</u> దు					
	సరియైన సమాధానము:		O	_						
	(1) (A) మరియు (R) నిజం మరియు (R) (A) నకు	సరి అయిన వివరణ	ခ						
	(2) (A) మరియు (R) రెండూ నిజం. కాని (R)	నకు ((A) సరిఅయిన వివ	රಣ s	ాదు					
	(3) (A) నిజం కాని (R) తప్ప									
	(4) (A) తప్ప కాని (R) నిజం									
122	Which one of the following fort was not cor	anor	nd by Chivaii fron	a Diio	mur					
132.	(1) Raigarh (2) Javali		Kondana	(4)	Torna					
	ఈ క్రింది వాటిలో ఏ కోటను శివాజి, బీజాపూర్ ను	` '		(-)						
	(1) రాయ్గడ్ (2) జావళ్		కొండన	(4)	මේ රත					
133.	The first telegraphic line introdued by Lord	Dalh	ousie in 1853 ran	betw	een					
	(1) Bombay and Thana	(2)	Calcutta and Ma	dras						
	(3) Bombay and Madras	(4)	_							
	1853లో డల్హూసి ద్వార ప్రవేశెపెట్టబడిన తంతితీగం				•					
	(1) ಬಾಂಬೆ ಮರಿಯು ಥಾನ್		కలకత్తా మరియు		ら					
	(3) బాంబే మరియు మద్రాస్	(4)	కలకత్తా మరియు	ലസ്ര						
D21										

134.	34. After observing the early Indian National Congress activities who said that "The Congress is nothing but a three day thamasha"										
		Dadabai Naoroj	•		(2)	Ashwini Kum	ar Datta	a			
	(3)	Lala Lajpat Rai			(4)	Aurobindo Gl	nosh				
				యొక్క తొలినాటి కార్యక్రమములను గమనించి ''కాంగ్రెస్ అంటే మూడు							
	రోజు	ల తమాషా తప్ప మ	ාර්ධ s	ాదు'' అని నుడి	వింది						
	(1)	దాదాబాయి నౌరోశ	೪		(2)	అశ్విని కుమార్	దత్తా				
	(3)	లాలాలజపత్ రాం	మ్		(4)	అరబిందో ఘోప్	l				
135.	Whi	ch one of the foll	owing	g statements is	wrong a	bout 'satyagral	ha'				
	(1)	Satyagraha cons									
	(2)	Satyagraha cond									
	(3) (4)	Satyagraha cond The aim of the s		_		•	nt hv se	lf suffering			
	` ′	ంది ప్రతిపాదనలలో					•	~			
	_	=		0 -				~			
	(1) సత్యాగ్రహం అంటే 'ఁౖేపమ' మరియు 'అంతరాత్మ'తో జయించడం (2) సత్యాగ్రహం బలహీనుల యొక్క ఆయుధం										
		సత్యాగ్రహం బలవ		Ü							
		0 -		O		్లాబుద్ పడుత	(TO _) (Y)	టివారిని మార్చటము			
	(+)	100 3(100 0 000)	36 m		710 600 TW		• • ••••	ယ္ကေတလ ဆာ မွာ့ထဆား			
136.	Wha	nt is the original n	ame o	of Bodhan							
		Indur	(2)	Andhaka	(3)	Mulaka	(4)	Podana			
	భోదన్	ప్ పూర్వ నామం ఏ	మిటి?								
	(1)	ఇందూర్	(2)	అంధక	(3)	ములక	(4)	పోదన			
137.	Mate	ch the following									
	(a)	Halika			(i)	Carpenter					
	` '	Kolika			(ii)	Cultivator					
	(c) (d)	Kularika Vadhika			(111) (iv)	Weaver Potter					
	` '	vacilika ంది వానిని జతపరు	າະປາສາ	1	(1V)	Totter					
	(a)	హాలిక		•	(i)	వడ్రంగి					
	(b)	కోలిక			(ii)	వ్యవసాయదారు	డు				
	(c)	కులరిక				నేతపనివారు					
	(d)	వదిక			(iv)	కుమ్మరి					
	` '	correct answer is	S		` ,	9					
	సరియే	ున సమాధానము									
	(1)	a-ii, b-iii, c-iv, c	l-i		(2)	a-i, b-ii, c-iii,	d-iv				
	(3)	a-iii, b-iv, c-ii, d	l-i		(4)	a-iv, b-i, c-iii,	d-ii				

138.	At w	hich place in Tela	angan	a large number of	Rom	an coins were for	und.	
				Chaitanyapuri				Saleshwaram
	ತ <u></u> ಲಂ	గాణలోని ఏ ప్రదేశ	೦ಲ್ 7	పెద్దమొత్తంలో రోమ	న్ నాణ	aెములు బయల్ప ^{ద్ద}	ನ್ಯಾಯ	
	(1)	కీసర	(2)	చైతన్యపురి	(3)	గుటిపర్తి	(4)	సలేశ్వరము
139.				e of the following				
				Godavari			(4)	Musi
				ులలో ఏది 'తెలివాః				
	(1)	కృష్ణా	(2)	గోదావరి	(3)	మంజీరా	(4)	మూసి
140.			f the t	ext "Kavijanashra				
		Somadeva Suri Malliya Rechan	ด			Pampa Satyasraya		
	. ,	ത്യോ' ന്രൂർ		త ఎవ <u>రు</u> ?	(+)	Satyastaya		
		స్ట్రాయం గ్రంథ్య సోమదేవసూరి			(3)	మల్లియ రేచన	(4)	స్థాబకంపు
	(1)	N° 20 CO N°	(2)	303	(3)	သမ္တယ ပဃဂ	(4)	လမ <i>်</i> းဖြယ်
1/11	Raw	ari from Norther	nTela	ngana was conv	erted	to Ruddhism an	d he v	vas the earliest to
171.	prop	arr from Norther agate it. Which c	ne of	the following tex	at mer	tions about him	erric v	vas tile carriest to
		Suttanipata		····	(2)	Kalachakra		
	(3)	Gadhasaptasati			(4)	Kathasarithasag		
	ఉత్తర	తెలంగాణకు చెంద	సెన బా	వరి బౌద్దమతాన్ని స్మీ	కరించి) దానిని వ్యా <u>ప్తి</u> చేసి	నాడు.	ఆయన గురించి ఈ
	కింది	గ్రంథాలలో ఏది తె	ల్పుతు	ාංධ?				
	(1)	సుత్తనిపాత	(2)	కాలచఁక	(3)	గాథా సప్తశధి	(4)	కథాసరిత్సాగర
		_		-		_		
142.	Whi	ch one of the foll	owing	g was called Sulta	npur	during the medie	val pe	riod?
	(1)	Karimnagar	(2)	Warangal	(3)	Nizamabad		Medak
				ానిలో దేనిని సుల్తా				
	(1)	కరీంనగర్	(2)	వరంగల్	(3)	నిజామాబాద్	(4)	మెదక్
143.	Whic	ch one of the follo	wing l	Dynasty introduce	ed the	Ayagar System in	Villag	ge Administration?
				Vishnukudis				•
				సు గ్రామ పరిపాలన				
	(1)	శాతవాహనులు	(2)	విష్ణకుండిలు	(3)	ఇక్ష్వాకులు	(4)	కాకతీయులు
111	Who	ra did tha Battla	hatxya	on the Veletive	rmio	and Iampanna	tha sa	n of Carakka took
144.	place	_	betwe	en me Kakanya a	ume	s and Jampanna,	me so	n of Sarakka took
	•	Dayyalamadugu			(2)	Muzzampalli		
		Manchukonda				Dharmaram		
	కాకతీ	య సైన్యాలకు మ	రియు	సారక్క కుమారుడు	జంప	న్నకు మధ్య యుడ్డ	ర్థం ఎక	్కడ జరిగింది
		దయ్యాల మడుగు		-		ముజ్జెంపల్లి	•	
		మంచుకొండ				ధర్మారం		
	(-/				\ '/	·· - (o)		

29-D

145.	Mate	ch the following:				
	(a)	Rela Dance		Kondagattujatara		
		Gusadi Dance		Limbadrigutta		
	(c)	Mutyampeta		Koyas		
		Bhimgal	(1V)	Gonds		
		ంది వానిని జతపర్చుము				
		రేలా నృత్యం		కొండగట్టు జాతర		
	(b)	గూసాడి నృత్యం	(ii)	లింబాద్ <u>రి</u> గుట్ట		
	(c)	ముత్యంపేట	(iii)	కోయలు		
	(d)	భీమ్గల్	(iv)	గోండులు		
	The	correct answer is				
	సరిధౌ	పెన సమాధానము				
	(1)	a-i, b-ii, c-iii, d-iv	(2)	a-ii, b-i, c-iv, d-iii	i	
	(3)	a-iii, b-iv, c-i, d-ii	(4)	a-iv, b-iii, c-ii, d-i	i	
1.1.0				11 1 6 1 1	1	,
146.		ording to which inscription 'Rudraveda'	was c	alled as "Vinayabus Mollopur Inscript	ion	l'
		Hanumakonda Inscription Tripurantakam Inscription	(Δ)	Mallapur Inscript	1011 Printi	ion
		సనం రుద్రదేవుని 'వినయ భూషణుడు' అని			onpu	1011
		హనుమకొండ శాసనం				
	` '			మల్లాపూర్ శాసనం		
	(3)	త్రిపురాంతకం శాసనం	(4)	ద్రాక్షారామ శాసనం		
147.	The	Perini dance performed by women for t	he ple	easure of man was	knov	vn as
		Lasyam (2) Ramyam			(4)	
	పురు	ఘలను రంజింపచేయటం కోసం స్త్రీలు చేసే	పేరిని	నృత్యాన్సి ఏమంటార	స	•
		లాస్యం (2) రమ్యం				రసమయం
	(-)	(-/ g -	(-)	4-11-5	(- /	
148.	Mate	ch the following:				
		D T I	(:)	T 1 - 1 - N /	.1 .	

- Bayyaram Tank
- (b) Pakala Tank
- (c) Kesamudram Tank
- Nagasamudram Tank
- ఈ కింది వానిని జతపర్చుము
- బయ్యారం చెరువు
- (b) పాకాల చెరువు (c) కేసముద్దం చెరువు
- నాగసముద్రం చెరువు
- The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- (3) a-iii, b-i, c-ii, d-iv

- Jagadala Mummada
- (ii) Prolaraju I
- (iii) Mailamba
- (iv) Nagambika
- (i) జగడాల ముమ్ముడ
- (ii) మొదటి ప్రోలరాజు
- (iii) మైలాంబ
- (2) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
- (4) a-iv, b-iii, c-i, d-ii

149.	Which of the following Diamond Mine locations is wrongly Matched (1) Kolluru - Guntur District (2) Paritala - Krishna District								
	(3)	Vairakarur - Chi	ittoor	District	(4)	Gandikota - Kadapa			
	ఈ కింది వజ్రాల గనుల ప్రదేశాలలో ఏది తప్పుగా జతపర్చబడింది								
		కొల్లూరు - గుంటూ				్ పరిటాల - కృష్ణా జిల్లా			
		వ్యజకరూర్ - చిత్తూ				ಗಂಡಿಕ್ ಟ - ಕಡಏ			
150.		ng the Qutub Shuction	nahi j	period which of	the fo	ollowing place was famous	for Indigo		
	.	Kolar	(2)	Nagulavancha	(3)	Nizamabad (4) Mante	ena		
	` '			•		నీలి మందు ఉత్పత్తికి బ్రసిద్ది చె	ుందింది		
		కోలార్				నిజామాబాద్ (4) మంతె			
151.	Mato	ch the following:							
		Sivadevayya				Pratapacharitramu			
	(b)	Ekamranatha Manchana				Nirostya Ramayanam Purushartasaram			
		Shakalya malla				Keyurabahu Charitra			
		ంది వానిని జతపరు	్చము		` /	·			
		ಿ ಕಿವದೆವಯ್ಯ			(i)	ప్రతాప చరిత్రం			
	(b)	ఏకాటునాధుడు			(ii)	నిరోష్ఠ్య రామాయణం			
	(c)	మంచన			(iii)	పురుపార్ద సారం			
	(d)	శాకల్యమల్ల			(iv)	కేయూరబాహు చరిత్ర			
The correct answer is									
	సరియైన సమాధానము								
		a-ii, b-iii, c-i, d-			(2)				
	(3)	a-iii, b-i, c-iv, d-	·11		(4)	a-iii, b-ii, c-i, d-iv			
152.			g in cl	hronological orde		Min Mahahash Ali Whan			
	(a) (c)	Sikander Jah Nasiruddaula			(b) (d)	Mir Mahabub Ali Khan Nizam Ali			
	ఈ కింది వానిని కాలనుక్రమంగా అమర్చుము								
	(a)			ຆ	(b)	మీర్ మహబూబ్ అలీఖాన్			
	(c)	నాసిరుద్దౌలా			(d)	నిజాం ఆలీ			
	(1)	d, a, c, b	(2)	a, b, c, d	(3)	b, c, d, a (4) a, d, c	;, b		
153.	Whi	ch one of the follo	owing	g was the first Yak	ashag	ganam in Telugu			
	(1)	Yayaticharitra			(2)	Sugrivavijayam			
	(3)	Tapati Samharan	_	•	(4)	Kridabhiramam			
			ಾಲ್ ಪ	ముట్టమొదటి యక్షr					
	-	ಯಯಾತಿ చರಿಡ		_	(2)	సుగ్రీవ విజయం			
	(3)	తపతి సంహారణోపె	൲ഩൣഺ	် ဝ	(4)	(కీడాభిరామం			

154.		Bhats	-	g recite the s Ranjus		Pardans	1 Lamba (4)	Bikshus
	ಲಂಬ	ాడీల మూలపురుశ	ఘల జీవి	త చరిత్రలను	ఈ క్రింది	వారిలో ఎవరు గ	గానం చేశ	స్తారు
	(1)	భట్లు	(2)	రంజులు	(3)	పర్ధానులు	(4)	భిక్షకులు
155.	The '	Yanadi Bhagava	tam is a	lso known as				
		Garudachala B	-	m	(2)		_	
	` '	Ellamma Bhag		0 2 4	(4)	Pochamma B	hagvataı	n
		ూది భాగవతాన్ని ఈ		గా పిలుస్తారు	(2)			
	` '	ಗರುಡಾವಲ ಭಾಗು				అంకమ్మ భాగస		
	(3)	ఎల్లమ్మ భాగవత	0		(4)	పోచమ్మ భాగవ) 90	
156.	Reac	d the following	stateme	ents:				
	A)	The DWCRA			self-emplo	yment to won	nen of B	PL families.
	,	The NREP was			ongonts o	f amployment	to mans	uro ita atatua uanal
	C)	status, current		-	_		to meas	ure its status-usual
	D)	The PMRY air	•			•	areas	
	Whi	ch of the statem	_	_	e correct?	•		
	(1)	A, B and C onl	•		. ,	B, C and D or	•	
	(3)	A, C and D onl	-		(4)	A, B and D or	nıy	
	•	వివరణలను చద						
	A)	ದಾರಿದ್ಯ ರೆಖಕು ಈದ್ದೆ ಕಿಂచಬಡಿಂದಿ.		గల మహిళ	లకు స్వయ	సం ఉపాధిని క	కల్పించడా	ానికి డ్వాక్రా పథకం
	B)	జాతీయ గ్రామీణ		పథకాన్ని 198	30వ సంవ	తురంలో 1పవేశెన	ుటారు	
	C)			~		•-	~	రోజువారీ స్థితి అను
	C)	మూడు భావనల			,		2 0 0 0000	
	D)	ကြည်အ (ခွာဝဓာဗ	లో వేతస	ర ఉపాధిని కల్మి	్రంచడానికి (ప్రధానమంత్రి రోజీ	ಾಗ್ ಮಾ	·జన ఉద్దేశించబడింది
	పై వి	వరణములలో ఏశ	ට సరిఅ	 ນນనవి?	•			
	(1)	A, B మరియు (ె మాత్రవే	పే	(2)	B, C మరియు	D మాత్ర	ಮೆ
	(3)	A, C మరియు I) మాత్రవే	పే	(4)	A, B మరియు	D మాత్ర	ಮೆ
157.	The	present Indian p	ermane	ent represent	ative to U	NO is		
	(1)	Nirupama Sen		-	(2)	Syed Akbaruc	ldin	
	(3)	A.K. Mukerji			(4)			
	_	గాజ్య సమితిలో భ	rරత శా [?]	శ్వత ప్రతినిధి	(ప్రస్తుతము))		
	(1)	నిరుపమేసిన్			(2)	సయ్యద్ అక్బర	సద్ద <u>ీ</u> న్	
	(3)	ఎ.కె. ముఖర్జీ			(4)	హెచ్.ఎస్. పూర్	ð	

158.	Whi	ch of the following	ng are	the three major	forms	s of pollution?			
	A)	Air pollution		J	B)	Water pollution			
		Noise pollution			D)	Land pollution			
		correct answer is		(2)	D C 0 D 1				
		A, B & C only				B, C & D only			
		C, D & A only	<i>,</i> _ <i>,</i>	_ , , ,_ (,		D, A & B only			
		వాటిలో మూడు త							
		•	B)	నిటీ కాలుష్యం	C)	ధ్వని కాలుష్యం	D)	ధరిత్రి కాలుష్యం	
	_	ున సమాధానము					_		
	(1)	A, B & C మాత్రవే	ು			B, C & D మాత్రవే			
	(3)	C, D & A మాత్రవే	b		(4)	D, A & B మాత్రవే	b		
159	The l	National SC/ST I	Inb w	rill be launched ir	the c	itv			
10).		Jaipur					(4)	Ludhiana	
		మ [ే] షడ్యూల్డ్ కులా				Ci	` '		
		జైపూర్ -					(4)	లూధియానా	
1.60		_					()	·	
160.		world's largest so					(4)	Howyone	
	(1)	-				Andhra Pradesh		-	
	(1)	<i>പ</i> ാട് കരുറര	သင္ထည္	ನ ಸೌ೦ಕ <u>ಿತ</u> ಈ ಆೃತ್ತ	so(Q)	యను ప్రారంభించిన	္ ၀°ုယ္လ္တဲ့ (4)		
	(1)	రాజన్థాన	(2)	తమళనాడు	(3)	ఆంధ్రప్రదేశ్	(4)	హర్యాన	
161.	Smal	lest parliamenta	ry coi	nstituency in terr	ns of number of electors is				
	(1)	Ladak			(2)	Daman and Diu			
	(3)	Lakshadweep		_	(4)		icoba	r island	
	ఓటర్ల	సంఖ్య రీత్యా అతి	చిన్న	లోక్సభ నియోజక	• • •				
	(1)	లడక్			(2)	డామన్ & డియు			
	(3)	లక్షద్వీప్			(4)	అండమాన్ & నికో	బార్ ర	వ్వేపమ <u>ు</u>	
162	Mate	th the following:							
102.	wiacc	Day (Significan	ce)			Month			
	a)	World Kidney D			i)				
		World Cancer D			ii)	March, 24			
	c)	World Tubercule		Day	iii)	March, 10			
	d)	World Disabled	•		iv)	December, 3			
	భారత		ර సా	కేతిక పరిజ్ఞాన చట్ట	్రమును	ు రచించిన సంవత్స	రము		
		రోజు ప్రాముఖ్యత			• >	నెల			
		ట్రపంచ కిడ్ని రోజు -			1)	ఫిబ్రవరి 14			
		ప్రపంచ కాన్సర్ రో			ii)	ω			
	c)	ప్రపంచ క్షయ రోజ	ည		iii)	మార్చ్ 10			
	d) ప్రపంచ వికలాంగుల రోజు					డిసెంబర్ 3			
		correct answer is							
		ున సమాధానము ·· 1 · · · · · ·			(2)		••		
	(1)				(2)	a-iv, b-ii, c-i, d-i			
	(3)	a-iii, b-ii, c-iv, d	-1		(4)	a-iii, b-i, c-ii, d-	1V		

163.		first sponge iron pl Telangana (in (3)	Rayalaseema	(4)	Bundelkhand
	మొద	టి స్పాంజ్ ఐరన్ ప్లాం	ట్ నె	లకొల్పిన ప్రదేశం				
	(1)	ತಲಂಗಾಣ (2)	ఆంధ	(3)	రాయలసీమ	(4)	బుందేల్ఖండ్
164.					ng: (2) (4)	Shivaji stadium Pune		<u>Location</u> Pune Navi Mumbai
		_				う、8~く、5、		·ベ ≒ ベベ、
	(1)	<u>స్టేడియమ్</u> కీనన్ స్టేడియమ్	اون	<u>เฉชมม</u> . ว. Ev = E	(2)	<u> </u>		<u>ప్రదేశము</u>
	(3)	రంజీ స్టేడియమ్	S°	'ese	(4)	డి.వై.పాటిల్ స్టేడి	ಯಮ	నవి ముంబయి
165	Mata	ch the following:						
105.		<u>Day</u>	D		• `	Date 0		
	a) b)	National Science Air Force Day	Day		i) ii)	October, 8 February, 28		
		Navy Day			iii)	May, 21		
	ď)	Anti Terrorism da	y		iv)	December, 4		
	ဇီဝဝီ	వాటిని జతపరచువు	S					
		<u>రోజు</u>				<u>తారీఖు</u>		
	a)	జాతీయ శాస్త్ర దినవ	သ		i)	అక్టోబర్, 8		
	b)	వాయుేసన దినము			ii)	ఫిబ్రవరి, 28		
	c)	నౌకాదళ దినము			iii)	మే, 21		
	d) ఉగ్రవాద వ్యతిరేక దినము The correct answer is					డిసెంబర్, 4		
	۰.	ున సమాధానము a-iii, b-i, c-iv, d-ii			(2)	a-i, b-iii, c-iv, c	l_ii	
	(3)				(4)	a-iv, b-ii, c-iii,		
	(3)	u 11, 0 1, c 1 v, u 111			(+)	a iv, o ii, e iii,	u i	
166. Consider the following statements a) Supreme Court Constituted Social Justice Bench in the year 2015. b) The Social Justice Bench of Supreme Court was set up by the Chief Justice of India, H.L. Dattu. c) The Social Justice Bench sits every Friday to hear the cases. (కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణింపుము: a) 2015 లో సుటీం కోర్మ సామాజిక న్యాయ బెంచ్ను ఏర్పరచినది. b) సుటీం కోర్మ సామాజిక న్యాయ బెంచ్ను భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి హెచ్.ఎల్. దత్తు ఏర్పరచినాడు. c) ప్రతి శుక్రవారము సామాజిక న్యాయ బెంచ్ వ్యాజ్యములను పరిశీలించును. Choose the correct statements: సరియైన వ్యాఖ్యలు: (1) a & b (2) c & a (3) b & c (4) a								
P31				34-	` ′		` /	
				.	_			

167.	The Chairman of Commission on De-Notified and Nomadic Tribes is									
	(1)	Shravan Singh Rathore	e		(2)					
	(3)				(4)	Babulal Maran	dı			
		ిఫైడ్ మరియు సంచారణ	జాతుల క	మిషన్		. –				
	(1)				` '	బికు రామ్				
	(3)	కరియ ముండ			(4)	బాబులాల్ మరం) ශී			
168.	Bharat Nepal Maitri bus service runs between									
	. ,	Delhi to Kathmandu	1		(2)	Varanasi to Ka				
	(3)	Allahabad to Kathman		×	(4)	Gaya to Kathm	landu			
		శనిపాల్ మైత్రి బస్ సర్వీస్ - కిన్మీ కంపించారు కార్మం కం		ທຸດຄຸ	(2)	— ×				
		ఢిల్లి మరియు ఖాట్మండు				వారణాసి మరియ	•			
	(3)	అలహాబాద్ మరియు ఖా	ലൂഠരാ		(4)	గయ మరియు	နာမျွင်္ပေ			
169.		sider the following stat				a 1117 a. 1				
	a)	• •								
	b) c)	for the state of t								
		వ్యాఖ్యలను పరిగణింపుము:								
	a)	ఆపరేషన్ రాహత్, 2015 కు నాయకత్వము వహించినది జనరల్ వి.కె. సింగ్.								
		సిరియా నుండి భారత పౌరులను రక్షించేందుకు ఏర్పరచినది ఆపరేషన్ రాహత్.								
		c) ఆపరేషన్ రాహత్ <i>లో ఐఎన్ఎస్ సుమ్మితను ఉపయోగించినా</i> రు.								
	Choose the correct statements:									
		లన వ్యాఖ్య(లు): 	- 0 1-		(2)	1. 0 .	(4) - 1- 0	_		
	(1)	a & c (2)	a&b		(3)	b & c	(4) a, b &	С		
170.	Mato	ch the following:			TT .					
	(a)	Minister H.M. Patel		(i)		Government	Covernment			
	. ,	Indrajit Gupta		(i) (ii)		ce Minister, N F Ice Minister, NI				
	(c)	Madhu Dandavate		(iii)		ce Minister, Jan		nt		
	(d)	George Fernandes		(iv)		Minister, ÚF C				
	ဇ္ပံဝင်္ဂ	వాటిని జతపరచుము:								
		<u>మంత్రి</u>			<u>కేంద</u>	<u>ప్రభుత్వము</u>				
	(a)	హెచ్.ఎమ్. పటేల్		(i)	ఆర్థిక శ	శాఖ మంత్రి, జాతీ	య ఫ్రంట్ ప్రభ	ుత్వము		
	(b)	ఇంద్రజిత్ గుప్త		(ii)	~	శాఖ మంత్రి, ఎన్				
		మధు దండావతె		(iii)		ాఖ మంత్రి, జనం	- W			
	(d)	జార్జ్ ఫెర్సాండెజ్		(iv)	ų.	ాఖ మంత్రి, య <u>ు</u>	- W	భుత్యము		
		correct answer is		` /				ລ		
	సరియై	ున సమాధానము								
	(1)	a-ii, b-iv, c-i, d-iii			(2)	a-iv, b-iii, c-i,	d-ii			
	(3)	a-iv, b-ii, c-i, d-iii			(4)	a-iii, b-iv, c-i,	d-ii			

P31 35-D



171. Assertion (A): During summer season Intertropical Convergenic Zone (ITCZ) is located to the north of Equator.

Reason (R): The northward shift of ITCZ over India leads to onset of monsoon.

The correct answer is

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true and (R) is false
- (4) (A) is false and (R) is true

ప్రతిపాదన (A): వేసవికాలంలో అంతర ఆయనరేఖా అభిసరణ మండలం భూమధ్యరేఖకు ఉత్తరంగా ఉంటుంది

కారణం (R): అంతర ఆయనరేఖా అభిసరణ మండలం ఉత్తరం దిక్కుగా భారతదేశం వైపు వెళ్లడం వల్ల ఋతుపవనాలేర్చడేందుకు దారితీస్తాయి.

సరియైన సమాధానము

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవే మరియు (A) కు (R) సరియైన వివరణ
- (2) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవే కాని (A) కు (R) సరియైన వివరణ కాదు
- (3) (A) సరియైనది మరియు (R) తప్ప
- (4) (A) తప్ప మరియు (R) సరియైనది

172. Match the following:

<u>List - I</u>

- (a) Autotrophs
- (b) Hetrotrophs
- (c) Tropic structure
- (d) Food chain
- క్రింది వాటిని జతపరచుము

<u> పట్టిక - I</u>

- (a) ఆటోట్రాప్లు
- (b) ಪ್ರಾಟ್(ಟ್ರಾ ಪ್ರಾಲ್ ಎಂಬ್ ನಿಲ್ಲಾ ನಿಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಲ್ ಎಂಬ್ ನಿಲ್ಲಾ ಪ್ರಾರ್ಥ ಪ್ರಾಲ್ ಎಂಬ್ ನಿಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಲ್ ಎಂಬ್ ನಿಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಲ್ ಎಂಬ್ ನಿಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಟ್ ಪ್ರಾಲ್ ಪ್ರಾಲ್ ಎಂಬ್ ನಿಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಲ್ ಪ್ರಾಲ ಪ್ರಾಲ್ ಪ್ರಾಟ್ ಪ್
- (c) မြာသီနီ ပြွ်နျှင် (မြာသီနီ ခိုတျွေအဝ)
- (d) ఆహార వలయం (ఫుడ్ చైన్)

The correct answer is

సరియైన సమాధానం

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	iv	iii	ii	i
(2)	iii	iv	i	ii
(3)	i	ii	iii	iv
(4)	ii	iii	i	iv

<u>List - II</u>

- (i) Transfer of energy from one level to another
- (ii) Hierarchical arrangement of organisms
- (iii) Depends on other organisms for their food
- (iv) Prepare the food themselves

<u> పట్టిక - II</u>

- (i) ఒక లెవల్ నుండి ఇంకో లెవల్లోకి శక్తి మార్పిడి
- (ii) జీవుల శ్రేణీయుత క్రమబద్ధీకరణ
- (iii) ఆహారం కొరకు ఇతర జీవులపై ఆధారపడడం
- (iv) ఆహారాన్ని తామే తయారుజేసుకోవడం

P31 36-D

173. Match the following:

List - I

- (a) Guru Shikhar Peak
- (b) Dhuadhar waterfall
- (c) Thalghat gap
- Coral reefs (d)

క్రింది వాటిని జతపరచండి:

<u> పట్టిక - I</u>

- ಗುರು ಕಿಖರ ಕಿಖರ್(ಗಂ
- (b) దూదార్ జలపాతం
- (c) థాల్గాట్ గ్యాప్
- (d) ప్రవాళ భిత్మికలు

సరియైన సమాధానం

- (a)
- ii
- (c) (d)
- (1) iv

i

ii

iv

iv

- (2) iii
- i iii

i

- (3) i ii (4) ii iii

174. Match the following:

(b)

iii

iv

List - I

- (a) Kalpakkam
- (b) Narora
- (c) Kaiga
- Kakrapara

క్రింది వాటిని జతపరచుము :

<u> పట్టిక - I</u>

- కల్పక్కం
- (b) నరోరా
- (c) ൂന
- (d) ಕ್ರಾಕ್ರವಾರ್

The correct answer is

సరియైన సమాధానం

- (a)
- (b)
- (c)
- (1) iv (2) iii
- iii iv

ii

iii

- ii i
- (3) i ii
- iii i
- iv iv

(d)

i

ii

List - II

- (i) Lakshadweep islands
- (ii) Western ghats
- (iii) Narmada river
- (iv) Aravallis

<u> పట్టిక - II</u>

- (i) లక్షద్వీపాలు
- (ii) పశ్చిమ కనుమలు
- (iii) నర్మదా నది
- (iv) ఆరావళులు

<u>List - II</u>

- (i) Gujarat
- (ii) Karnataka
- (iii) UP
- (iv) Tamil Nadu

<u> పట్టిక - II</u>

- (i) ಗುಜರಾತ್
- (ii) కర్పాటక
- (iii) ఉత్తర ప్రదేశ్
- (iv) తమిళనాడు

(4)

175. Assertion (A): Tropical cyclones taking origin in South China sea is called as Typhoons.

Reason (R): The isobars of tropical cyclone are circular in shape.

The correct answer is

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true and (R) is false
- (4) (A) is false and (R) is true

ప్రతిపాదన (A): దక్షిణ చైనాలో జనించే ఉష్ణమండల చక్రవాతాలను టైపూనులంటారు.

కారణం (R): ఉష్ణమండల చక్రవాతాల సమపీడణ రేఖలు వర్తులాకారంలో ఉంటాయి.

సరియైన సమాధానము

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవే మరియు (A) కు (R) సరియైన వివరణ
- (2) (A) ಮರಿಯು (R) ರಾಡು ಸರಿಯಾನವೆ ಕಾನಿ (A) ಕು (R) ಸರಿಯಾನ ವಿವರಣ ಕಾದು
- (3) (A) సరియైనది మరియు (R) తప్ప
- (4) (A) తప్ప మరియు (R) సరియైనది

176. Assertion (A): Global warming is caused due to increasing presence of green house gases and ozone layer depletion.

Reason (R): Global warming is responsible for lowering of sea level.

The correct answer is

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true and (R) is false
- (4) (A) is false and (R) is true

ప్రతిపాదన (A): గ్రీన్ హౌస్ ఎక్కువగానుండడం వల్ల మరియు ఓజోన్ పొర క్షయం వల్ల ప్రపంచ తాపీకరణ గ్యాసులు ఏర్పడుతుంది.

కారణం (R): సముద్ర మట్టం పడిపోవుటకు స్రపంచ తాపీకరణయే కారణాంశం.

సరియైన సమాధానము

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవే మరియు (A) కు (R) సరియైన వివరణ
- (2) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవే కాని (A) కు (R) సరియైన వివరణ కాదు
- (3) (A) సరియైనది మరియు (R) తప్ప
- (4) (A) సరియైనది కాదు (తప్ప) మరియు (R) సరియైనది

P31 38-D

177. Read the following statements:

- a) National Advisory Council was established by NDA Government
- b) The chair person of National Advisory Council was Sonia Gandhi
- c) National Advisory Council advises Union and State Governments
- d) Prime Minister is the Chairman of National Advisory Council

క్రింది వ్యాఖ్యలను చదువుము:

- a) జాతీయ సలహా మండలిని ఎన్డిఎ ప్రభుత్వము ఏర్పరచినది
- b) సోనియా గాంధి జాతీయ సలహా మండలి అధ్యక్షురాలు
- c) కేంద్ర మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వములకు జాతీయ సలహా మండలి సలహాలు ఇచ్చును
- d) జాతీయ సలహా మండలి అధ్యక్షుడు బ్రధాన మంత్రి

Choose the correct statements:

సరియైన వ్యాఖ్యలు ఏవి?

(1) a & d

(2) b only

(3) a, b & c

(4) b&d

178. Electronic voting machines were used in general elections of state legislative assemblies for the first time in 1998 in the following states:

- a) Madhya Pradesh, Rajasthan and Himachal Pradesh
- b) Rajasthan, Uttar Pradesh and Bihar
- c) Madhya Pradesh and Kerala
- d) Madhya Pradesh, Rajasthan and Delhi

1998 అసెంబ్లీ సాధారణ ఎన్నికలలో ఎల్క్ట్రానిక్ ఓటింగ్ యంత్రములను మొదటిసారి ఏ రాష్ట్రాలలో ఉపయోగించినారు?

- a) మధ్యప్రదేశ్, రాజస్థాన్ మరియు హిమాచల్్పదేశ్
- b) రాజస్థాన్, ఉత్తరప్రదేశ్ మరియు బీహార్
- c) ಮಧ್ಯ್ರ್ಯಪ್ರದೆ ಕ್ ಮರಿಯು ತೆರಳ
- d) మధ్యప్రదేశ్, రాజస్థాన్ మరియు ఢిల్లీ

(1) d

(2) c

(3) b

(4) a

P31 39-D



179. Assertion (A): The Parliament can legislate matters in State List in national interest.

Reason (R): Rajya Sabha is part of Parliament.

The correct answer is

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true and (R) is false
- (4) (A) is false and (R) is true

ేవాతువు (A): రాష్ట్ర జాబితాలోని అంశములపై పార్లమెంట్ చట్టము చేయవచ్చును

కారణం (R): రాజ్యసభ పార్లమెంట్లో భాగము

సరియైన సమాధానము

- (1) (A) మరియు (R) ఒప్ప మరియు (A) కు (R) సరియైన వివరణ
- (2) (A) మరియు (R) ఒప్ప కాని (A) కు (R) సరియైన వివరణ కాదు
- (3) (A) ఒప్ప మరియు (R) తప్ప
- (4) (A) తప్ప మరియు (R) ఒప్ప
- 180. Read the following statements:
 - a) Arun Jaitley is the leader of the house in Rajya Sabha
 - b) Narendra Modi is the leader of the house in Lok Sabha
 - c) Venkaiah Naidu is the leader of the house in Rajya Sabha
 - d) Rajnath Singh is the leader of the house in Lok Sabha

క్రింది వ్యాఖ్యలను చదువుము:

- a) రాజ్యసభలో ప్రస్తుత సభానాయకుడు అరుణ్ జైట్లీ
- b) లో క్ సభలో ప్రస్తుత సభానాయకుడు నరేంద్ర మోడి
- c) రాజ్యసభలో ప్రస్తుత సభానాయకుడు వెంకయ్యనాయుడు
- d) లో క్సభలో ప్రస్తుత సభానాయకుడు రాజనాథ్ సింగ్

Choose the correct statements:

సరియైన వ్యాఖ్యలను తెలుపుము :

- (1) a & d
- (2) b&c
- (3) c & d
- (4) a & b

181. Assertion (A): India is a Republic

Reason (R): India has universal adult franchise system

The correct answer is

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true and (R) is false
- (4) (A) is false and (R) is true

ేహతువు (A): భారతదేశము గణతంత్ర రాజ్యము

- (1) (A) သဝိ ∞ (R) సరియైనవి మరి ∞ (A) కు (R) సరియైన వివరణ
- (2) (A) మరియు (R) సరియైనవి కాని (A) కు (R) సరియైన వివరణ కాదు
- (3) (A) ఒప్ప మరియు (R) తప్ప
- (4) (A) తప్ప మరియు (R) ఒప్ప

P31 40-D

Booklet Code



182. Assertion (A): Collective responsibility of cabinet signifies unity and coordination among members of the council of ministers

Reason (R): It is the prerogative of the Prime Minister to select or drop a member of the cabinet

The correct answer is

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true and (R) is false
- (4) (A) is false and (R) is true

ేవాతువు (A): మంత్రి మండలిలో ఐక్యత మరియు సమన్వయ భావమును కాబినెట్ సమిష్టి బాధ్యత సూత్రము సూచించును.

కారణం (R): కాబినెట్ సభ్యుని నియమించడము మరియు తొలగించడము ప్రధానమంత్రి విచక్షణకు చెందినది

సరియైన సమాధానము

- (1) (A) మరియు (R) సరియైనవి మరియు (A) కు (R) సరియైన వివరణ
- (2) (A) మరియు (R) సరియైనవి కాని (A) కు (R) సరియైన వివరణ కాదు
- (3) (A) ఒప్ప మరియు (R) తప్ప
- (4) (A) తప్ప మరియు (R) ఒప్ప
- 183. Read the following statements:
 - a) Shanmuganathan is appointed as Governor of Meghalaya
 - b) Draupadi Murmu is appointed as Governor of Jharkhand
 - c) Tathagata Roy is appointed as Governor of Arunachal Pradesh
 - d) Najma Heptullah is appointed as Governor of Mizoram

క్రింది వ్యాఖ్యలను చదువుము:

- a) షణ్ముఖనాథన్ మేఘాలయ గవర్నర్గా నియమింపబడెను
- b) ద్రౌపది మర్శు జార్హండ్ గవర్నర్గా నియమింపబడెను
- c) తథాగతరాయ్ అరుణాచల్ ప్రదేశ్ గవర్సర్గా నియమింపబడెను
- d) నజ్మాహెఫ్హల్లా మీజోరామ్ గవర్నర్గా నియమింపబడెను

Choose the correct statements:

సరియైన వ్యాఖ్యలను తెలుపుము :

(1) a & c

(2) a & b

(3) b&d

(4) a & d

P31 41-D

- 184. The two major components of 'inclusive growth' in India include
 - A) Providing economic benefits to hitherto neglected marginalised sections
 - B) Exporting manufacturing goods
 - C) Poverty reduction and employment generation
 - D) Environmental degradation
 - (1) A & C only

(2) B & D only

(3) A & B only

(4) B & C only

'సమ్మిళిత వృద్ధి'లోని రెండు ప్రధాన అంతర్బాగాలు ఏవి?

- A) గతంలో విస్మరించబడిన వర్గాల వారికి ఆర్థిక ప్రతిఫలాలు అందజేయడం
- B) మ్యానుఫాక్చరింగ్ (తయారీ) వస్తువులను ఎగుమతి చేయడం
- C) ేపదరిక నిర్మూలన తగ్గింపు, ఉపాధి కల్పన
- D) పర్యావరణ విచ్చేదన
- (1) A သဝိဿ C သာဖြಮ်

(2) B మరియు D మాత్రమే

(3) A మరియు B మాత్రమే

- (4) B మరియు C మాత్రమే
- 185. Which one of the following statements is correct with regard to population explosion?
 - (1) Both birth and death rates are high.
 - (2) Both birth and death rates are low.
 - (3) Birth rate will be high and death rate decreases very fast.
 - (4) Birth rate will be low and death rate increases moderately.

జనాభా విస్ఫోటనకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో సరైన వ్యాఖ్య ఏది?

- (1) జననాల రేటు మరియు మరణాల రేటు రెండూ అధికంగా ఉంటాయి.
- (2) జననాల రేటు మరియు మరణాల రేటు రెండూ తక్కువగా ఉంటాయి.
- (3) జననాల రేటు అధికంగా ఉండి, మరణాల రేటు శీథుంగా తగ్గుతుంది.
- (4) జననాల రేటు తక్కువగా ఉండి, మరణాల రేటు మోతాదులో పెరుగుతుంది.
- 186. Nobel Prize in Economics was awarded to one of the following:
 - (1) Sir C.V. Raman

(2) Amarthya Sen

(3) Ch. Hanumantha Rao

(4) C. Rangarajan

క్రింది వారిలో అర్థశాస్త్రంలో నోబుల్ బహుమతిని పొందినది ఎవరు?

(1) సర్ సి.వి. రామన్

- (2) ఆమర్థ్య సేన్
- (3) సిహెచ్. హనుమంత రావు
- (4) సి. రంగరాజన్

P31 42-D

- 187. Which of the following statements about poverty are correct?
 - Poverty is a socio-economic phenomenon in which a section of the society is unable to fulfill even its basic necessities of life.
 - The poverty gap measures the transfer that would bring the income of every poor B) person exactly upto the poverty line.
 - A person whose income or expenditure is so meagre that he lives below the subsistence level is called as 'relative poverty'.

(1) A and B only

(2) B and C only

(3) C and A only

(4) A, B and C

పేదరికానికి సంబంధించి క్రింద్ వాటిలో ఏ వ్యాఖ్యలు సరైనవి?

- సామాజికార్థిక దృగ్విషయమైన పేదరికంలో తమ కనీస జీవితావసరాలను తీర్చుకోలేని స్థితిలో A) సమాజంలోని ప్రజలు ఉంటారు.
- B) ဖြစ် ော်ದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಆದಾಯಾನ್ಸ್ನಿ ದಾರಿದ್ರ್ಯ ರೆఖ సూచించే ಆದಾಯಾನಿಕಿ ಸಮಾನಮಯ್ಯೆ ವರಕು ಬದಿಲಿ ವೆಸೆ చర్యను పేదరిక వ్యత్యాసం తెలుపుతుంది.
- C) కనీస భౌతిక జీవన వ్యయాన్ని లేదా ఆదాయాన్ని కూడా పొందలేని ప్రజల స్థితిని 'సాపేక్ష వ్యయం'గా చెప్పవచ్చు.

(1) A మరియు B మా(63)

(2) B మరియు C మాత్రమే

(3) C మరియు A మాత్రమే

(4) A, B మరియు C

188. Which among the following are the two major economic indicators of regional imbalances?

A) Inclusive growth B) Poverty level

C) Per capita income of states D) Social justice

(1) A and B only (2) B and C only

(3) C and D only

(4) D and A only

క్రింది వాటిలో ప్రాంతీయ అసమతుల్యతకు సంబంధించి రెండు ప్రధాన ఆర్థిక సూచికలు ఏవి?

A) సమ్మిళిత వృద్ధి

B) ಪೆದರಿಕ ಸ್ಥಾಯ

C) ರಾಷ್ಟ್ರಲ ತಲಸರಿ ಆದಾಯಾಲು

D) సామాజిక న్యాయం

(1) A మరియు B మా(e మే

(2) B మరియు C మాత్రమే

(3) C మరియు D మాత్రమే

(4) D మరియు A మా(63)

P31 43-D

189.	89. Which of the following are the spheres of environment?						
	A)	Atmosphere	B)	Biosphere			
	C)	Hydrosphere	D)	Lithosphere			
	(1)	A and B only	(2)	A, B and C only			
	(3)	A, B and D only	(4)	A, B, C and D			
	၉ီဝင်္ဂ	వాటిలో పర్యావరణపు ఆవరణలు ఏవి?					
	A)	వాతావరణం (Atmosphere)	B)	జీవావరణం			
	C)	జలావరణం	D)	శిలావరణం			
	(1)	A మరియు B మాత్రమే	(2)	A, B మరియు C మాత్రమే			
	(3)	A, B మరియు D మాత్రమే	(4)	A,B,C మరియు D			
190.	0. Which of the following decades was declared by the UNO as a 'Decade of Education sustainable Development'?						
	(දීංධි	వాటిలో ఏ దశాబ్దాన్ని ఐక్యరాజ్య సమితి 'సు	స్థిర అ	భివృద్ధి కొరకై విద్యా దశాబ్దం'గా ప్రకటించింది?			
	(1)	2000-10	(2)	2005-15			
	(3)	2010-20	(4)	2015-25			
191.	191. Match the following:						
	Organisation			Year of establishment			
	(a)	Border Security Force	(i)	1963			
	(b)	Indo-Tibetan Border Police	(ii)	1965			
	(c)	Sashastra Seema Bal	(iii)	1978			
	(d)	Coast Guard	(iv)	1962			
	జతపరుచుము:						
	సంస్థ			స్థాపక సంవత్సరము			
	(a)	సరిహద్దు భద్రతా దళం	(i)	1963			
	(b)	ఇండో-టిబెటిన్ సరిహద్దు రక్షణ దళము	(ii)	1965			
	(c)	సశ్చస్త సీమ బలము	(iii)	1978			
	(d)	తీరుపాంత రక్షక దళము	(iv)	1962			
The correct answer is							
	సరియైన సమాధానము						
	(1)	a-ii, b-iv, c-i, d-iii	(2)	a-ii, b-iv, c-iii, d-i			
	(3)	a-iv, b-ii, c-i, d-iii	(4)	a-iii, b-i, c-ii, d-iv			

192.	Choo	ose the incorrect statement/s from the following:
	a)	The National Physical Laboratory is situated in Lucknow.

- b) Indian Research Station 'Himadri' is located in Arctic region.
- c) Central Food Technological Research Institute is located in Mysore.
- Central Rice Research Institute is located in Bhubaneswar.

క్రింది వ్యాఖ్యలలో సరియైనవి కానిది/వి ఏవి?

- నేషనల్ ఫిజికల్ లాబరొటరీ లక్సోలో కలదు.
- భారత పరిశోధనా కేంద్రము హిమాద్రి ఆర్కిటిక్ రీజియన్లో కలదు. b)
- ె సెంట్రల్ ఫుడ్ టెక్సాలజికల్ రీసర్స్ ఇన్స్టేట్యూట్ మైసూర్లో కలదు.
- రైస్ రీసర్స్ ఇన్స్ట్రిట్యూట్ భువనేశ్వర్లో కలదు.
- (1) a & c
- (2) b & c
- (3) a & d
- (4) b&d

193. Read the following statements:

- Commonwealth Games, 2014 were held in Kaulalampur
- Kabaddi World cup, 2016 will be held in Ahmedabad B)
- National Games, 2015 were held in Kerala

క్రింది వ్యాఖ్యలను చదవండి:

- 2014, కామన్వెల్డ్ క్రీడలు కౌలాలంపూర్లో నిర్వహింపబడ్డాయి
- B) 2016, కబడ్డి ప్రపంచ కప్పకు అహ్మదాబాద్ ఆతిథ్యమిస్తుంది
- 2015, జాతీయ క్రీడలు కేరళలో నిర్వహింపబడ్డాయి

Choose the correct statements:

సరైన వ్యాఖ్యలను తెలపండి:

- (1) A&B
- (2) B & C
- (3) C&A
- (4) A, B & C

194. Highest bridge in India is

(1) Sevoke bridge

(2) Naini bridge

(3) Chambal bridge

(4) Ellis bridge

భారతదేశములో ఎత్తైన వంతెన ఏది?

- うるがいできる。
- (2) నైని వంతెన
- (3) చంబల్ వంతెన (4) ఎల్లిస్ వంతెన

195. Mahatma Gandhi Peace Prize for the year 2014 was given to

(1) ISRO

(2) Chandi Prasad Bhatt

(3) Desmond Tutu

(4) Missionaries of Charity

మహాత్మ గాంధి శాంతి బహుమతి, 2014 పొందినవారు

(1) ISRO

(2) చండి ప్రసాద్ భట్

(3) డెస్మండ్ తుతు

(4) మిషనరీస్ ఆఫ్ ఛారిటి

P31

196. Match the following:

List - I (Day)

- a) Earth Day
- b) International Tigers Day
- c) World Oceans Day
- d) National Sports Day

క్రింది వాటిని జతపరచండి :

పట్టిక - I (దినోత్సవం)

- a) ధర్మితి దినోత్సవం
- b) అంతర్జాతీయ పులుల దినోత్సవం
- c) ప్రపంచ సముద్రాల దినోత్సవం
- d) జాతీయ క్రీడా దినోత్సవం

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) a-(iii), b-(i), c-(iv), d-(ii)
- (3) a-(ii), b-(iv), c-(iii), d-(i)

- List II (Date)
- (i) 22nd April
- (ii) 8th June
- (iii) 29th July
- (iv) 29th August

పట్టిక - II (తేది)

- (i) ఏప్రిల్ 22
- (ii) జూన్ 8
- (iii) සුව 29
- (iv) ఆగస్ట్ 29

(2) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

(4) a-(i), b-(iii), c-(ii), d-(iv)

197. Read the following statements:

- A) The first state in the country to draft its own internal security legislation is Maharashtra.
- B) The city to host Bharatiya Pravas Divas in 2017 will be Hyderabad
- C) The first island district that emerged recently in India is Majuli

క్రింది వ్యాఖ్యలను చదవండి:

- A) అంతర్గత భద్రతా చట్టాన్ని రచించుకొన్న మొదటి రాష్ట్రము మహారాష్ట్ర
- B) 2017లో భారతీయ ప్రవాస దివస్**కు ఆతిథ్యం ఇచ్చేది హైదరాబాద్ నగరం**
- C) భారతదేశంలో ఇటీవల అవతరించిన తొలి ద్వీప జిల్లా మజులి

Choose the correct statements:

సరైన వ్యాఖ్యలను తెలుపండి:

- (1) A&B
- (2) B & C
- (3) C&A
- (4) A, B & C

198. Sex ratio means (from among the following)

- (1) Number of males per 1,000 females
- (2) Number of males per 100 females
- (3) Number of females per 1,000 males (4)
 - 4) Number of females per 100 males

క్రింది వాటిలో లింగ నిష్పత్తి ఏది?

- (1) 1,000 మంది స్ట్రీలకు ఉన్న పురుషుల సంఖ్య
- (2) 100 మంది స్ట్రీలకు ఉన్న పురుషుల సంఖ్య
- (3) 1,000 మంది పురుషులకు ఉన్న స్ట్రీల సంఖ్య
- (4) 100 మంది పురుషులకు ఉన్న స్ట్రీల సంఖ్య

199. Choose the correct match

		Army	Navy	Airforce
	(1)	Captain	Sub-Lientenant	Flight Lientenant
	(2)	Major	Commander	Squadron header
	(3)	Colonel	Commodore	Air commodore
	(4)	Major-general	Rear Admiral	Air vice Marshal
సరియైన జతను సూచింపుము				
		ఆర్మీ	నావి	ఎయిర్ఫోర్స్
	(1)	కెప్టెన్	సబ్లెఫ్నెంట్	ఫ్లయిట్ లెఫ్ట్ నెంట్
	(2)	మేజర్	కమాండర్	స్క్వాడ్రన్ హెడర్
	(3)	కల్పల్	కమాండర్	ఎయిర్ కమాండర్
	(4)	మేజర్-జనరల్	రేర్ అడ్మిరల్	ఎయిర్ వైస్ మార్షల్

200. Assertion (A): Urban center with more than one million population in India is called as metropolitan city

Reason (R): According to 2011 census there are only 12 metropolitan cities in India The correct answer is

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true but (R) if false
- (4) (A) is false but (R) is true

ప్రతిపాదన (A): భారతదేశంలో ఒక మిలియన్ జనాభాతో నున్న నగరాన్ని మెట్రోపాలిటన్ సిటి అని పిలుస్తారు.

కారణం (R): 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశంలో కేవలం 12 మాత్రమే మెట్రోపాలిటన్ సిటీలు (నగరాలు) కలవు.

సరియైన సమాధానము

- (1) (A) ಮರಿಯು (R) ರಾಡು ಸರಿಯಾನವೆ ಮರಿಯು (A) ಕು (R) ಸರಿಯಾನ ವಿವರಣ
- (2) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవే కాని (A) కు (R) సరియైన వివరణ కాదు
- (3) (A) సరియైనది (కరెక్టు) కాని (R) తప్ప
- (4) (A) తప్ప కాని (R) కరెక్టు (సరియైనది)

P31 47-D

X1

Booklet Code D

SPACE FOR ROUGH WORK

P31 48-D