

Adda247

Decoding MAHARASHTRA POLICE BHARTI 2024

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024



समाविष्ट

- विहंगावलोकन
- रिक्त पदांचा तपशील
- शैक्षणिक पात्रता
- शारीरिक पात्रता
- वयोमर्यादा
- महत्त्वाच्या तारखा
- परीक्षेचे स्वरूप
- अभ्यासक्रम
- मागील वर्षीच्या प्रश्नपत्रिका (उत्तरासहित)

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024: विहंगावलोकन

महाराष्ट्र पोलीस दलात पोलीस शिपाई पदाच्या भरतीसाठी अधिसूचना जाहीर झाली आहे. महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024चे विहंगावलोकन खाली तक्त्यात पाहू शकता.

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024: विहंगावलोकन	
श्रेणी	सरकारी नोकरी
विभाग	महाराष्ट्र शासन, गृह विभाग
भरतीचे नाव	महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024
पदाचे नावे	<ul style="list-style-type: none">पोलीस शिपाईपोलीस शिपाई चालककारागृह शिपाईसशस्त्र पोलीस शिपाईपोलीस शिपाई बँड्समन
रिक्त पदे	17471
अधिकृत संकेतस्थळ	https://www.mahapolice.gov.in/

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024: रिक्त पदांचा तपशील

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024 मधील रिक्त पदांचा तपशील पदानुसार खालील तक्त्यात पहा.

अ.क्र.	संवर्ग	पदसंख्या
1	पोलीस शिपाई (छत्रपती संभाजीनगर- लोहमार्ग)	80
2	पोलीस शिपाई चालक (रायगड-अलिबाग)	31
3	पोलीस शिपाई (पुणे ग्रामीण)	448
4	पोलीस शिपाई चालक (पुणे ग्रामीण)	48
5	पोलीस शिपाई चालक (सिंधुदुर्ग)	24
6	पोलीस शिपाई (सिंधुदुर्ग)	118
7	लोहमार्ग पोलीस शिपाई (मुंबई)	51
8	पोलीस शिपाई चालक (पुणे-लोहमार्ग)	18
9	पोलीस शिपाई (पुणे-लोहमार्ग)	50
10	पोलीस शिपाई चालक (ठाणे शहर)	20

अ.क्र.	संवर्ग	पदसंख्या
11	पोलीस शिपाई (पालघर)	59
12	पोलीस शिपाई (रत्नागिरी)	149
13	पोलीस शिपाई चालक (रत्नागिरी)	21
14	लोहमार्ग पोलीस शिपाई चालक (मुंबई)	04
15	पोलीस शिपाई (नवी मुंबई)	185
16	पोलीस शिपाई (ठाणे शहर)	666
17	पोलीस शिपाई (छत्रपती संभाजीनगर ग्रामीण)	126
18	पोलीस शिपाई चालक (छत्रपती संभाजीनगर ग्रामीण)	21
19	पोलीस शिपाई (जालना)	102
20	पोलीस शिपाई चालक (जालना)	23
21	पोलीस शिपाई (छत्रपती संभाजीनगर)	212
22	कारागृह शिपाई (छत्रपती संभाजीनगर)	315
23	पोलीस शिपाई चालक (बीड)	05
24	पोलीस शिपाई (बीड)	165
25	पोलीस शिपाई (लातूर)	44
26	पोलीस शिपाई चालक (लातूर)	20
27	पोलीस शिपाई (परभणी)	111
28	पोलीस शिपाई चालक (परभणी)	30
29	पोलीस शिपाई (नांदेड)	134
31	सशस्त्र पोलीस शिपाई (काटोल SRPF)	86
32	पोलीस शिपाई (अमरावती शहर)	74
33	पोलीस शिपाई (वर्धा)	20
34	पोलीस शिपाई (भंडारा)	60
35	पोलीस शिपाई (चंद्रपूर)	146
36	पोलीस शिपाई (गोंदिया)	110
37	पोलीस शिपाई (गडचिरोली)	742
38	पोलीस शिपाई चालक (गडचिरोली)	10

अ.क्र.	संवर्ग	पदसंख्या
39	पोलीस शिपाई (नाशिक शहर)	118
40	पोलीस शिपाई (नागपूर ग्रामीण)	124
41	पोलीस शिपाई (अहमदनगर)	25
42	सशस्त्र पोलीस शिपाई (दोंड SRPF)	224
43	पोलीस शिपाई चालक (अहमदनगर)	39
44	पोलीस शिपाई (जळगाव)	137
45	पोलीस शिपाई (सोलापूर ग्रामीण)	85
46	पोलीस शिपाई चालक (सोलापूर ग्रामीण)	09
47	पोलीस शिपाई (मुंबई)	2572
48	कारागृह शिपाई (दक्षिण विभाग, मुंबई)	717
49	पोलीस शिपाई (हिंगोली)	222
50	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF कुसडगाव)	83
51	पोलीस शिपाई (धुळे)	57
52	पोलीस शिपाई (नंदुरबार)	151
53	पोलीस शिपाई (सातारा)	196
54	पोलीस शिपाई (अकोला)	195
55	पोलीस शिपाई (धाराशिव)	99
56	पोलीस शिपाई (अमरावती ग्रामीण)	198
57	पोलीस शिपाई (ठाणे ग्रामीण)	81
58	पोलीस शिपाई (पिपरी चिंचवड)	262
59	पोलीस शिपाई चालक (सोलापूर)	13
60	पोलीस शिपाई चालक (ठाणे ग्रामीण)	38
61	पोलीस शिपाई चालक (सातारा)	39
62	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF धुळे)	173
63	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF पुणे गट1)	315
64	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF पुणे गट2)	362
65	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF मुंबई)	446

अ.क्र.	संवर्ग	पदसंख्या
66	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF नवी मुंबई)	344
67	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF अमरावती)	218
68	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF छ. संभाजीनगर)	173
69	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF नागपूर)	242
70	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF जालना)	248
71	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF कोल्हापूर)	182
72	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF दौंड गट 7)	230
73	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF सोलापूर)	240
74	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF देसाईगंज)	189
75	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF गोंदिया)	133
76	पोलीस शिपाई (नागपूर- लोहमार्ग)	04
77	कारागृह शिपाई (पुणे)	513
78	पोलीस शिपाई बँड्समन (छ. संभाजीनगर)	08
79	पोलीस शिपाई बँड्समन (चंद्रपूर)	08
80	पोलीस शिपाई बँड्समन (बुलढाणा)	09
81	पोलीस शिपाई बँड्समन (मुंबई)	24
82	कारागृह शिपाई (नागपूर)	255
83	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF उदेगाव अकोला)	86
84	सशस्त्र पोलीस शिपाई (SRPF हातनूर जळगाव)	83
85	पोलीस शिपाई चालक (बृहन्मुंबई)	917
86	पोलीस शिपाई चालक (पुणे शहर)	202
एकूण		17471

पदानुसार रिक्त जागा

खालील तक्त्यात पोलीस भरती 2024 अंतर्गत भरल्या जाणाऱ्या रिक्त जागा तपासा.

अ.क्र.	पदाचे नाव	पदसंख्या	PDF लिंक
1	पोलीस शिपाई	9595	लिंक
2	पोलीस शिपाई बँड्समन	41	लिंक

3	सशस्त्र पोलीस शिपाई	4349	लिंक
4	कारागृह शिपाई	1800	लिंक
5	पोलीस शिपाई चालक	1686	लिंक
एकूण		17471	

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024: शैक्षणिक पात्रता

महाराष्ट्र पोलीस भरती पात्रता: महाराष्ट्र पोलीस भरती पात्रता खाली दिली आहे.

- महाराष्ट्र माध्यमिक आणि उच्च माध्यमिक शिक्षण मंडळ अधिनियम, 1965 (1965 चा कायदा 41) अंतर्गत विभागीय मंडळाद्वारे आयोजित HSC (वर्ग 12 वी) उत्तीर्ण किंवा मंडळाद्वारे मान्यताप्राप्त त्याच्या समकक्ष.
- यशवंतराव चव्हाण मुक्त विद्यापीठ, नाशिकची पूर्वपरीक्षा उत्तीर्ण झालेले आणि प्रथम वर्ष उत्तीर्ण झालेले किंवा विद्यापीठातून पदवी घेतलेले उमेदवार.
- मान्यताप्राप्त विद्यापीठाने दिलेली पदवी आणि समतुल्य.
- ज्यांनी 15 वर्षे लष्करी सेवा पूर्ण केली आहे त्यांच्या बाबतीत, त्यांनी इयत्ता 10 वी नागरी परीक्षा किंवा IASC (भारतीय लष्कराचे विशेष शिक्षण प्रमाणपत्र) उत्तीर्ण केलेले असावे.

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024: शारीरिक पात्रता

महाराष्ट्र पोलीस भरती शारीरिक आवश्यकता निकष: पोलीस कॉन्स्टेबल आणि ड्रायव्हर या पदांसाठी शारीरिक आवश्यकता खाली नमूद केल्या आहेत.

महाराष्ट्र पोलीस भरती शारीरिक आवश्यकता निकष		
श्रेणी	पुरुष	महिला
उंची	165सेमी	158सेमी
छाती	79 सेमी पेक्षा कमी नसावी	N/A

शासनाने घोषित केलेल्या नक्षलग्रस्त भागातील एसटी उमेदवारांसाठी किंवा पोलीस वार्ताहर, पोलीस पाटील किंवा नक्षल हल्ल्यात किंवा नक्षलविरोधी कारवायांमध्ये शहीद झालेले किंवा गंभीर जखमी झालेले पोलीस कर्मचारी यांच्या मुलांपैकी असलेल्या उमेदवारांसाठी, शारीरिक आवश्यकता खाली नमूद केल्याप्रमाणे शिथिल केले आहे.

- उंची: पुरुष आणि महिला दोघांसाठी, 4सेमी शिथिल केले आहे.
- छातीचे मोजमाप आवश्यक नाही.

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024: वयोमर्यादा

महाराष्ट्र पोलीस भरती वयोमर्यादा: महाराष्ट्र पोलीस भरती वयोमर्यादा 18-28 वर्षांच्या दरम्यान आहे. सामान्य श्रेणीतील उमेदवारांसाठी ही किमान आणि कमाल वयोमर्यादा आहे. तथापि, राखीव प्रवर्गातील उमेदवारांना वयात काही सूट देण्यात आली आहे जी खाली नमूद केली आहे.

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024: वयोमर्यादा	
श्रेणी	वयोमर्यादा
मागासवर्गीय/अनाथ उमेदवार/गृहक्षक/पोलीस बालक/महिला आरक्षण	18-33 वर्षे
प्रकल्पग्रस्त /भूकंपग्रस्त	18-45 वर्षे

खेळाडू	18-38 वर्षे
माजी सैनिक	सवलत सशस्त्र दलातील उमेदवाराच्या सेवेच्या कालावधीच्या बरोबरीने अधिक 3 वर्षे असेल.

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024 शी संबंधित महत्वाच्या तारखा

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024 च्या संदर्भातील महत्वाच्या तारखा आपण खाली दिलेल्या तक्त्यात तपासू शकता.

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024: महत्वाच्या तारखा	
महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024 अधिसूचना	01 मार्च 2024
महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024 अर्ज करण्याची सुरवात	05 मार्च 2024
महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024 अर्ज करण्याची शेवटची तारीख	31 मार्च 2024

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024: परीक्षेचे स्वरूप

महाराष्ट्र पोलीस भरतीचे दोन टप्पे असतात एक म्हणजे शारीरिक चाचणी व दुसरी लेखी परीक्षा. महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024 अंतर्गत महाराष्ट्र पोलीस शिपाई चालक पदाच्या परीक्षेचे स्वरूप खाली देण्यात आले आहे.

पोलीस शिपाई पदासाठी

1. मैदानी चाचणी / शारीरिक चाचणी

पुरुष

शारीरिक चाचणी (पुरुष)	
1600 मीटर धावणे	20 गुण
100 मीटर धावणे	15 गुण
गोळाफेक	15 गुण
एकूण गुण	50 गुण

महिला

शारीरिक चाचणी (महिला)	
800 मीटर धावणे	20 गुण
100 मीटर धावणे	15 गुण
गोळाफेक	15 गुण
एकूण गुण	50 गुण

पोलीस शिपाई चालक पदासाठी

1. मैदानी चाचणी / शारीरिक चाचणी

पुरुष

शारीरिक चाचणी (पुरुष)	
1600 मीटर धावणे	30 गुण
गोळाफेक	20 गुण
एकूण गुण	50 गुण

महिला

शारीरिक चाचणी (महिला)	
800 मीटर धावणे	30 गुण
गोळाफेक	20 गुण
एकूण गुण	50 गुण

वाहन चालवण्याची कौशल्य चाचणी

कौशल्य	गुण
हलके मोटार चालविण्याची चाचणी	25
जीप प्रकारातील वाहन चालविण्याची चाचणी	25
एकूण गुण	50

नोट: शारीरिक योग्यता चाचणी मध्ये किमान 50 टक्के गुण मिळविणारे उमेदवार, संबंधित प्रवर्गामधील जाहिरात दिलेल्या रिक्त पदांच्या 1 : 10 या प्रमाणात 100 गुणांच्या लेखी चाचणीसाठी उपस्थित राहण्याकरिता बोलावण्यास पात्र असतील.

2. लेखी परीक्षा

विषयाचे नाव	एकूण प्रश्न	एकूण गुण	कालावधी
गणित			
बौद्धिक चाचणी			
मराठी व्याकरण	एकूण 100 प्रश्न	एकूण 100 गुण	90 मिनिट
सामान्य ज्ञान आणि चालू घडामोडी			
मोटार वाहन चालविणे / वाहतुकीचे नियम			

Note:

- लेखी परीक्षा ही वस्तुनिष्ठ स्वरूपाची असेल.
- परीक्षेत निगेटिव्ह मार्किंग राहणार नाही.
- उमेदवारांना 90 मिनिट एवढा कालावधी असेल.
- परीक्षा मराठी भाषेतच घेण्यात येईल.
- उत्तीर्ण होण्यासाठी उमेदवारांना किमान 40% गुण मिळवणे आवश्यक आहे.

वाहन चालवण्याची कौशल्य चाचणी

कौशल्य	गुण
हलके मोटार चालविण्याची चाचणी	25
जीप प्रकारातील वाहन चालविण्याची चाचणी	25
एकूण गुण	50

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024: अभ्यासक्रम

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024 साठी परीक्षेचा सविस्तर अभ्यासक्रम खालीलप्रमाणे आहे. सोबतच प्रत्येक विषयासाठी महत्वाचे घटक (Important Topics) सुद्धा खालील तक्त्यात देण्यात आले आहे.

अ क्र	विषय	महत्वाचे घटक
1	गणित	संख्याज्ञान व संख्यांचे प्रकार, मसावि आणि लसावि, दशांश अपूर्णांक, वर्गमूळ घनमूळ, गुणोत्तर प्रमाण, पदावली, काळ-काम-वेग, सरळव्याज व चक्रवाढ व्याज, नफा-तोटा, वयवारी, बेरीज, वजाबाकी, व्यवहारी अपूर्णांक, घातांक, काळ-काम-वेग, सरासरी, शेकडेवारी, भूमितीतील संकल्पना, परिमाणे
2	बौद्धिक चाचणी	क्रमबद्ध मालिका, संख्या संचातील अंक शोधणे, समान संबंध किंवा परस्पर संबंध, आकृत्यांमधील अंक शोधणे, वेन आकृती, कालमापन (दिनदर्शिका), रांगेवर आधारित प्रश्न, सांकेतिक लिपी किंवा भाषा, विसंगत पद ओळखणे, विधाने व अनुमाने, आकृतीची आरशातील प्रतिमा, आकृतीचे पाण्यातील प्रतिबिंब, दिशा व अंतर, घड्याळ, नाते संबंधांची ओळख, निरीक्षण आणि आकलन
3	मराठी व्याकरण	मराठी व्याकरण (वाक्यरचना, शब्दार्थ, प्रयोग, समास, समानार्थी शब्द, विरुद्धार्थी शब्द) म्हणी व वाक्यप्रचार वाक्यात उपयोग, शब्दसंग्रह, समूहदर्शक शब्द, प्राणी व त्यांची घरे, ध्वनीदर्शक शब्द, प्राणी व त्यांची पिल्ले प्रसिद्ध पुस्तके आणि लेखक
4	सामान्य ज्ञान आणि चालू घडामोडी	इतिहास, भूगोल, भारताची राज्यघटना, सामान्य विज्ञान, चालू घडामोडी, माहिती व तंत्रज्ञान (संगणकाशी संबंधित प्रश्न) आणि इतर जनरल टॉपिक

महाराष्ट्र पोलीस भरती 2024: मागील वर्षीच्या प्रश्नपत्रिका (उत्तरासहित)

Q1. आवळा या फळांमध्ये नैसर्गिक रित्या मुबलक आढळणारे आम्ल (ऑसिड) कोणते ?

- (a) ऑसेटिक ऑसिड
- (b) ऑक्झॅलिक ऑसिड
- (c) सायट्रिक ऑसिड
- (d) यापैकी नाही

Q2. रातांधळेपणा हा आजार खालीलपैकी कोणत्या जीवनसत्त्वांच्या अभावाने होतो ?

- (a) जीवनसत्त्व 'A'
- (b) जीवनसत्त्व 'B'
- (c) जीवनसत्त्व 'C'
- (d) जीवनसत्त्व 'E'

Q3. कर्करोगाचे उपचार व निदान करण्या-या डॉक्टरांना काय म्हणतात ?

- (a) कार्डिओलॉजिस्ट
- (b) ऑन्कोलॉजिस्ट
- (c) न्यूरोलॉजिस्ट
- (d) नेफ्रोलॉजिस्ट

Q4. कृत्रिमरित्या फळे पिकवण्यासाठी वापरण्यात येणा-या खालील द्रव्यांवर प्रतिबंध आणण्यात आला आहे ?

- (a) कॅल्शियम कार्बाइड
- (b) कॅल्शियम क्लोराईड
- (c) सोडियम क्लोराईड
- (d) पोटॅशियम सल्फेट

A

MAHARASHTRA
POLICE BHARTI 2024

Police Constable
20 Total Tests

Test Series

Q5. खालीलपैकी कोणता धातू पांढरे सोने म्हणून ओळखला जातो ?

- (a) चांदी
- (b) लिथियम
- (c) अॅल्युमिनियम
- (d) प्लॅटिनम

Q6. 'चॅट - जी पी टी' हे कृत्रिम बुद्धिमतेवर आधारित तंत्रज्ञान खालीलपैकी कशाचे लघुरूप आहे ?

- (a) चॅट जनरेटिव्ह प्री ट्रेन्ड ट्रान्सफॉर्मर
- (b) चॅट जनरल प्री डिफाईन टूल
- (c) चॅट जेनेरिक प्री फिक्स ट्रेनिंग
- (d) यापैकी नाही

Q7.हे तंबाखूमध्ये आढळणारे हानिकारक रसायन आहे.

- (a) निकोटीन
- (b) नायट्रोजन
- (c) कलोरीन
- (d) हायड्रोजन

Q8. सायनाईड या जहाल विषारी औषधाचे रासायनिक नाव काय आहे ?

- (a) सल्फ्युरिक ॲसिड
- (b) हायड्रोक्लोरिक ॲसिड
- (c) नायट्रिक ॲसिड
- (d) प्रूसीक ॲसिड

Q9. मानवी शरीरातील कोणत्या पेशींना संरक्षक पेशी म्हणतात ?

- (a) पांढ-या रक्तपेशी
- (b) लाल रक्तपेशी
- (c) तांबड्या रक्तपेशी
- (d) यापैकी नाही

Q10. मानवी शरीरात खालीलपैकी कोणते द्रव्य सर्वात मोठ्या प्रमाणात आढळते ?

- (a) हायड्रोजन
- (b) नायट्रोजन
- (c) कार्बन
- (d) ऑक्सीजन

Q11. काविळ हा रोग मानवी शरीरातील कोणत्या अवयवास होतो ?

- (a) जठर
- (b) यकृत
- (c) आतडे
- (d) मोठे आतडे

Q12. मानवी गुणसुत्रामधील किती जोडया लिंग गुणसुत्राच्या असतात ?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 22
- (d) 46

Q13. उत्क्रांतवादाचा सिद्धांत खालीलपैकी कोणत्या शास्त्रज्ञाने मांडला ?

- (a) चार्ल्स डार्विन
- (b) वॅटसन
- (c) रॉबर्ट हूक
- (d) जेम्स वॉट

Q14. स्पायरोगायरा हेशैवाल आहे.

- (a) हरित
- (b) मृत
- (c) शाखायुक्त
- (d) यापैकी नाही

Q15. खालीलपैकी कोणता आजार संसर्गजन्य आहे ?

- (a) मधुमेह
- (b) अस्थमा
- (c) कॅन्सर
- (d) गोवर

Q16. न्यूरोलॉजी ही विज्ञानाची शाखा कोणत्या विषयाशी निगडीत आहे ?

- (a) हाडांचा अभ्यास
- (b) दातांचा अभ्यास
- (c) चेतासंस्थेचा अभ्यास
- (d) प्रसुती शास्त्राचा अभ्यास

Q17. ऊर्जा सापेक्षतेचा सिद्धांत कोणी मांडला ?

- (a) न्युटन
- (b) डार्विन
- (c) गॅलिलीओ
- (d) आईनस्टाईन

Q18. विद्युत जनित्रामध्ये ऊर्जा रूपांतरणाचा कोणता सिद्धांत आहे ?

- (a) रासायनिक उर्जेचे विद्युत उर्जेत रूपांतर
- (b) यांत्रिक उर्जेचे विद्युत उर्जेत रूपांतर
- (c) विद्युत उर्जेचे यांत्रिक उर्जेत रूपांतर
- (d) प्रकाश उर्जेचे विद्युत उर्जेत रूपांतर

Q19. नॅशनल केमिकल लॅबोरेटरी कोठे आहे ?

- (a) मुंबई
- (b) दिल्ली
- (c) पंतनगर
- (d) पुणे

Q20. पितळ हे संमिश्र कोणत्या धातुचे बनलेले आहे ?

- (a) तांबे व जस्त
- (b) तांबे, जस्त व कथिल
- (c) तांबे व कथिल
- (d) लोह व तांबे

Q21. वाक्याचा प्रकार ओळखा ?

जो मेहनत करेल तोच यशस्वी होईल.

- (a) मिश्र वाक्य
- (b) संयुक्त वाक्य
- (c) केवल वाक्य
- (d) उद्गारार्थी वाक्य

Q22. खालील शब्दाचा समास ओळखा ?

चक्रपाणी

- (a) कर्मधारय
- (b) द्विगु
- (c) समाहार
- (d) बहुव्रीही

Q23. खालील शब्दापैकी विशेषनाम ओळखा ?

- (a) सचिन
- (b) लेख
- (c) पुस्तक
- (d) स्त्रीत्व

Q24. खालीलपैकी योग्य जोडी ओळखा.

- (a) केलेले उपकार जाणणारा - कृतज्ञ
- (b) केलेले उपकार जाणणारा - कृतघ्न
- (c) केलेले उपकार विसरणारा - कृतज्ञ
- (d) केलेले उपकार विसरणारा - कृतार्थ

Q25. खालील वाक्याचा काळ ओळखा.

"मी रस्त्याने जात असेन".

- (a) साधा भविष्यकाळ
- (b) अपूर्ण भविष्यकाळ
- (c) रिती भविष्यकाळ
- (d) पूर्ण भविष्यकाळ

Q26. 'भाकडकथा' या शब्दाचा योग्य अर्थ ओळखा.

- (a) निरर्थक गोष्टी
- (b) भाषण चातुर्य
- (c) गप्पागोष्टी
- (d) जातककथा

Q27. अधोरेखित शब्दाची विभक्ती ओळखा.

कविताची बहिण हुशार आहे.

- (a) पंचमी
- (b) षष्ठी
- (c) तृतीया
- (d) प्रथमा

Q28. खालीलपैकी शुद्ध शब्द ओळखा.

- (a) तात्पर्य
- (b) तासर्प
- (c) तातपर्य
- (d) तातप्रय

Q29. खालील शब्दाचा अर्थ सांगा.

जरब

- (a) दरारा
- (b) धोका
- (c) दृष्ट
- (d) निर्विकार

Q30. संधी सोडवा- अरुणाचल.

- (a) अरु + आचल
- (b) अरुण + अचल
- (c) अरुणा + अचल
- (d) अरुणा + आचल

Q31. खालील वाक्यातील क्रियापदाचा प्रकार ओळखा.

"मी सिनेमा पाहतो".

- (a) सकर्मक
- (b) अकर्मक
- (c) प्रयोजक
- (d) शक्य

Q32. खालीलपैकी शुद्ध शब्द ओळखा.

- (a) निर्भर्त्सना
- (b) निर्भर्त्सना
- (c) नीर्भर्त्सना
- (d) निभर्त्सना

Q33. वाक्प्रचाराचा अर्थ ओळखा.

हातावर तुरी देणे

- (a) फसवून सुटका करून घेणे
- (b) तुरीची भाजी शिजवणे
- (c) पोट भरुण खाणे
- (d) हात ओला करणे

Q34. 'द्राविडी प्राणायाम' या शब्दाचा अर्थ ओळखा.

- (a) योगाभ्यास करणे
- (b) केवळ देखावा करणे
- (c) साध्या बाबींमध्ये गुंतागुंत करणे
- (d) मोठी चूक करणे

Q35. खालील शब्दापैकी भाववाचक नाम ओळखा.

- (a) माणुसकी
- (b) थंड
- (c) मित्र
- (d) सुंदर

Q36. खालील गणिती विधाने सांकेतिक पध्दतीने दिली आहेत, तर प्रश्नचिन्हाचे ठिकाणी योग्य उत्तर काय येईल ?

$1+2=3, 2+3=7, 3+4=13$, तर $5 + 6 = ?$

- (a) 11
- (b) 41
- (c) 61
- (d) 31

Q37. प्रश्नचिन्हांचे जागी काय येईल ?

$8@7=65, 9@9=18, 4@4=61, 6@6=?$

- (a) 63
- (b) 16
- (c) 81
- (d) 36

Q38. राजु हा सुरेश पेक्षा मोठा आहे. विनय हा अविनाश पेक्षा मोठा आहे मात्र सुरेश पेक्षा लहान आहे. तर सर्वात मोठा कोण ?

- (a) राजु
- (b) सुरेश
- (c) विनय
- (d) अविनाश

Q39. प्रश्नचिन्हांचे जागी काय येईल ?

2	64	2
3	216	3
3	?	2

- (a) 125
- (b) 25
- (c) 625
- (d) 512

Q40. 12 डझन आंब्याची किंमत 288 रुपये आहे. तर 48 आंब्याची किंमत किती ?

- (a) 72
- (b) 96
- (c) 120
- (d) 90

Q41. भारतातील पहिली बुलेट ट्रेन खालीलपैकी कोणत्या शहरांना जोडणार आहे ?

- (a) पुणे अहमदाबाद
- (b) मुंबई अहमदाबाद
- (c) मुंबई बंगलोर
- (d) पुणे बंगलोर

Q42. खालील पैकी कोणत्या व्यक्तीला भारतरत्न किताब मिळालेला नाही ?

- (a) रतन टाटा
- (b) लता मंगेशकर
- (c) अब्दुल कलाम
- (d) महात्मा गांधी

Q43. वर्ष 2022 चा महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार खालीलपैकी कोणाला मिळाला ?

- (a) आप्पासाहेब धर्माधिकारी
- (b) आशा भोसले
- (c) नानासाहेब धर्माधिकारी
- (d) लता मंगेशकर

Q44. भारताचे सध्याचे सरन्यायाधीश कोण आहेत ?

- (a) एन. व्ही. रमण
- (b) रंजन गोगोई
- (c) धनंजय चंद्रचूड
- (d) दिपनकर दत्ता

Q45. राज्य परिवहन महामंडळ (एस टी) बस प्रवासात महिलांना तिकिट दरात% सवलत नुकतीच जाहिर झाली आहे.

- (a) 25%
- (b) 100%
- (c) 60%
- (d) 50%

Q46. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांचे भव्य स्मारक मुंबईत खालील ठिकाणी प्रस्तावित आहे ?

- (a) इंदू मिल
- (b) जुहू चौपाटी
- (c) गेट वे ऑफ इंडिया
- (d) आज्ञाद मैदान

Q47. 'मराठी भाषा गौरव दिवस' खालीलपैकी कोणत्या साहित्यिकाच्या स्मृतीदिनी साजरा केला जातो ?

- (a) मंगेश पाडगावकर
- (b) कुसुमाग्रज
- (c) सुरेश भट
- (d) बा. भ. बोरकर

Q48. महाराष्ट्राचे सध्याचे राज्यपाल कोण आहेत ?

- (a) रमेश बैस
- (b) रामनाथ कोविंद
- (c) भगतसिंह कोश्यारी
- (d) द्रौपदी मुर्मू

Q49. ठाण्याचे सध्याचे पालकमंत्री कोण आहेत ?

- (a) एकनाथ शिंदे
- (b) रविंद्र चव्हाण
- (c) शंभुराज देसाई
- (d) यापैकी नाही

Q50. महिला IPL 2023 खालीलपैकी कोणी जिंकली ?

- (a) मुंबई इंडियन
- (b) गुजरात जायंट्स
- (c) दिल्ली कॅपिटल्स
- (d) युपी वॉरीयर्स

Q51. महाराष्ट्र पोलीस दलातील सर्वोच्च पद कोणते ?

- (a) पोलीस अधीक्षक
- (b) पोलीस महानिरीक्षक
- (c) पोलीस आयुक्त
- (d) पोलीस महासंचालक

Q52. राज्य सरकारी कर्मचा-यांच्या वेतनातील त्रुटी दूर करण्यासाठी महाराष्ट्र शासनाने खालीलपैकी कोणती समिती नेमली आहे ?

- (a) के.पी. बक्षी समिती
- (b) अनुपम वर्मा समिती
- (c) प्रवीण कुमार समिती
- (d) राजीव गौबा समिती

Q53. आंध्र प्रदेश राज्याची नवी राजधानी कोणती ?

- (a) विशाखापट्टणम
- (b) हैद्राबाद
- (c) अमरावती
- (d) यापैकी नाही

Q54. नुकतेच भारतामध्ये 12 चित्ते खालीलपैकी कोणत्या देशामधून आणले ?

- (a) दक्षिण अमेरीका
- (b) दक्षिण आफ्रिका
- (c) उत्तर अमेरीका
- (d) यापैकी नाही

Q55. भारतातील राष्ट्रीय विज्ञान कॉंग्रेस चे 2023 चे 108 वे अधिवेशन खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी झाले ?

- (a) कोलकत्ता
- (b) जालंधर
- (c) बंगळूरु
- (d) नागपुर

Q56. देशातील सर्व मान्यताप्राप्त शाळा व मंडळासाठी विद्यार्थ्यांचे मुल्यमापन व मुल्यांकन करण्यासाठी खालीलपैकी कोणते नियामक NCERT ने जारी केले ?

- (a) PARAKH
- (b) STRANGE
- (c) PUSHUP
- (d) यापैकी नाही

Q57. खालीलपैकी कोणत्या देशाचे राष्ट्राध्यक्ष भारताचे प्रजासत्ताक दिन 2023 चे प्रमुख अतिथी होते ?

- (a) इराण
- (b) इटली
- (c) जॉर्डन
- (d) इजिप्त

Q58. G - 20 बैठकीचे या वर्षीचे घोषवाक्य काय आहे ?

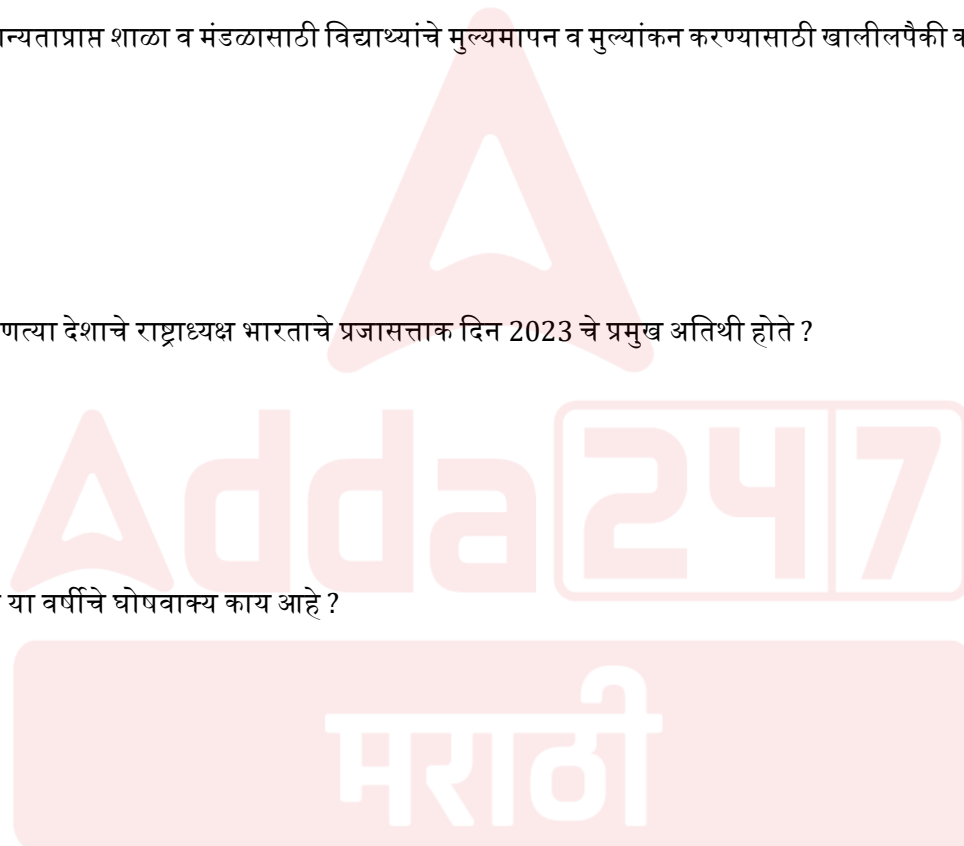
- (a) मातृ देवो भव
- (b) सत्यमेव जयते
- (c) वसुधैव कुटुम्बकम्
- (d) यापैकी नाही

Q59. LIC चे सध्याचे अध्यक्ष कोण आहेत ?

- (a) सिध्दार्थ मोहंती
- (b) एम.आर. कुमार
- (c) माधव कौशिक
- (d) यापैकी नाही

Q60. 'कोसला' या प्रसिध्द कादंबरीचे लेखक कोण ?


- (a) नामदेव ढसाळ
- (b) भालचंद्र नेमाडे
- (c) बाबूराव बागूल
- (d) नरहर कुरुंदकर



A

**A TO Z
MATHS & REASONING**

TCS आणि IBPS पॅटर्नुसार
संपूर्ण अंकगणित + बुद्धिमत्ता चाचणी



Starts: 5 Mar, 2024

Q61. भारतीय संसदेने. ...साली हिंदु विवाह कायदा संमत केला.

- (a) 1953
- (b) 1954
- (c) 1955
- (d) 1956

Q62. जून 1757 लाच्या लढाईने भारतात इंग्रजी सत्तेचा पाया रोवला गेला.

- (a) प्लासी
- (b) बक्सार
- (c) पानीपत
- (d) कालीकत

Q63. 'ग्रामगीता' कोणी लिहीली आहे ?

- (a) संत तुकडोजी महाराज
- (b) संत गाडगेबाबा
- (c) लोकमान्य टिळक
- (d) विनोबा भावे

Q64. राष्ट्रीय काँग्रेसच्या पहिला महिला अध्यक्ष कोण होत्या ?

- (a) सरोजीनी नायडु
- (b) अँनी बेझंट
- (c) पंडीता रमाबाई
- (d) सरस्वतीबाई जोशी

Q65. 'सरहद्द गांधी' या नावाने कोणाला ओळखले जाते ?

- (a) आगाखान
- (b) खान अब्दुल गफार खान
- (c) महात्मा गांधी
- (d) मोहम्मद अली जीना

Q66. अभिनव भारत (यंग इंडिया) संघटनेचे मुख्यालय..... होते.

- (a) पुणे
- (b) नाशिक
- (c) नागपूर
- (d) मुंबई

Q67. 'आधुनिक भारताचे जनक' या शब्दात खालीलपैकी कोणत्या समाजसुधारकाचा गौरव केला जातो ?

- (a) राजा राममोहन रॉय
- (b) दादाभाई नौरोजी
- (c) महात्मा फुले
- (d) न्या. म.गो. रानडे

Q68. 1919 च्या जालियनवाला बाग हत्याकांडाची चौकशी कोणत्या कमीशन ने केली ?

- (a) डायर कमीशन
- (b) रौलेट कमीशन
- (c) हंटर कमीशन
- (d) ओडवायर कमीशन

Q69. भारताच्या घटनात्मक विकासातील 1919 च्या सुधारणा कायद्याला..... म्हणतात.

- (a) मॉटेग्यु चेम्सफोर्ड कायदा
- (b) आयर्विन-विलिंग्टन कायदा
- (c) मोर्ले-मिंटो कायदा
- (d) मॉऊंटबॅटन कायदा

Q70. भारत हे खालीलपैकी कोणत्या प्रकारचे राष्ट्र नाही ?

- (a) धर्मनिरपेक्ष
- (b) साम्राज्यवादी
- (c) लोकशाही
- (d) प्रजासत्ताक

Q71. संसदेचे वरिष्ठ सभागृह कोणते ?

- (a) लोकसभा
- (b) विधानसभा
- (c) विधानपरिषद
- (d) राज्यसभा

Q72. पंचायत समितीचा सचिव कोण असतो ?

- (a) तहसिलदार
- (b) विस्तार अधिकारी
- (c) गटविकास अधिकारी
- (d) नायब तहसिलदार

Q73. नाथसागर धरण कोणत्या जिल्ह्यात आहे ?

- (a) औरंगाबाद
- (b) नाशिक
- (c) भंडारा
- (d) ठाणे

Q74. महाराष्ट्रातील लोकसंख्येची सर्वाधिक घनता असलेला जिल्हा कोणता ?

- (a) मुंबई
- (b) मुंबई उपनगर
- (c) ठाणे
- (d) पुणे

Q75. 'एकलहरे' हे औष्णिक विद्युत केंद्र कोणत्या जिल्ह्यात आहे ?

- (a) नागपूर
- (b) ठाणे
- (c) नाशिक
- (d) भंडारा

Q76. ठाणे जिल्ह्याचे विभाजन होऊन पालघर जिल्ह्याची स्थापना कोणत्या साली झाली ?

- (a) 2013
- (b) 2014
- (c) 2015
- (d) 2012

Q77. खालीलपैकी जगातील सर्वोच्च पर्वतरांग..... आहे.

- (a) अरवली
- (b) काराकोरम
- (c) आल्प्स
- (d) निलगिरी

Q78. कृषी क्षेत्रातील पीत/पिवळी (Yellow) क्रांती कशाशी निगडीत आहे ?

- (a) दूध उत्पादन
- (b) मत्स्योत्पादन
- (c) फळे उत्पादन
- (d) तेलबीया उत्पादन

Q79. संत एकनाथ महाराज यांचे समाधीस्थळ कोठे आहे ?

- (a) आळंदी
- (b) पैठण
- (c) देहू
- (d) शेगाव

Q80. काक्रापारा हा अणुविद्युत प्रकल्प कोणत्या राज्यात आहे ?

- (a) तमिळनाडू
- (b) कर्नाटक
- (c) गुजरात
- (d) राजस्थान

Q81. $4172 + ? - 1696 = 3096$. तर प्रश्नचिन्हाचे जागी काय येईल ?

- (a) 620
- (b) 630
- (c) 640
- (d) 650

Q82. विसंगत घटक ओळखा.

- (a) गाजर
- (b) रताळी
- (c) टोमॅटो
- (d) मुळा

Q83. $35 \times 32 \times 37 \times 47 \times 56 \times 64$

जर वरील गुणाकार केला तर एकक स्थानचा अंक कोणता येणार ?

- (a) 3
- (b) 0
- (c) 1
- (d) 2

Q84. प्रश्नचिन्हाचे जागी काय येईल ?

20 (80) 20

19(76) 19

29 (?) 19

- (a) 96
- (b) 98
- (c) 86
- (d) 88

Q85. 7 ने भाग जाणा-या 100 ते 200 पर्यंतच्या संख्यांची सरासरी किती ?

- (a) 149
- (b) 150
- (c) 149.5
- (d) 150.5

Q86. सहसंबंध ओळखा.

धावणे : थकवा :: उपवास : ?

- (a) भूक
- (b) फराळ
- (c) एकादशी
- (d) आरोग्य

Q87. आशुतोष उत्तरेकडे 100 किमी चालला नंतर उजवीकडे वळून 50 किमी चालला त्यानंतर परत उजवीकडे वळून 100 किमी चालून थांबला. तर तो सुरवातीच्या ठिकाणापासून किती अंतरावर होता ?

- (a) 50 किमी
- (b) 45 किमी
- (c) 40 किमी
- (d) 55 किमी

Q88. एका विद्यार्थ्याने एका संख्येला 3 ने गुणण्या ऐवजी 3 ने भागले तर त्याचे उत्तर 3 येते तर ती मुळ संख्या कोणती ?

- (a) 3
- (b) 9
- (c) 18
- (d) 36

Q89. 10 रुपयाचे बंडलमध्ये 91236 या नंबरपासून सलग 91316 या नंबरपर्यंतच्या नोटा आहेत. तर त्या बंडलमध्ये एकूण रक्कम किती ?
(a) 810 रु.
(b) 800 रु.
(c) 790 रु.
(d) 820 रु.

Q90. 3 पुस्तकांची सरासरी किंमत 30 रु आहे त्यापैकी दोन पुस्तकांची सरासरी किंमत 20 रु आहे, तर तिस-या पुस्तकाची किंमत किती ?
(a) 45 रु
(b) 50 रु
(c) 55 रु
(d) 60 रु

Q91. _101_1011_ _11101.
(a) 1011
(b) 1111
(c) 1010
(d) 1110

Q92. एका सांकेतिक लिपीत 'कमल' हा शब्द 'KML,' असा लिहीतात तर 'मदन' हा शब्द कसा लिहाल ?
(a) MGN
(b) MDN
(c) NDN
(d) MCN

Q93. खालीलपैकी कोणती संख्या संख्यामालिकेत अचूक बसेल ?
99 78 59 42 ? 14 3
(a) 21
(b) 25
(c) 27
(d) 29

Q94. भाऊ व बहिण यांचे वयाचे गुणोत्तर 4 : 5 आहे बहिणीचे वय 30 वर्ष असेल तर भावाचे वय किती वर्ष असेल ?
(a) 24 वर्ष
(b) 23 वर्ष
(c) 26 वर्ष
(d) 28 वर्ष

Q95. भिन्न शब्द ओळखा.
आईस्क्रीम, बर्फ, पाणी, वाफ
(a) आईस्क्रीम
(b) बर्फ
(c) वाफ
(d) पाणी

Q96. भिन्न संख्या ओळखा.

121, 81, 64, 49

- (a) 81
- (b) 64
- (c) 121
- (d) 49

Q97. प्रश्नचिन्हांचे जागी योग्य पर्याय निवडा.

4:64::?: 125

- (a) 2
- (b) 6
- (c) 4
- (d) 5

Q98. सोमवार = जानेवारी तर शुक्रवार = ?

- (a) मार्च
- (b) एप्रिल
- (c) मे
- (d) जून

Q99. मालिका पूर्ण करा.

1215, 2430, 3645, 4860, ?

- (a) 6861
- (b) 1860
- (c) 6075
- (d) 4960

Q100. जर 3 कागद टाईप करण्यास 40 मिनिटे लागतात, तर 15 कागद टाईप करण्यास किती वेळ लागेल ?

- (a) 2 तास 40 मिनीटे
- (b) 3 तास 40 मिनीट
- (c) 3 तास 20 मिनीटे
- (d) 2 तास 20 मिनीटे

Solutions

S1. Ans.(b)

Sol. आवळा हे एक अत्यंत पौष्टिक आणि औषधी फळ आहे. यात अनेक जीवनसत्त्वे आणि खनिजे मुबलक प्रमाणात असतात. यात नैसर्गिकरित्या आढळणारे प्रमुख आम्ल ऑक्झॅलिक ॲसिड आहे.

- ॲसेटिक ॲसिड हे आंबवलेल्या पदार्थांमध्ये आढळते.
- सायट्रिक ॲसिड हे लिंबूवर्गीय फळांमध्ये आढळते.

S2. Ans.(a)

Sol. रातांधळेपणा हा आजार जीवनसत्त्व 'A' च्या अभावामुळे होतो.

कारण:

- जीवनसत्त्व 'A' डोळ्यातील रेटिनामध्ये 'रोडोप्सिन' नावाचे रंगद्रव्य तयार करते. हे रंगद्रव्य कमी प्रकाशातही वस्तू दिसण्यास मदत करते.

S3. Ans.(b)

Sol. कर्करोगाचे उपचार व निदान करणाऱ्या डॉक्टरांना ऑन्कोलॉजिस्ट म्हणतात.

- कार्डिओलॉजिस्ट हे हृदयरोगाचे तज्ञ असतात.
- न्यूरोलॉजिस्ट हे मेंदू आणि मणक्याच्या रोगांचे तज्ञ असतात.
- नेफ्रोलॉजिस्ट हे मूत्रपिंडाच्या रोगांचे तज्ञ असतात.

S4. Ans.(a)

Sol. भारतात कृत्रिमरित्या फळे पिकवण्यासाठी कॅल्शियम कार्बाइडच्या वापरावर प्रतिबंध घालण्यात आला आहे.

कारण:

- कॅल्शियम कार्बाइड अॅसिटिलीन वायू तयार करते, जो फळांना पिकवण्यास मदत करते.
- अॅसिटिलीन वायू विषारी असू शकतो आणि श्वसनाच्या समस्या, डोकेदुखी आणि मळमळ यांसारख्या दुष्परिणामांना कारणीभूत ठरू शकतो.
- कॅल्शियम कार्बाइडच्या वापरामुळे फळांमध्ये फॉस्फरस आणि आर्सेनिकचे प्रमाण वाढू शकते, जे मानवी आरोग्यासाठी हानिकारक आहे.

इतर द्रव्ये:

- कॅल्शियम क्लोराईड आणि सोडियम क्लोराईड हे खाद्यपदार्थ टिकवण्यासाठी वापरले जातात.
- पोटॅशियम सल्फेट हे खतांमध्ये वापरले जाते.

S5. Ans.(d)

Sol. प्लॅटिनम हे पांढरे सोने म्हणून ओळखले जाते.

S6. Ans.(a)

Sol. ChatGPT हे Chat Generative Pre-trained Transformer याचे लघुरूप आहे.

- हे OpenAI द्वारे विकसित केलेले एक Generative Pre-trained Transformer (GPT) मॉडेल आहे.
- GPT मॉडेल हे Transformer नावाच्या तंत्रज्ञानावर आधारित आहेत, जे मजकूर आणि कोडमधील दीर्घ-श्रेणीतील अवलंबित्व शिकण्यासाठी तयार केले गेले आहे.
- ChatGPT मॉडेलला मोठ्या प्रमाणात मजकूर आणि कोड डेटावर प्रशिक्षण दिले जाते, ज्यामुळे ते विविध प्रकारचे कार्ये करू शकते.

S7. Ans.(a)

Sol. निकोटीन हे तंबाखूमध्ये आढळणारे सर्वात हानिकारक रसायन आहे.

- हे उच्च रक्तदाब, हृदयरोग आणि कर्करोगासारख्या गंभीर आरोग्य समस्यांमध्ये योगदान देते.
- तंबाखूमध्ये इतर हानिकारक रसायनेही असतात, जसे की टार आणि कार्बन मोनोऑक्साइड, परंतु निकोटीन हे सर्वात धोकादायक आहे.

इतर पर्याय:

- नायट्रोजन: हे तंबाखूमध्ये आढळणारे एक रसायन आहे, परंतु ते निकोटीनइतके हानिकारक नाही.
- कलोरीन: हे तंबाखूमध्ये आढळणारे रसायन नाही.
- हायड्रोजन: हे तंबाखूमध्ये आढळणारे रसायन आहे, परंतु ते निकोटीनइतके हानिकारक नाही.

S8. Ans.(d)

Sol. सायनाईड हे एक जहाल विषारी औषध आहे ज्याचे रासायनिक नाव हायड्रोजन सायनाईड (HCN) आहे.

- सायनाईड हा शब्द हायड्रोजन सायनाईड आणि सायनाईड लवण (जसे की सोडियम सायनाईड आणि पोटॅशियम सायनाईड) दोन्हीसाठी वापरला जातो.
- प्रूसीक अॅसिड हे हायड्रोजन सायनाईडचे जुने नाव आहे.

इतर पर्याय:

- सल्फ्युरिक अॅसिड: हे एक मजबूत अॅसिड आहे, परंतु ते सायनाईडइतके विषारी नाही.

- हायड्रोक्लोरिक ॲसिड: हे एक मजबूत ॲसिड आहे, परंतु ते सायनाईडइतके विषारी नाही.
- नायट्रिक ॲसिड: हे एक मजबूत ॲसिड आहे, परंतु ते सायनाईडइतके विषारी नाही.

S9. Ans.(a)

Sol. पांढ-या रक्तपेशी (WBCs) यांना शरीर संरक्षक पेशी म्हणतात.

- WBCs रोगप्रतिकारक शक्तीचा मुख्य भाग आहेत आणि ते शरीराचे संसर्गापासून संरक्षण करतात.
- WBCs अनेक प्रकारच्या असतात आणि ते वेगवेगळ्या प्रकारच्या संसर्गापासून लढतात.
- काही WBCs बॅक्टेरिया आणि विषाणूंना गिळतात आणि नष्ट करतात.
- इतर WBCs प्रतिपिंडे तयार करतात, जी रोगप्रतिकारशक्तीचा एक महत्त्वाचा भाग आहेत.

इतर पर्याय:

- लाल रक्तपेशी (RBCs) ऑक्सिजन वाहून नेतात.
- यापैकी नाही: हे चुकीचे आहे कारण पांढ-या रक्तपेशी हे शरीरातील संरक्षक पेशी आहेत.

S10. Ans.(d)

Sol. ऑक्सीजन हे मानवी शरीरात सर्वात मोठ्या प्रमाणात आढळणारे द्रव्य आहे.

- हे शरीराच्या वजनाच्या सुमारे 65% आहे.
- ऑक्सीजन श्वसनाद्वारे शरीरात प्रवेश करतो आणि पेशींना ऊर्जा निर्माण करण्यासाठी आवश्यक आहे.
- ऑक्सीजन शरीरातून कार्बन डायऑक्साइड रूपात बाहेर टाकला जातो.

इतर पर्याय:

- हायड्रोजन हे मानवी शरीरात दुसऱ्या क्रमांकाचे सर्वात मोठ्या प्रमाणात आढळणारे द्रव्य आहे.
- नायट्रोजन हे मानवी शरीरात तिसऱ्या क्रमांकाचे सर्वात मोठ्या प्रमाणात आढळणारे द्रव्य आहे.
- कार्बन हे मानवी शरीरात चौथ्या क्रमांकाचे सर्वात मोठ्या प्रमाणात आढळणारे द्रव्य आहे.

S11. Ans.(b)

Sol. काविळ हा रोग यकृत या अवयवाला होतो.

- यकृत हे शरीरातील सर्वात मोठे घन अवयव आहे आणि ते अनेक महत्त्वपूर्ण कार्ये करते.
- यकृत रक्तातील विषारी द्रव्ये बाहेर टाकते, पचन क्रिया मध्ये मदत करते आणि प्रथिने आणि इतर पोषक द्रव्ये संचयित करते.
- काविळ मुळे यकृत योग्यरित्या कार्य करू शकत नाही.

इतर पर्याय:

- जठर हा पचनसंस्थेचा एक भाग आहे जो अन्न पचवण्यास मदत करतो.
- आतडे हे पचनसंस्थेचा एक भाग आहे जो पोषकद्रव्ये शोषून घेण्यास मदत करतो.
- मोठे आतडे हे पचनसंस्थेचा एक भाग आहे जो पाचक प्रक्रियेतील शेवटचा टप्पा आहे.

S12. Ans.(a)

Sol. मानवी गुणसूत्रांमध्ये 23 गुणसूत्रांच्या 23 जोड्या असतात.

- यापैकी 22 जोड्या अलिंगी गुणसूत्र आहेत आणि 1 जोडी लिंग गुणसूत्र आहे.
- पुरुषांमध्ये XY लिंग गुणसूत्र असतात आणि स्त्रियांमध्ये XX लिंग गुणसूत्र असतात.

इतर पर्याय:

- 2 हे चुकीचे आहे कारण लिंग गुणसूत्रांची 1 जोडी असते.
- 22 हे चुकीचे आहे कारण 22 जोड्या अलिंगी गुणसूत्रांची असतात.
- 46 हे चुकीचे आहे कारण 46 हे एकूण गुणसूत्रांची संख्या आहे, जोड्यांची संख्या नाही.

S13. Ans.(a)

Sol. चार्ल्स डार्विन यांनी उत्क्रांतवादाचा सिद्धांत मांडला.

- डार्विन यांनी नैसर्गिक निवडी च्या तत्त्वावर आधारित उत्क्रांतवादाचा सिद्धांत मांडला.
- नैसर्गिक निवड या प्रक्रियेद्वारे, जी प्रजाती त्यांच्या वातावरणात चांगल्या प्रकारे जुळवून घेऊ शकतात ते जगण्याची आणि प्रजनन करण्याची अधिक शक्यता असते.

- कालांतराने, प्रजाती बदलतात आणि नवीन प्रजाती विकसित होतात.

इतर पर्याय:

- वॉटसन यांनी डीएनए च्या रचनेचा शोध लावला.
- रॉबर्ट हूक यांनी सूक्ष्मजीवशास्त्राचा शोध लावला.
- जेम्स वॉट यांनी स्टीम इंजिनचा शोध लावला.

S14. Ans.(a)

Sol. स्पायरोगायरा हे हरित शैवाल आहे.

- हरित शैवाल हे प्रकाश संश्लेषण करणारे शैवाल आहेत.
- प्रकाश संश्लेषण ही एक प्रक्रिया आहे ज्याद्वारे शैवाल सूर्यप्रकाशाचा उपयोग करून अन्न तयार करतात.
- स्पायरोगायरा हे एकल-पेशीय शैवाल आहे जे एका लांब, सर्पिल स्ट्रॅंडमध्ये व्यवस्थित केलेले असते.
- ते गोड्या पाण्यात आढळते आणि ते एक महत्वाचे अन्न स्रोत आहे.

इतर पर्याय:

- मृत हे चुकीचे आहे कारण स्पायरोगायरा हे जिवंत शैवाल आहे.
- शाखायुक्त हे चुकीचे आहे कारण स्पायरोगायरा हे एकल-पेशीय शैवाल आहे.
- यापैकी नाही हे चुकीचे आहे कारण स्पायरोगायरा हे हरित शैवाल आहे.

S15. Ans.(d)

Sol. गोवर हा एक संसर्गजन्य आजार आहे.

- हा विषाणूमुळे होतो आणि तो हवेद्वारे पसरतो.
- गोवराची लक्षणे म्हणजे ताप, खोकला, वाहणारे नाक आणि डोळ्यांची जळजळ.
- गोवर हा एक गंभीर आजार असू शकतो आणि त्यावर लसीकरण द्वारे प्रतिबंध करता येतो.

इतर पर्याय:

- मधुमेह हा एक चयापचय विकार आहे जो संसर्गजन्य नाही.
- अस्थमा हा एक श्वसनाचा आजार आहे जो संसर्गजन्य नाही.
- कॅन्सर हा एक रोग आहे ज्यामध्ये पेशी अनियंत्रितपणे वाढतात आणि संसर्गजन्य नाही.

S16. Ans.(c)

Sol.

- न्यूरोलॉजी ही विज्ञानाची शाखा चेतनासंस्थेचा अभ्यास करते.
- चेतनासंस्थेमध्ये मेंदू, मणक्याचा पेशी, नसा आणि पाठीचा कणा यांचा समावेश आहे.
- न्यूरोलॉजिस्ट चेतनासंस्थेच्या विकारांचे निदान आणि उपचार करतात.

इतर पर्याय:

- हाडांचा अभ्यास हा ऑर्थोपेडिक्स चा विषय आहे.
- दातांचा अभ्यास हा दंतचिकित्सा चा विषय आहे.
- प्रसूती शास्त्राचा अभ्यास हा प्रसूतीशास्त्र आणि स्त्रीरोगशास्त्र चा विषय आहे.

S17. Ans.(d)

Sol. ऊर्जा सापेक्षतेचा सिद्धांत अल्बर्ट आईनस्टाईन यांनी मांडला.

- हा सिद्धांत सांगतो की ऊर्जा आणि द्रव्यमान हे एकमेकांशी संबंधित आहेत आणि ते रूपांतरित होऊ शकतात.
- $E=mc^2$ हे ऊर्जा सापेक्षतेच्या सिद्धांताचे प्रसिद्ध समीकरण आहे.

इतर पर्याय:

- न्युटन यांनी गुरुत्वाकर्षणाचा सिद्धांत मांडला.
- डार्विन यांनी उत्क्रांतवादाचा सिद्धांत मांडला.
- गॅलिलीओ यांनी खगोलशास्त्रातील अनेक महत्त्वपूर्ण शोध लावले.

S18. Ans.(b)

Sol. विद्युत जनित्रामध्ये, यांत्रिक ऊर्जा विद्युत ऊर्जेत रूपांतरित होते.

- हे रूपांतर विद्युत चुंबकीय प्रेरणा द्वारे होते.
- जेव्हा जनित्राचा रोटर ** फिरतो**, तेव्हा ते एक चुंबकीय क्षेत्र तयार करते.
- हे चुंबकीय क्षेत्र जनित्राच्या स्टेटरमध्ये विद्युत प्रवाह उत्पन्न करते.

इतर पर्याय:

- रासायनिक उर्जेचे विद्युत ऊर्जेत रूपांतर हे बॅटरी द्वारे होते.
- विद्युत उर्जेचे यांत्रिक ऊर्जेत रूपांतर हे इलेक्ट्रिक मोटर द्वारे होते.
- प्रकाश उर्जेचे विद्युत ऊर्जेत रूपांतर हे सौर पॅनेल द्वारे होते.

S19. Ans.(b)

Sol. राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाळा (NCL) पुणे, महाराष्ट्र येथे आहे.

- ही भारतातील सर्वात मोठी रासायनिक संशोधन प्रयोगशाळा आहे.
- NCL अनेक क्षेत्रांमध्ये संशोधन करते, जसे की रासायनिक अभियांत्रिकी, जैव तंत्रज्ञान, आणि पर्यावरण विज्ञान.

इतर पर्याय:

- मुंबई हे भारतातील आर्थिक राजधानी आहे.
- दिल्ली हे भारताची राजधानी आहे.
- पंतनगर हे भारतातील एक कृषी विद्यापीठ आहे.

S20. Ans.(a)

Sol. पितळ हे तांबे आणि जस्त यांचे मिश्रण आहे.

- पितळ मजबूत, टिकाऊ आणि गंज प्रतिरोधक आहे.
- याचा वापर अनेक उत्पादनांमध्ये केला जातो, जसे की दागिने, पाणी नळ आणि वाद्ये.

इतर पर्याय:

- तांबे, जस्त व कथिल हे कांस्य मिश्रणाचे घटक आहेत.
- तांबे व कथिल हे कांस्य मिश्रणाचे घटक आहेत.
- लोह व तांबे हे कांस्य मिश्रणाचे घटक नाहीत.

S21. Ans.(a)

Sol. स्पष्टीकरण:

- "जो मेहनत करेल" हे गौण वाक्य आहे आणि "तोच यशस्वी होईल" हे प्रधान वाक्य आहे.
- गौण वाक्य "जो मेहनत करेल" प्रधान वाक्य "तोच यशस्वी होईल" यावर अवलंबून आहे.
- "जो" हे गौणत्वसूचक अव्यय आहे.

इतर पर्याय:

- संयुक्त वाक्य मध्ये दोन किंवा अधिक प्रधान वाक्ये "आणि", "किंवा", "पण" सारख्या समुच्चयबोधक अव्ययांनी जोडलेली असतात.
- केवळ वाक्य मध्ये एक प्रधान वाक्य असते.
- उद्गारार्थी वाक्य मध्ये भावना प्रकट केली जाते.
- मिश्र वाक्य मध्ये एक प्रधान वाक्य आणि एक किंवा अधिक गौण वाक्ये असतात.

S22. Ans.(d)

Sol. चक्रपाणी म्हणजे चक्र आहे हातात ज्याच्या असा तो. हा षष्ठी बहुव्रीही समास आहे.

S23. Ans.(a)

Sol. स्पष्टीकरण:

- सचिन हे एका व्यक्तीचे नाव आहे.
- नाव हे विशेषनाम आहे.



इतर पर्यायः

- लेख हा एका वाक्याचा भाग आहे.
- पुस्तक हा एका वस्तूचा साधारण नाम आहे.
- स्त्रीत्व हा एका गुणाचा साधारण नाम आहे.

S24. Ans.(a)

Sol. स्पष्टीकरणः

- कृतज्ञ हा शब्द "कृत" आणि "ज्ञ" या दोन शब्दांपासून बनलेला आहे.
- "कृत" म्हणजे केलेले आणि "ज्ञ" म्हणजे जाणणारा.
- म्हणून, "कृतज्ञ" म्हणजे केलेले उपकार जाणणारा.

इतर पर्यायः

- कृतघ्न म्हणजे केलेले उपकार विसरणारा.
- कृतार्थ म्हणजे कृतज्ञता प्रकट करणारा.

S25. Ans.(b)

Sol. स्पष्टीकरणः

- "मी रस्त्याने जात असेन" या वाक्यात क्रियापदाची रूप "असेन" हे अपूर्ण भविष्यकाळाचे रूप आहे.
- हे रूप एका क्रिया चे सतत चालणे दर्शवते.

इतर पर्यायः

- साधा भविष्यकाळ एका क्रिया चे होणे दर्शवतो.
- रिती भविष्यकाळ एका क्रिया चे वारंवार होणे दर्शवतो.
- पूर्ण भविष्यकाळ एका क्रिया चे पूर्ण होणे दर्शवतो.

S26. Ans.(a)

Sol.स्पष्टीकरणः

- "भाकडकथा" हा शब्द "भांड" आणि "कथा" या दोन शब्दांपासून बनलेला आहे.
- "भांड" याचा अर्थ निरर्थक आणि "कथा" याचा अर्थ गोष्ट असा होतो.
- म्हणून, "भाकडकथा" याचा अर्थ निरर्थक गोष्टी असा होतो.

इतर पर्यायः

- भाषण चातुर्य हा "भाकडकथा" या शब्दाचा अर्थ नाही.
- गप्पागोष्टी हा "भाकडकथा" या शब्दाचा अर्थ होऊ शकतो, परंतु पूर्णपणे योग्य नाही.
- जातककथा हा "भाकडकथा" या शब्दाचा अर्थ नाही.
- "भाकडकथा" हा शब्द नकारात्मक अर्थ दर्शवतो.

S27. Ans.(b)

Sol. स्पष्टीकरणः

- "कविताची" हा शब्द "कविता" या नामाचा षष्ठी विभक्ती चा रूप आहे.
- षष्ठी विभक्ती संबंध दर्शवते.

इतर पर्यायः

- पंचमी विभक्ती करण दर्शवते.
- तृतीया विभक्ती प्राप्ती दर्शवते.
- प्रथमा विभक्ती कर्ता दर्शवते.

S28. Ans.(a)**Sol.** स्पष्टीकरण:

- "तात्पर्य" हा शब्द शुद्ध आहे.
- "तात्पर्य" याचा अर्थ अर्थ, सार असा होतो.

इतर पर्याय:

- "तात्पर्य" हा शब्द चुकीचा आहे.
- "तात्पर्य" आणि "तात्प्रय" हे शब्द अर्थहीन आहेत.

S29. Ans.(a)**Sol.** स्पष्टीकरण:

- "जरब" याचा अर्थ दरारा असा होतो.
- हा शब्द फारसी भाषेतून आला आहे.

इतर पर्याय:

- "धोका", "दृष्ट" आणि "निर्विकार" हे शब्द "जरब" या शब्दाचे अर्थ नाहीत.

S30. Ans.(b)**Sol.** "अरुणाचल" हा शब्द "अरुण" आणि "अचल" या दोन शब्दांपासून बनलेला आहे.**S31. Ans.(a)****Sol.** स्पष्टीकरण:

- "पाहणे" हे क्रियापद "सिनेमा" या कर्माला आवश्यक आहे.
- म्हणून, "पाहणे" हे क्रियापद सकर्मक आहे.

इतर पर्याय:

- अकर्मक क्रियापद ला कर्म आवश्यक नाही.
- प्रयोजक क्रियापद दोन कर्मांना आवश्यक आहे.
- शक्य क्रियापद "शक्य" हा शब्द निर्माण करते.

S32. Ans.(a)**Sol.** स्पष्टीकरण:

- "निर्भर्त्सना" हा शब्द शुद्ध आहे.

S33. Ans.(a)**Sol.** "हातावर तुरी देणे" हा वाक्प्रचार "फसवून सुटका करून घेणे" हा अर्थ देतो.**S34. Ans.(c)****Sol.** "द्राविडी प्राणायाम" - साध्या बाबीमध्ये गुंतागुंत करणे.**S35. Ans.(a)****Sol.** स्पष्टीकरण:

- "माणुसकी" हा शब्द भाववाचक नाम आहे.
- हा शब्द "माणूस" या नामापासून बनलेला आहे.
- "माणुसकी" याचा अर्थ मानवी गुण, उदारता असा होतो.

इतर पर्याय:

- "थंड" हा विशेषण आहे.
- "मित्र" हा सामान्य नाम आहे.
- "सुंदर" हा विशेषण आहे.

S36. Ans.(d)

Sol. प्रत्येक संख्येत मागील दोन संख्यांची बेरीज केली आहे.

- म्हणून, $5 + 6 = 11$.
- परंतु, उत्तर या पद्धतीने द्यायचे आहे: $(n + 1)2 - 1$.
- म्हणून, $(5 + 1)2 - 1 = 31$.

S37. Ans.(a)

Sol. $8@7=65, 9@9=18, 4@4=61, 6@6=?$

येथे दोन संख्यांचा गुणाकार करून येणाऱ्या उत्तराला उलटे करून मांडले आहे.

$$6 * 6 = 36$$

S38. Ans.(a)

Sol. स्पष्टीकरण:

- राजु हा सुरेश पेक्षा मोठा आहे.
- विनय हा अविनाश पेक्षा मोठा आहे.
- विनय हा सुरेश पेक्षा लहान आहे.

या माहिती वरून आपण निष्कर्ष काढू शकतो की:

- राजु हा सर्वात मोठा आहे.
- सुरेश हा दुसऱ्या क्रमांकावर आहे.
- विनय हा तिसऱ्या क्रमांकावर आहे.
- अविनाश हा चौथ्या क्रमांकावर आहे.

S39. Ans.(a)

Sol. तर्क = पहिल्या + तिसऱ्या स्तंभाचा घन.

S40. Ans.(b)

Sol. 1 डझन मध्ये 12 आंबे असतात.

- 12 डझन मध्ये $12 * 12 = 144$ आंबे असतात.
- 144 आंब्यांची किंमत 288 रुपये आहे.
- म्हणून, 1 आंब्याची किंमत $288 / 144 = 2$ रुपये आहे.
- 48 आंब्यांची किंमत $48 * 2 = 96$ रुपये आहे.

S41. Ans.(b)

Sol. भारतातील पहिली बुलेट ट्रेन मुंबई आणि अहमदाबाद या शहरांना जोडणार आहे.

हे दोन शहरे गुजरात आणि महाराष्ट्र या दोन राज्यांमधील प्रमुख शहरे आहेत.

S42. Ans.(d)

Sol. स्पष्टीकरण:

महात्मा गांधी यांना भारतरत्न किताब मिळालेला नाही.

भारतरत्न हा भारताचा सर्वोच्च नागरी पुरस्कार आहे.

हा पुरस्कार 1954 मध्ये सुरू झाला.

महात्मा गांधी यांना 1948 मध्ये मरणोत्तर भारतरत्न पुरस्कार देण्याची शिफारस करण्यात आली होती.

परंतु, तेव्हाच्या सरकारने ती शिफारस नाकारली.

इतर पर्याय:

- रतन टाटा यांना 2008 मध्ये भारतरत्न पुरस्कार मिळाला.
- लता मंगेशकर यांना 2001 मध्ये भारतरत्न पुरस्कार मिळाला.
- अब्दुल कलाम यांना 1997 मध्ये भारतरत्न पुरस्कार मिळाला.

S43. Ans.(a)

Sol. सामाजिक कार्यकर्ते आणि सुधारक 'निरुपंकर' दत्तात्रेय नारायण धर्माधिकारी , ज्यांना अप्पासाहेब धर्माधिकारी म्हणून ओळखले जाते, त्यांना 2022 चा महाराष्ट्र भूषण पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले. केंद्रीय गृहमंत्री अमित शहा यांच्या हस्ते नवी मुंबईतील खारघर येथे धर्माधिकारी यांना हा पुरस्कार प्रदान करण्यात आला.

S44. Ans.(c)

Sol. धनंजय चंद्रचूड हे भारताचे 50 वे आणि सध्याचे सरन्यायाधीश आहेत. त्यांनी 9 नोव्हेंबर 2022 रोजी पदभार स्वीकारला.

इतर पर्याय:

- एन. व्ही. रमण्णा हे 48 वे सरन्यायाधीश होते.
- रंजन गोगोई हे 46 वे सरन्यायाधीश होते.

S45. Ans.(d)

Sol. राज्य परिवहन महामंडळ (एसटी) बस प्रवासात महिलांना तिकिट दरात 50 % सवलत नुकतीच जाहिर झाली आहे. हा निर्णय 8 मार्च 2023 रोजी जाहीर झाला.

S46. Ans.(a)

Sol. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांचे भव्य स्मारक मुंबईतील इंदू मिल येथे प्रस्तावित आहे.

S47. Ans.(b)

Sol. मराठी भाषा गौरव दिवस हा कुसुमाग्रज यांच्या स्मृतीदिनी साजरा केला जातो. कुसुमाग्रज यांचा जन्मदिवस 27 फेब्रुवारी हा मराठी भाषा गौरव दिवस म्हणून साजरा केला जातो.

S48. Ans.(a)

Sol. रमेश बैस हे 18 फेब्रुवारी 2023 पासून महाराष्ट्राचे राज्यपाल आहेत.

इतर पर्याय:

- भगतसिंह कोश्यारी यांचा राजीनामा 12 फेब्रुवारी 2023 रोजी मंजूर झाला.
- रामनाथ कोविंद हे भारताचे 14 वे राष्ट्रपती आहेत.
- द्रौपदी मुर्मू हे भारताच्या 15 व्या राष्ट्रपती आहेत.

S49. Ans.(c)

Sol. शंभुराज देसाई हे 2022 पासून ठाण्याचे पालकमंत्री आहेत.

इतर पर्याय:

- एकनाथ शिंदे हे महाराष्ट्राचे मुख्यमंत्री आहेत.
- रविंद्र चव्हाण हे माजी मुख्यमंत्री आहेत.

S50. Ans.(a)

Sol. मुंबई इंडियन्सने दिल्ली कॅपिटल्सचा पराभव करून पहिले महिला IPL जिंकले आहे.

S51. Ans.(d)

Sol. पोलीस महासंचालक हे महाराष्ट्र पोलीस दलातील सर्वोच्च पद आहे.

इतर पर्याय:

- पोलीस अधीक्षक हे जिल्हा पातळीवरील पोलीस दलाचे प्रमुख असतात.
- पोलीस महानिरीक्षक हे विभागीय पातळीवरील पोलीस दलाचे प्रमुख असतात.
- पोलीस आयुक्त हे मोठ्या शहरांमधील पोलीस दलाचे प्रमुख असतात.

S52. Ans.(a)

Sol. राज्य सरकारी कर्मचाऱ्यांच्या वेतनातील त्रुटी दूर करण्यासाठी महाराष्ट्र शासनाने के.पी. बक्षी समिती नेमली आहे. इतर पर्याय:

- अनुपम वर्मा समिती ही समिती केंद्र सरकारच्या कर्मचाऱ्यांच्या वेतनासाठी स्थापन झाली होती.
- प्रवीण कुमार समिती ही समिती इतर विषयांसाठी स्थापन झाली होती.
- राजीव गौबा समिती ही समिती इतर विषयांसाठी स्थापन झाली होती.

S53. Ans.(c)

Sol. आंध्र प्रदेश राज्याची नवी राजधानी - अमरावती.

S54. Ans.(b)

Sol. तुकतेच भारतामध्ये 12 चित्ते दक्षिण आफ्रिका मधून आणले.

S55. Ans.(d)

Sol. भारतातील राष्ट्रीय विज्ञान कॉंग्रेस चे 2023 चे 108 वे अधिवेशन नागपुर येथे झाले.

S56. Ans.(a)

Sol. देशातील सर्व मान्यताप्राप्त शाळा व मंडळासाठी विद्यार्थ्यांचे मूल्यमापन व मुल्यांकन करण्यासाठी **PARAKH** हे नियामक NCERT ने जारी केले.

S57. Ans.(d)

Sol. पंतप्रधान नरेंद्र मोदी (Narendra Modi) यांच्या वतीनं 2023 साठी अब्देल फताह यांना निमंत्रण पाठवण्यात आलं होतं, ते त्यांनी स्वीकारलं आहे.

S58. Ans.(c)

Sol. 2023 च्या जी-20 चे घोषवाक्य 'वसुधैव कुटुंबकम्' असे आहे. म्हणजे सर्व विश्व हे एक कुटुंब आहे.

S59. Ans.(a)

Sol. सिध्दार्थ मोहंती हे LIC चे अध्यक्ष आहेत.

S60. Ans.(b)

Sol. कोसला' या प्रसिध्द कादंबरीचे लेखक भालचंद्र नेमाडे आहेत.

S61. Ans.(c)

Sol. भारतीय संसदेने 1955 साली हिंदु विवाह कायदा संमत केला.

S62. Ans.(a)

Sol. जून 1757 ला प्लासी च्या लढाईने भारतात इंग्रजी सत्तेचा पाया रोवला गेला.

S63. Ans.(a)

Sol. राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराजांची "ग्रामगीता" म्हणजे त्यांच्या मनात घर करून राहिलेल्या गावाचे आणि ग्रामसंस्कृतीचे नितळ रूप होय.

S64. Ans.(b)

Sol. राष्ट्रीय कॉंग्रेसच्या पहिला महिला अध्यक्ष अँनी बेझंट होत्या.

S65. Ans.(b)

Sol. खान अब्दुल गफार खान यांना "सरहद्द गांधी" या नावाने ओळखले जाते.

S66. Ans.(b)

Sol. अभिनव भारत संघटनेचे मुख्यालय नाशिक होते.

S67. Ans.(a)

Sol. राजा राममोहन रॉय यांना "आधुनिक भारताचे जनक" म्हणून ओळखले जाते.

S68. Ans.(c)

Sol. 1919 च्या जालियनवाला बाग हत्याकांडाची चौकशी हंटर कमीशनने केली.

S69. Ans.(a)

Sol. 1919 च्या सुधारणा कायद्याला मॉन्टेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधारणा किंवा भारत सरकार अधिनियम 1919 असेही म्हणतात. ही सुधारणा भारताच्या घटनात्मक विकासातील एक महत्त्वपूर्ण टप्पा आहे.

S70. Ans.(b)

Sol. भारत हे स्वतंत्र, लोकशाही प्रजासत्ताक आणि धर्मनिरपेक्ष राष्ट्र आहे. त्यामुळे ते साम्राज्यवादी राज्य नाही. साम्राज्यवादी राज्य इतर प्रदेशांवर नियंत्रण ठेवून त्यांचा शोषण करतात.

S71. Ans.(d)

Sol. संसदेचे वरिष्ठ सभागृह राज्यसभा आहे.

S72. Ans.(c)

Sol. पंचायत समितीचा सचिव गटविकास अधिकारी असतो.

S73. Ans.(a)

Sol. नाथसागर धरण हे महाराष्ट्रातील औरंगाबाद येथे आहे. जायकवाडी धरण जलाशय, धरणाला नाथसागर जलाशय असे संबोधले जाते. हे धरण भारतातील पहिल्या पाच धरणांपैकी सर्वात मोठे धरण आहे.

S74. Ans.(b)

Sol. महाराष्ट्रातील लोकसंख्येची सर्वाधिक घनता असलेला जिल्हा मुंबई उपनगर आहे.

S75. Ans.(c)

Sol. एकलहरे औष्णिक विद्युत केंद्र हा जिल्हा नाशिक येथे असून त्याची क्षमता 910 मेगावॉट आहे. विशेष म्हणजे पश्चिम महाराष्ट्रातील एकमेव औष्णिक विद्युत प्रकल्प आहे.

S76. Ans.(b)

Sol. ठाणे जिल्ह्याचे विभाजन करून 1 ऑगस्ट 2014 पासून नव्याने पालघर हा राज्यातील 36 वा जिल्हा अस्तित्वात आला. तत्कालीन मुख्यमंत्री पृथ्वीराज चव्हाण आणि तत्कालीन महसूलमंत्री बाळासाहेब थोरात यांच्या उपस्थितीत नवीन जिल्ह्याच्या कामकाजास 1 ऑगस्ट 2014 पासून सुरुवात झाली.

S77. Ans.(b)

Sol. काराकोरम पर्वतरांग हे योग्य उत्तर आहे. काराकोरम पर्वतरांग ही चीन, भारत, पाकिस्तान, अफगाणिस्तान आणि ताजिकिस्तानमधील पर्वतरांग आहे. हे सर्वोच्च शिखर K2 (गॉडविन ऑस्टेन किंवा कोगीर) पाकिस्तानचे नियंत्रण असलेल्या गिलगिट-बाल्टिस्तान प्रदेशात आहे.

S78. Ans.(d)

Sol. पित क्रांती : या क्रांतीची सुरुवात तेलबियांच्या उत्पादनात वाढ होण्यासाठी केली होती. विविध तेलबियांच्या उत्पादन केला जातो त्यास पित क्रांती असे म्हणतात.

S79. Ans.(b)

Sol. संत एकनाथ महाराज समाधी मंदिर - पैठण, संभाजीनगर.

S80. Ans.(c)

Sol. काकरापार अणुऊर्जा केंद्र हा गुजरात राज्यातील काकरापार येथील अणुऊर्जा प्रकल्प आहे. 220 मेगावॉट क्षमतेच्या 2 अणुभट्ट्या असलेला हा प्रकल्प इ. स 1993 साली सुरू झाला.

S81. Ans.(a)

Sol. $4172+620-1696=3096$.

S82. Ans.(c)

Sol. गाजर, रताळी व मुळा हे कंद मुळे आहेत.

तर टॉमेटो हा फळभाजी या प्रकारात मोडतो.

S83. Ans.(b)

Sol. $35 \times 32 \times 37 \times 47 \times 56 \times 64$ या गुणाकाराचा एकक स्थानचा अंक 0 येईल.

$35 \times 32 \times 37 \times 47 \times 56 \times 64 = 5 \times 2 \times 7 \times 7 \times 6 \times 4$

$5 \times 2 \times 7 \times 7 \times 6 \times 4 = 10080$

10080 मधील एकक अंक 0 आहे.

म्हणून, वरील गुणाकाराचा एकक स्थानचा अंक 0 येईल.

S84. Ans.(a)

Sol. $20+20=40 \times 2=80$

$29+19=48 \times 2=96$

S85. Ans.(d)

Sol. 100 ते 200 मधील 7 च्या गुणाकार 105, 112, 119, 126, 133, 140, 147, 154, 161, 168, 175, 182, 189 आणि 196 आहेत.

$2107/14=150.5$

S86. Ans.(a)

Sol. धावणे आणि थकवा: धावणे केल्याने थकवा येतो.

उपवास आणि भूक: उपवास केल्याने भूक लागते.

S87. Ans.(a)

Sol. आशुतोष उत्तरेकडे 100 किमी चालला नंतर उजवीकडे वळून 50 किमी चालला त्यानंतर परत उजवीकडे वळून 100 किमी चालून थांबला.

तर तो सुरवातीच्या ठिकाणापासून 50 किमी अंतरावर होता.

S88. Ans.(b)

Sol. ती संख्या X मानुयात : $\frac{X}{3} = 3$

$\frac{9}{3} = 3$

S89. Ans.(a)

Sol. 10 रुपयाचे बंडलमध्ये 91236 या नंबरपासून सलग 91316 या नंबरपर्यंतच्या नोटा आहेत.

एकूण नोटा = 81

एकूण रु. = 810

S90. Ans.(b)

Sol. सरासरी = $(x_1+x_2+x_3+\dots+x_n)/n$

S91. Ans.(d)

Sol. 1101 1 10111 0 11101.

1101 ही संख्या वारंवार येत आहे.

S92. Ans.(b)

Sol. कमल = KML

मदन = MDN

S93. Ans.(c)

Sol. 99 - 78 = 21

78 - 59 = 19

59 - 42 = 17

42 - 15 = 27

S94. Ans.(a)

Sol. 5 = 30

4 = x

भावाचे वय 24 वर्ष असेल.

S95. Ans.(a)

Sol. यापैकी इतर सर्व गोष्टी (वर्फ, पाणी, वाफ) नैसर्गिकरित्या उपलब्ध आहेत, तर आईस्क्रीम ही मानवनिर्मित पदार्थ आहे.

S96. Ans.(b)

Sol. 121 = 11 * 11

81 = 9 * 9

64 = 8 * 8

येथे 64 हा सम संख्येचा वर्ग आहे. तर इतर सर्व विषम संख्यांचे वर्ग आहेत.

S97. Ans.(d)

Sol. 4:64::5: 125

4 चा घन 64 आहे, तर 5 चा घन 125 आहे.

S98. Ans.(c)

Sol. सोमवार = जानेवारी तर शुक्रवार = मे.

सोमवार हा आठवड्याचा पहिला वार आहे, तर जानेवारी हा इंग्रजी वर्षाचा पहिला महिना आहे.

त्याच प्रमाणे, शुक्रवार = मे.

S99. Ans.(c)

Sol. 1215 * 2 = 2430

1215 * 3 = 3645

1215 * 4 = 4860

1215 * 5 = 6075

S100. Ans.(c)

Sol. 3 = 40

15 = ?

? = $\frac{600}{3} = 200$ मिनिटे = 3 तास 20 मिनिटे

मराठी

**MAHARASHTRA
KA MAHAPACK**

MPSC Civil Services, MPSC
Non Gazetted Combined, &
More

स्वप्रांना चा ADDA247 ची साथ