

परीक्षा दिनांक : १६/०३/२०१६

माध्यम : मराठी

वेपर I (इ. १ली ते इ. ५वी)

बैठक क्रमांक

वेळ : सकाळी १०.३० ते दुपारी १.००

--	--	--	--	--	--	--	--

एकूण गुण १५०

एकूण पृष्ठे २४

प्रश्नपत्रिका सोडविण्यापूर्वी कृपया खालील सूचना काळजीपूर्वक वाचा.

सूचना :

- १) प्रश्नपत्रिकेमध्ये सततग एकूण १५० प्रश्न असून ते सोडविण्यासाठी उमेदवारास अडीच तास वेळ देण्यात आलेला आहे. प्रत्येक प्रश्नास एक गुण आहे. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) प्रत्येक प्रश्न वस्तुनिष्ठ स्वरूपाचा असून प्रश्नाच्या खाली उत्तराचे पर्याय दिलेले आहेत. उत्तर नोंदविताना चार पर्यायांपैकी बरोबर उत्तर असलेल्या पर्याय क्रमांकाच्या वर्तुव्याला काळ्या/निव्या शाईच्या बॉलपेनने पूर्णपणे रंगवून उत्तर देणे आवश्यक आहे. अर्धचट रंगवलेले वर्तुळ, खाढाखोड अथवा एकाच प्रश्नासाठी दोन उत्तरे दर्शविलेली असतील अशा उत्तरांना गुण दिले जाणार नाहीत. पेन्सिलीने नोंदविलेली उत्तरे तपासली जाणार नाहीत.
- प्रश्नपत्रिकेमध्ये खालीलप्रमाणे विषयनिहाय प्रश्न आहेत.
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • भाग - A : भाषा १ व २ • भाग - B : चालमानसशास्त्र व अध्यापनशास्त्र • भाग - C : गणित • भाग - D : परिसर अभ्यास | <ul style="list-style-type: none"> - प्रश्न-क्रमांक १ ते ६० - ६० गुण इंग्रजी, मराठी - प्रश्न-क्रमांक ६१ ते ९० - ३० गुण मराठी - प्रश्न-क्रमांक ९१ ते १२० - ३० गुण मराठी - प्रश्न-क्रमांक १२१ ते १५० - ३० गुण मराठी |
|---|---|
- ३) एकदा दिलेले उत्तर बदलता येणार नाही.
- ४) प्रश्नाला दिलेले पर्याय अचूक उत्तराच्या सदृश असतात. त्यामुळे सर्वात अचूक उत्तराच्या वर्तुव्याला गिरविणे आवश्यक आहे, याची परीक्षार्थीने नोंद घ्यावी.
- ५) प्रत्यहा परीक्षा झाल्यानंतर एक आठवड्याचे आत संभाव्य उत्तरसूची जाहिर करण्यात येईल. प्रश्नपत्रिकेमधील प्रश्नांचाबत प्राप्त आहेपांनुसार कोणत्याही कारणामुळे प्रश्न (प्रश्न व पर्यायी उत्तरे) चुकीचे आहेत असे आढळल्यास व परिषदेच्या तज्ज समितीने ते मान्य केल्यास ते प्रश्न रद्द करून उर्वरित प्रश्नांच्या गुणांवर आधारित तज्ज समितीने निश्चित केलेल्या निश्चित सूत्रानुसार अचूक प्रश्नांच्या गुणानुसार पात्रता जाहिर करण्यात येईल.
- ६) परीक्षार्थीने आपला बैठक क्रमांक त्यांना पुरविलेल्यां प्रश्नपत्रिकेवर नोंदवावा,
- करू नये.
- ७) काच्ये काम करण्यासाठी प्रश्नपत्रिकेच्या शेवटच्या पानावर दिलेल्या कोन
- ८) परीक्षार्थीने प्रश्नपत्रिकेचा व उत्तरपत्रिकेचा क्रमांक स्वाक्षरी पटावर लिहा
- ९) परीक्षा प्रवेशपत्राची मागणी केल्यास पर्यवेक्षकास दाखवावे.
- १०) उत्तरपत्रिका देताना उत्तरपत्रिकेची Carbonless प्रत परीक्षार्थीने परीक्षा झाल्यानंतर पस्त घेऊन स्वाक्षरी पटावर दुसरी स्वाक्षरी करावी. दुसरी स्वाक्षरी नसल्यास त्याने उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकाकडे दिलेली नाही असे समजाप्पात येईल.
- ११) पर्यवेक्षकाच्या सूचनेशिवाय परीक्षागृह सोडू नये.
- १२) परीक्षार्थीने परीक्षा चालू असताना अथवा परीक्षा संपल्यानंतर परीक्षेसंबंधी कोणतेही साहित्य परीक्षागृहाचाहेर नेल्याचे निर्दर्शनास आल्यास त्याची या परीक्षेतील उमेदवारी रद्द होईल. त्याचबरोबर त्यांचेविरुद्ध भारतीय दंडसंहिता (IPC) अंतर्गत कारवाई करण्यात येईल.

भाग - A : इंग्रजी

1. Choose the 'mis-spelt' word from the given words :
(1) progression (2) profession (3) privelige (4) prerequisite
2. Select the correct name of the underlined clause :
That the train will be late is certain.
(1) Noun Clause (2) Adverb Clause (3) Adjective Clause (4) Relative Clause
3. Choose the correct 'active voice' sentence of the given sentence :
Leopards are surrounded by human settlements.
(1) Human settlements surrounded leopards.
(2) Human settlements surrounds leopards.
(3) Human settlement have surrounded leopards.
(4) Human settlements surround leopards.
4. Choose the correct 'past perfect tense' sentence from the given sentences :
(1) Around 7pm., the power had gone off.
(2) Around 7pm., the power has gone off.
(3) Around 7pm., the power has went off.
(4) Around 7pm., the power was gone off.
5. Select the correct 'indirect speech' sentence of the given sentence :
Mr. Khan said, "How beautiful it is to get our cars cleaned!"
(1) Mr. Khan exclaimed it was very beautiful to get their cars cleaned.
(2) Mr. Khan exclaimed that it was very beautiful to get their cars cleaned.
(3) Mr. Khan exclaimed that it was very beautiful to got their cars clean.
(4) Mr. Khan exclaimed that it wasn't very beautiful to get their cars cleaned.
6. The correct 'Synonym' of 'Predict' is :
(1) observe (2) assert (3) foretell (4) explain
7. Choose the correct opposite of 'endow' :
(1) divert (2) dispossess (3) rob (4) snatch
8. Choose the correct part of the sentence that has an error :
Neither did he / accept the punishment / or apologised / for his mistake.
a b c d
(1) a (2) b (3) c (4) d
9. Select the correct 'degree sentence' of the given sentence :
Dogs are easier to catch than deer or boar.
(1) Deer or boar are not as easy to catch as dogs.
(2) Dogs are the easiest to catch.
(3) Deer or boar are as easy to catch as dogs.
(4) Dogs aren't as easy to catch as deer or boar.

[101/3]

10. Choose the correct preposition in the given sentence :

Kiran was innocent _____ the guilt.

- (1) of (2) after (3) with (4) on

11. The phrase 'A dark horse' means :

- (1) An unknown person (2) A nightmare
(3) A black horse (4) An unforeseen competitor

12. Choose the grammatically wrong sentence :

- (1) Neither he nor I was there. (2) Many a glorious deeds were done.
(3) Our followers are but a handful. (4) Everyone of the boys loves the ride.

13. 'The study of birds' is called :

- (1) petrology (2) ornithology (3) orthoepy (4) pedagogy

14. Choose the correct 'question tag' for the given sentence :

There has been a lot of improvement.

- (1) has there ? (2) hasn't been there ?
(3) hasn't it ? (4) hasn't there ?

15. The phobia about 'travel' is called :

- (1) hodophobia (2) nyctophobia (3) bibliophobia (4) peniphobia

16. The diminutive of 'statue' is :

- (1) structural (2) statuete (3) statuette (4) statuetate

17. The sound of 'hoofs' is called :

- (1) clang (2) croak (3) clatter (4) hoot

18. 'A place for ammunition and weapons' is called :

- (1) Arena (2) Arsenal (3) Asylum (4) Pantry

19. 'The young one of eagle' is called :

- (1) Eaglet (2) Eagling (3) Cygnet (4) Eagle

20. Choose the correct answer of the given sentence :

Give advice on this problem.

- (1) Let advice be given on that problem.
(2) Let advice be gave on this problem.
(3) Let be advice given on this problem.
(4) Let advice be given on this problem.

[101/4]

21. Choose the correct 'Hardly when' sentence of the given sentence :

As soon as Keku came home, all were happy.

- (1) Hardly had Keku come home when all were happy.
- (2) Hardly had Keku came home when all were happy.
- (3) Hardly had Keku came home when all are happy.
- (4) Hardly Keku came home when all were happy.

22. Choose the appropriate alternative to fill in the blank :

If K. Nath had gone away, we _____ him.

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (1) missed | (2) would have missed |
| (3) would miss | (4) will miss |

23. Choose the correct 'not only but also' of the given sentence.

The boys let out a hurrah and started jumping about.

- (1) Not only the boys let out a hurrah but also started jumping about.
- (2) The boys let out not only hurrah but also started jumping about.
- (3) The boys not only let out a hurrah but also started jumping about.
- (4) The boys let out hurrah not only started but jumping about also.

24. Choose the correct 'Wh-Question' to get underlined part as answer :

The ten-member team set up a cage with a live bait.

- (1) What did the ten-member team set up with a live bait ?
- (2) What do the ten-member team set up with a live bait ?
- (3) What did the ten-member team sat up with a live bait ?
- (4) What the ten-member team did set up with a live bait ?

25. Choose the correct 'active voice' sentence from the given sentences :

- (1) Some children were given money.
- (2) I'll miss out on a few people.
- (3) Cricket had been played for India.
- (4) Keku was sent to Latur for higher education.

Read the following passage carefully and select the most correct answers of the given questions.
[Q. Nos. 26 to 30]

The capitalist system of society does not foster healthy relations among human beings. A few people own all the means of production and others - though nominally few, have to sell their labour under conditions imposed upon them. The emphasis of capitalism being on the supreme importance of material wealth the intensity of its appeal is to the acquisitive intensity. It promotes worship of economic power with little regard to the means employed for its acquisition and the end that it serves. By its exploitation of human beings to the limits of endurance its concentration is on the largest profit rather than maximum production. Thus the division of human family is done on the basis of economic circumstance. All this is injurious to division of human dignity. And when the harrowed poor turn to the founders of religion for succour, they rather offer a subtle defence of the established order. They promise future happiness for their present suffering and conjure up visions of paradise to redress the balance to soothe the suffering and the revolt of the tortured men. The system imposes injustice, the religion justifies it.

26. The passage indicates that the capitalist system is :
- (1) prosperous (2) fair (3) ambitious (4) dehumanising
27. The established order is supported by religion to :
- (1) Perpetuate the injustice imposed by the capitalist system.
(2) Alleviate the suffering of the poor in the capitalist system.
(3) Balance the suffering of the poor with hopes of future rewards.
(4) Help the tortured men to seek redress.
28. In a capitalist system :
- (1) the means justify the ends.
(2) the means endorsed by religion are strictly followed.
(3) means which lead to exploitation are strictly prohibited.
(4) the ends justify the means.
29. Capitalism is injurious to human relations because it divides society into two groups, i.e. :
- (1) exploiters and exploited. (2) working and non-working.
(3) religious and irreligious. (4) buyers and sellers.
30. In a capitalistic system of society each man wishes :
- (1) to produce maximum wealth. (2) to have visions of paradise.
(3) to acquire maximum wealth. (4) to soothe the sufferings of others.

भाग - A : मराठी

खालील उतारा वाचून त्याखालील प्रश्न-क्रमांक 31 ते 34ची उत्तरे दिलेल्या पर्यायातून निवडा :
 महत्त्वाकांक्षा हा तर तरुणाचा स्थायिभाव ! मी मोठा होइन, परिस्थितीच्या डोक्यावर पाय ठेवून मी तिळा वाकविन. ही तरुणाची उभारीची उर्मा असते. निर्भयता म्हणजे तरुणाच्या जीवनसंगीतातल्या सगळ्यात उंच स्वर. ‘भय’ हा या स्वराचा फुटलेला चिरका आवाज ! चिरका आवाज कोणाला कधीतरी आवडेल का ? जग उंच स्वराची ताने एकायला उत्सुक असतं, चिरका आवाज नाही.

अभिमान असतो तारुण्याचा आत्मा ! ज्या माणसात श्रद्धा नाही तो माणूस नाही आणि ज्या तरुणात अभिमान नाही तो तरुण नाही. माणूस हा आपल्या श्रद्धांचा नेहमीच अभिमान बाब्जातो. त्यांच्यासाठी प्रसंगी प्राण घायला तयार असावं लागतं आणि औदार्य म्हणजे तर तरुणाचा अलंकार ! आपल्या शक्तीचा इतर दुर्बलांच्या संरक्षणासाठी केलेला वापर आपण जगून इतरांना जगविष्ण्याचं अमोल साधन !

31. तरुणांकडे कोणत्या गुणांचा ठेवा असावा ?

- (1) महत्त्वाकांक्षा
 (3) श्रद्धा

- (2) निर्भयता
 (4). महत्त्वाकांक्षा, निर्भयता, श्रद्धा

32. या उताऱ्यातील तरुणांना कोणती उर्मा असते ?

- (1) दुर्बलांच्या संरक्षणाची
 (3). परिस्थितीला वाकविष्ण्याची

- (2) निर्थक अभिमानाची
 (4) निसर्गावर मात करण्याची

33. जग काय एकायला उत्सुक असतं ?

- (1). उंच स्वराची तान
 (3) उर्मा

- (2) चिरका आवाज
 (4) अभिमान

34. तरुणांचा अलंकार कोणता सांगितला आहे ?

- (1) अभिमान

- (2) स्थायिभाव

- (3). औदार्य

- (4) आत्मा

35. ‘गैरहजेरी’ शब्दाचा समानार्थी शब्द कोणता ?

- (1) बेरोजगार

- (2) अनुदिनी

- (3), अनुपस्थिती

- (4) बेपर्वा

36. “एक हजार रुपये ही देखील मोठी रक्कम आहे” या वाक्याचे अर्थ न बदलता नकारार्थी वाक्य कोणते ?

- (1) एक हजार रुपये फार मोठी रक्कम नाही.

- (2). एक हजार रुपये ही काही लहान रक्कम नाही.

- (3) एक हजार रुपयाना आज कवडीची किंमत नाही.

- (4) एक हजार रुपयात आज किरणा देखील होत नाही.

37. ‘रोपटे’ या शब्दाचे अनेकवचन कोणते ?

- (1) रोपटे

- (2). रोपे

- (3) रोपटी

- (4) रोपटं

38. पुढीलपैकी कोणत्या वाक्यात सकर्मक क्रियापद आहे ?
 (1) आज भाऊबीज आहे. (2) अंजिक्य उदया नागपूरला जाईल.
 (3) काल खूप पाऊस पडला. (4) अबोली निबंध लिहिते.
39. 'अति शहाणा त्याचा बैल रिकामा' या म्हणीचा योग्य अर्थ कोणता ?
 (1) खूप हुशारीने फायदा होतो.
 (2) आपल्या ऐप्टीनुसार खर्च करावा.
 (3) वाजवीपेक्षा जास्त शहाणपण नुकसानकारक ठरते.
 (4) अति हुशार माणसाची कोणतीही गोष्ट विकल्प्या जाते.
40. 'मी स्वतः त्याला पाहिले.' या वाक्यातील अधोरेखित सर्वनामाचा प्रकार कोणता ?
 (1) प्रश्नार्थक (2) संबंधी (3) आत्मवाचक (4) दर्शक
41. पुढीलपैकी गुणविशेषणाचे उदाहरण कोणते ?
 (1). गोड केळी (2) चीस आंबे (3) तिप्पट अंतर (4) चार चाकी
42. 'खग'चा समानार्थी शब्द कोणता ?
 (1) भूगोल (2) खगोल (3) पक्षी (4) अंतराळ
43. 'पृथ्वी सूर्याभोवती फिरते' या वाक्याचा काळ कोणता ?
 (1) साधा वर्तमानकाळ (2) अपूर्ण वर्तमानकाळ
 (3) पूर्ण वर्तमानकाळ (4) भविष्यकाळ
44. "हो ! जेवल्यानंतर मी सर्व योष्टी वाचून टाकणार आहे." या वाक्यात किती विरामचिन्हे आली आहेत ?
 (1) 4 (2) 3 (3) 2 (4) 5
45. पुढीलपैकी योग्य सामान्यरूप ओळ्याचा :
 (1) फडक्यांना (2) फडकेला (3) फडकीला (4) फडकेली
- पुढील कविता वाचून प्रश्न-क्रमांक 46 ते 49ची उत्तरे दिलेल्या पर्यायातून निवडा :
- उठूनी प्रभावीत ती मधमाशी
 जाते की मध मिळ्यायासी ॥
 थेबे थेबे साठवि त्यासी
 उघोगी मोठी ॥१॥
- आव्यस तिजला ठाऊक नाही
 सर्व दिवस ती खपते पाही ॥
 थंडी ऊन म्हणेना काही
 उघोगी मोठी ॥२॥

गोड गोड मध्य निपटुनी घेते ।
 थोडा म्हणूनी मुळी न रुसते ॥
 साठवुनी ती जपुनि ठेवते
 उद्योगी मोठी ॥३॥
 थोडाही गुण मिळ्या ध्यावा
 साठा त्याचा नित्य करावा ॥
 कोणालाही तो शिकवावा
 ठेवा हे चित्ती ॥४॥

46. मधमाशी आपणास कोणत्या गोष्टीचा साठा करण्याची शिकवण देते ?
 (1). गुणांचा (2) कामाचा (3) धनाचा (4) मधाचा
47. मधमाशी दिवसभर काय करते ?
 (1) मध पिते (2) कष्ट करते (3) विश्रांती घेते (4) मध विकते
48. मधमाशीच्या अंगी कोणता गुण आहे ?
 (1) खादाडपणा (2) सुस्तपणा (3) उद्योगीपणा (4) आव्लशीपणा
49. 'संचय करणे' यासाठी कोणता समानार्थी शब्द कवितेत आला आहें ?
 (1) संचित करणे (2) जमवणे (3) निपटून घेणे (4) साठवणे
50. पुढीलपैकी शुद्ध शब्द कोणता ?
 (1) वाढमय (2) वांगमय (3) वाक्मय (4) वांडमय
51. पुढीलपैकी अर्थाच्या दृष्टीने गटात न बसणारा शब्द ओळखा :
 (1) नेता (2) नायक (3) म्होरक्या (4) गुंडा
52. भूकंपग्रस्त भागात नेमका सापडल्याने सुटकेसाठी कोणती गोष्ट करावी हे न सुचल्याने मी दुर्दैवाच्या कचाटात सापडलो.
 अधोरोखित शब्दसमूहासाठी योग्य तो वाक्प्रचार कोणता ?
 (1) पोपट होणे (2) मती कुंठित होणे
 (3) इकडे आड तिकडे विहिर होणे (4) तंद्रीत असणे
53. फेब्रुवारी 2009 मध्ये सॅनहोजे (अमेरिका) येथे झालेल्या विश्व मराठी साहित्य संमेलनाचे अध्यक्ष कोण होते ?
 (1) आ. ह. साळुंडे (2) प्रा. राम शेवाळ्कर
 (3) ना. धो. महानोर (4) डॉ. गंगाधर पानतावणे
54. 'गोदण, जन्मजान्हवी' या कवितासंग्रहाचे कवी कोण ?
 (1) ग. दि. माडगूळ्कर (2) मंगेश पाडगावकर
 (3) शांता शेळके (4) पद्मा गोळे
55. 'आज्ञापत्रकार' रामचंद्रपंत अमात्य यांचे पूर्ण नाव काय ?
 (1) रामचंद्र मोरोपंत पराडकर (2) रामचंद्र नीळकंठ बावडेकर
 (3) रामचंद्र नारायण पेशवे (4) रामचंद्र शहाजी भोसले

56. 'मी वनवासी' हे आत्मचरित्र कोणाचे आहे ?
 (1) साधना आमटे (2). सिंधुताई सपकाळ
 (3) शांता शेळ्के (4) राणी बंग
57. कथाकार, कादंबरीकार, नाटककार व शाहीर असलेले साहित्यिक कोणते ?
 (1) होनाजी बाबू (2) पट्रे बापूराव (3). अण्णाभाऊ साठे (4) विठ्ठल उमप
58. "कान फुटले तुहे का तोडाले कुलूप लावल कोन ?" हे वाक्य कोणत्या बोलीभाषेतील आहे ?
 (1). अहिराणी (2) वहाडी (3) वारली (4) झाडीबोली
59. पुढीलपैकी कोणता वर्ण कठोर वर्ण आहे ?
 (1). फ् (2) ब् (3) ढ् (4) न्
60. 'आ' हा स्वर कोणत्या वर्णप्रकारात मोडतो ?
 (1) ओष्ठ्य (2). कंठ्य (3) दंत्य (4) मूर्धन्य

भाग - B : बालमानसशास्त्र व अध्यापनशास्त्र

61. 'दृष्टपती म्हणजे आपल्याला जे ज्ञात आहे, त्या आधारे कोणत्या तरी प्रकारे दृष्टीक्षेप टाकण्याची, अंदाज करण्याची आणि रचना करण्याची वृत्ती' ही व्याख्या खालीलपैकी कोणत्या मानसशास्त्रज्ञाने दिली आहे ?
 (1) थॉर्नडाइक (2) कॅम्पबेल (3). स्किनर (4) स्टाईल
62. व्यक्तिगत भेदांच्या विविध क्षेत्रांचा योग्य गट कोणता आहे ?
 (1) प्राविष्ट्य, बुद्धिमत्ता, सर्जनशीलता
 (2) प्राविष्ट्य, बुद्धिमत्ता, भावात्मक क्षेत्र
 (3) सर्जनशीलता, भावात्मक क्षेत्र, भावनिक बुद्धिमत्ता
 (4), वरील सर्व
63. खाली दिलेल्या अध्ययन अकार्यक्षम मुलांच्या लक्षणांमध्ये कोणते लक्षण योग्य आहे ?
 (1) ही मुले योग्य व आवश्यक गोष्टीमध्ये रमतात.
 (2). या विद्यार्थ्यांची अवघानकक्षा सामान्य असते.
 (3) ही मुले नेमून दिलेले काम पूर्ण करण्याकडे लक्ष देत नाहीत.
 (4) ही मुले स्थीर असतात.
64. खाली दिलेल्या विधानांमध्ये मतिमंद मुलांचे कोणते लक्षण नाही ?
 (1) एकाग्रतेचा अभाव असणे.
 (2). समायोजनक्षम असणे.
 (3) कोणत्याही गोष्टीची पुनरावृत्ती करावी लागणे.
 (4) संप्रेषण कौशल्याचा अभाव असणे.

65. 'जन्मजात स्वभाव हा व्यक्तिमत्व विकासातील महत्वाचा घटक आहे.' असे अनुवंशाविषयी मत खालीलपैकी कोणत्या मानसशास्त्रज्ञाने मांडले ?
 (1) टी.पी. नन (2) ग्रेगार मेडेल (3) गाल्टन (4) लेविन
66. थर्स्टन यांच्या बुद्धिमत्तेच्या अनेक घटक सिद्धांतावर घेतलेल्या आध्येपांपैकी खालीलपैकी कोणते आध्येप बरोबर आहेत ?
 (अ) थर्स्टनने सांगितलेल्या प्राथमिक, मानसिक क्षमता पूर्णपणे स्वतंत्र नाहीत.
 (ब) कसोट्यांमध्ये सहसंबंध असल्याचे आढळून आले.
 (क) मानसिक क्षमता परस्परांपासून वेगळ्या नाहित.
 (1) (अ) आणि (ब) फक्त (2) (ब) आणि (क) फक्त
 (3) (अ) आणि (क) फक्त (4) (अ), (ब), (क), सर्व
67. अध्यापन परिणामकारक होण्यासाठी खालीलपैकी कोणती तत्त्वे सहाय्यभूत ठरतात ?
 (अ) अध्यापन प्रभावी होण्यासाठी उद्दिष्टे अगोदर निश्चित केली जातात.
 (ब) अध्ययनार्थाच्या उपजत क्षमता विकसित करणे अनावश्यक असते.
 (क) अध्ययनार्थाच्या पूर्वज्ञानाची दखल घेऊन नवीन ज्ञानाशी संबंध प्रस्थापित करावा.
 (ड) अध्ययनार्थात दैनंदिन अनुभव अत्यंत महत्वाचा असतो.
 (1) (अ), (ब) आणि (ड) फक्त (2) (अ), (क) आणि (ड) फक्त
 (3) (अ), (ब) आणि (क) फक्त (4) (अ), (ब), (क), (ड), सर्व
68. खालीलपैकी कोणते विधान अध्ययन प्रक्रियेचे ठळक वैशिष्ट्य नाही ?
 (1) अध्ययन हे सहेतुक असते.
 (2) अध्ययनामुळे नवीन गोष्टीची धारणा होते.
 (3) सर्व प्राण्यांचे अध्ययन सारखे असते.
 (4) दीर्घकाळ सराव केला नाही तर अध्ययनाचे स्मरण रहात नाही.
69. खालीलपैकी अवधानाचे नियंत्रण करणारे बाह्य घटक कोणते ?
 (अ) अभिरुची (ब) तात्कालिक गरज
 (क) पुनरावृत्ती (ड) वैचित्र्य
 (1) (अ) आणि (ब) फक्त (2) (अ) आणि (क) फक्त
 (3) (ब) आणि (क) फक्त (4) (क) आणि (ड) फक्त
70. ज्ञानेद्रियांमार्फत ग्रहण केलेला अनुभव जपून ठेवणे म्हणजे धारणा या बाबत खालीलपैकी कोणते विधान अयोग्य आहे ?
 (1) धारणेचा पुरावा आपणांस व्यक्तिच्या वर्तनावरून किंवा शाब्दिक अभिव्यक्तीवरून मिळतो.
 (2) व्यक्तिपरत्वे धारणा भिन्न असते.
 (3) एका व्यक्तीची धारणाशक्ती सर्व गोष्टीच्या बाबतीत सारखी असते.
 (4) धारणा चांगली होण्यासाठी पठनानंतर विश्रांतीची गरज असते.

71. समस्तीवादी संप्रदायाने अवबोध या मानसिक प्रक्रियेचा विशेष अभ्यास करून मांडलेल्या मतांपैकी कोणते मत असत्य आहे ?
- (1) संवेदने मार्फत आपल्याला जे आकलन होते ते अंशतः होते.
 - (2) समस्येचे एकदा निरीक्षण केले की मर्म समजते.
 - (3) त्यातून समस्या सोडविण्याची युक्ती सापडते.
 - (4) शेवटी समस्येच्या मर्मावरच आपली दृष्टी केंद्रित होते.
- (72) आपण पाहिलेला एखादा क्रिकेटचा सामना मनःपटलावर जसाचा तसा साकार होतो तेव्हा मानसशास्त्राच्या भाषेत याला पुढीलपैकी कोणती कल्पना म्हणतात ?
- (1) व्यवहारिक कल्पना
 - (2). स्वैर कल्पना
 - (3) पुनरुत्पादित कल्पना
 - (4) सौदर्यनिष्ठ कल्पना
73. आवृत्त्यांसंबंधी चित्रमय कोडी सोडवता येणे, पाहिलेल्या रचना, आकार यांचे मनात चित्र तयार करता येणे, एखादी वस्तू समोर नसतांनाही तिच्या झालेल्या अवबोधावर क्रियाप्रक्रिया करता येणे, तिच्यात बदल करून नवीन काय होईल ते डोव्यासमोर आणता येणे, ही सर्व खालीलपैकी कोणत्या बुद्धिमत्तेची लक्षणे आहेत ?
- (1) तर्कनिष्ठ गणितीय बुद्धिमत्ता
 - (2) वैयक्तिक बुद्धिमत्ता
 - (3) शारीरिक गतिशील बुद्धिमत्ता
 - (4) अवकाशविषयक बुद्धिमत्ता
74. अध्यापन करताना विद्यार्थ्याचे पूर्वज्ञान जागृत करून नवीन ज्ञानाविषयी जिज्ञासा निर्माण केल्यास त्यांचे अध्ययन सुकर होईल असे थॉर्नडाईकने मांडलेल्या अध्ययनाच्या पुढीलपैकी कोणत्या नियमानुसार साध्य होते ?
- (1) सज्जतेचा नियम
 - (2). पुनरावृत्तीचा नियम
 - (3) परिणामाचा नियम
 - (4) परागतीचा नियम
75. अध्ययन उपपत्तीच्या ‘साहचर्यवादी उपपत्ती’ या वर्गात खालीलपैकी कोणत्या उपपत्तीचा समावेश होतो ?
- (अ) थॉर्नडाईकची सहसंबंध उपपत्ती
 - (ब) पॅक्हलॉवची अभिजात अभिसंधान उपपत्ती
 - (क) बुनरची ज्ञानात्मक उपपत्ती
 - (ड) स्किनरची साधक अभिसंधान उपपत्ती
- (1) (अ), (ब), आणि (क) फक्त
 - (2) (ब), (क) आणि (ड) फक्त
 - (3). (अ), (ब) आणि (ड) फक्त
 - (4) (अ), (ब), (क), (ड) सर्व

[101/12]

76. खाली दिलेल्या प्रेरणा व त्यातील घटक यांच्या योग्य जोड्यांचा क्रम कोणता ?

- | प्रेरणा | घटक |
|--|--------------------|
| (अ) शारीरिक प्रेरणा | — (i) स्थैर्य |
| (ब) व्यक्तिगत प्रेरणा | — (ii) अभिमुखी |
| (क) सहवासविषयक प्रेरणा | — (iii) भूक |
| (ड) प्रतिष्ठा विषयक प्रेरणा | — (iv) समाजमान्यता |
| (1) (अ) — (iii), (ब) — (ii), (क) — (iv), (ड) — (i) | |
| (2) (अ) — (i), (ब) — (iii), (क) — (ii), (ड) — (iv) | |
| (3) (अ) — (iii), (ब) — (i), (क) — (iv), (ड) — (ii) | |
| (4) (अ) — (iv), (ब) — (iii), (क) — (ii), (ड) — (i) | |

77. खालीलपैकी कोणकोणत्या घटकांचे अध्ययनातून संक्रमण होते ?

- | | |
|--|-----------------------------|
| (अ) विशिष्ट दृष्टिकोन व बंधुभाव | |
| (ब) निष्ठा व मूल्य | |
| (क) पद्धती व कौशल्य | |
| (ड) ज्ञान व तंत्र | |
| (1) (अ), (ब), आणि (क) फक्त | (2) (ब), (क), आणि (ड) फक्त |
| (3) (अ), (क), आणि (ड) फक्त | (4) (अ), (ब), (क), (ड) सर्व |
| 78. उजव्या हाताला दिलेल्या सरावामुळे प्राप्त झालेले कौशल्य डाव्या हाताला किती प्रमाणात प्राप्त होते हे पाहण्यासाठी आसा व चांदणी या उपकरणांचा उपयोग करून कोणी प्रयोग केला ? | |
| (1) सी. एच. जड्ड | (2) डॉ. गोपाल स्वामी |
| (3) थॉर्नडाईक | (4) बॅग्ले |

79. ज्ञान प्रक्रियाकरण प्रतिमाने व त्यांचे प्रणेता यांच्या योग्य जोड्यांचा क्रम कोणता ?

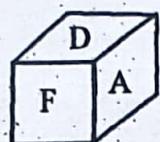
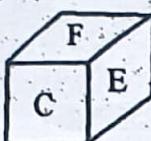
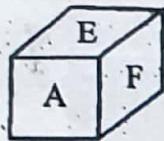
- | ज्ञान प्रक्रियाकरण प्रतिमान | प्रणेता |
|--|---------------------|
| (अ) उद्गमन विचार | — (i) जोसेफ श्वाब |
| (ब) पृच्छा प्रशिक्षण | — (ii) जेरोम बुनर |
| (क) जीवशास्त्रीय पृच्छा | — (iii) हिल्डा टाबा |
| (ड) संबोध साध्यता | — (iv) रिचर्ड सचमन |
| (1) (अ) — (ii), (ब) — (iii), (क) — (i), (ड) — (iv) | |
| (2) (अ) — (iii), (ब) — (iv), (क) — (i), (ड) — (ii) | |
| (3) (अ) — (i), (ब) — (iii), (क) — (ii), (ड) — (iv) | |
| (4) (अ) — (iv), (ब) — (iii), (क) — (ii), (ड) — (i) | |

80. खालीलपैकी कोणती निरीक्षण पद्धतीची वैशिष्ट्ये आहेत ?
(अ) निरीक्षण नैरसिगिक व कृत्रिम परिस्थितीत करता येते.
(ब) निरीक्षणाच्या नोंदी अनेक प्रकारे करता येतात.
(क) निरीक्षणासाठी सुधारित साधनांचा वापर करणे शक्य असते.
(द) या पद्धतीने मानव व प्राणी यांचा सामाजिक अभ्यास करता येतो.
(1) (अ), (ब) आणि (क) फक्त (2) (अ), (क) आणि (ड) फक्त
(3) (ब), (क) आणि (ड) फक्त (4) (अ), (ब), (क), (ड) सर्व
81. अध्यापनाविषयी वेगळ विचार करणाऱ्या विचारवंताची खाली काही विधाने मांडली आहेत. त्यापैकी अयोग्य विधान कोणते ?
(1) शिक्षक आणि अध्ययनार्थी यांच्यातील आंतरक्रिया महत्त्वाची होय.
(2) वर्गाध्यापन चालु असताना शिक्षकांचा परिणाम अध्ययनार्थावर होतो.
(3) अध्ययनार्थाचा परिणाम शिक्षकावर होत नाही.
(4) वर्गाध्यापनामध्ये वातावरण निर्मिती महत्त्वाची असते.
82. खाली किशोरावस्थेतील मुलांच्या मानसिक व भावनिक कौशल्याविषयी दिलेल्या विधानांमध्ये कोणती विधाने सत्य आहेत ?
(अ) या अवस्थेतील मुलांचे नवीन मित्र मिळवण्याकडे विशेष लक्ष असते.
(ब) समोवतातलच्या मूर्त वस्तुबद्दल संकल्पना जागृत झालेल्या असतात.
(क) या मुलांची अवधान कक्षा अविस्तारीत असते.
(द) नीती - अनीतीच्या कल्पनां ठास झालेल्या असतात.
(1) (अ) आणि (ब) फक्त (2) (ब) आणि (क) फक्त
(3) (क) आणि (ड) फक्त (4) (अ) आणि (ड) फक्त
83. खाली दिलेल्या विकासाबद्दलच्या विधानांमध्ये कोणते विधान योग्य आहे ?
(1) विकास भौतिक परिमाणात मोजला जातो.
(2) विकासाचा वेग सर्व व्यक्तिंच्या बाबत सारखा असतो.
(3) विकास सुसंगत असेलच असे नाही.
(4) व्यक्ती आणि वातावरण यात आंतरक्रिया होऊन विकास घडून येतो.
84. नेतृत्वाचे प्रशिक्षण देण्यासाठी खालीलपैकी कोणकोणत्या उपक्रमांचे आयोजन शाळेने करावे ?
(अ) शिबिरे भरवून व्याख्यानांचे आयोजन करावे व चर्चा ठेवावी.
(ब) नेतृत्व प्रशिक्षण शिबिरात सामाजिकता शिकवावी.
(क) समाजसेवा, एन.सी.सी., एन.एस.एस., बालवीर पथक, वीरबाला पथक यांचा समावेश करावा.
(ड) अध्ययनार्थाना कार्यक्रमांचे संचलन करण्याची संधी घावी आणि त्यांच्या ताब्यात विद्यार्थी भांडार घावे.
(1) (अ), (ब) आणि (क) फक्त (2) (अ), (क) आणि (ड) फक्त
(3) (ब), (क) आणि (ड) फक्त (4) (अ), (ब), (क), (ड), सर्व

85. एखादी व्यक्ती महत्त्वाकांक्षी होण्यामारे स्त्रवणारा 'थायरॉकिसन' हा स्त्राव खालीलपैकी कोणत्या ग्रंथी मधून स्वेच्छा ?
 (1) मस्तक ग्रंथी (2) वृक्षस्थ ग्रंथी (3) कंठ ग्रंथी (4) जनन ग्रंथी
86. खालील उदाहरणांमध्ये कोणत्या विधानात अविक्षार प्रक्षेपण तंत्र वापरलेले आहे ?
 (1) वर्गशिक्षकांनी सर्व विद्यार्थ्यांना समस्यासूची भरावयास दिली.
 (2) विद्यार्थ्यांनी बाहुलीनाट्य सादर केले.
 (3) विद्यार्थ्यांसाठी 'ओळळ्या पादू' हा खेळ घेतला.
 (4) शिक्षकांनी विद्यार्थ्यांना आई - वडिलांची मुलाखत घ्यायला सांगीतली.
87. स्वतःच्या चुका शोधणे, आपल्या मनात डोकावून पाहणे, आपल्या भावना व अभिरुची शोधणे, आपल्या कमतरता व बलस्थाने शोधणे, स्वतःची योग्यता जाणणे ही सर्व लक्षणे खालीलपैकी कोणत्या भावनिक क्षमतेची आहेत ?
 (अ) आत्मनियंत्रण (ब) आत्मपरिचय (क) अभिप्रेरणा (ड) तद्दनुभूती
88. विद्यार्थ्यांचे कुसमायोजन झाल्यास खालीलपैकी कोणत्या वर्तनाच्या बाबी आढळून येतात ?
 (अ) परिस्थितीला शरण जाणे.
 (ब) सान्नसिक ताण कमी होणे.
 (क) खोटे समाधान मानणे.
 (ड) दिवास्वप्न पाहणे.
 (1) (अ), (ब) आणि (के) फक्त (2) (ब), (क) आणि (ड) फक्त
 (3) (अ), (क) आणि (ड) फक्त (4) (अ), (ब), (क), (ड) सर्व
89. अनिताच्या वर्गातील विद्यार्थ्यांनी मिळविलेल्या गुणांचे मध्यमान 54.5 आणि मध्यांक 55.4 आहेत, तर वर्गातील विद्यार्थ्यांनी मिळविलेल्या गुणांचे बहुलक किती ?
 (1) 57.7 (2) 52.7 (3) 57.2 (4) 52.2
90. जेहा शिक्षक शिकवतांना खालील बाबी करतात तेहा ते कोणत्या अध्यापन पद्धतीचा वापर करतात ?
 (अ) पूर्वनियोजन व पूर्वतयारी करतात.
 (ब) सर्वांना दिसेल अशी व्यवस्था करतात.
 (क) निरीक्षणाबद्दल निश्चित स्वरूपाच्या सूचना देतात.
 (ड) साहित्याची मांडणी शास्त्रशुद्ध पद्धतीने करतात.
 (1) कथन पद्धती (2) चर्चा पद्धती
 (3) प्रयोग दिग्दर्शन पद्धती (4) उद्गामी-अवगामी पद्धती

भाग - C : गणित

91. 6, 36, 66 आणि 136 या कोणत्या प्रकारच्या संख्या आहेत ?
 (1) चौरस संख्या (2) आयत संख्या (3) पंचकोनी संख्या (4) त्रिकोनी संख्या
92. एकूण रवकमेपैकी 'A' कडे 0.6 पट आणि 'B' कडे $\frac{2}{5}$ पट रवकम आहे. जर 'B' पेक्षा 'A' कडे 560 रुपये जास्त आहेत, तर 'A' कडील रवकम किती रुपये असेल ?
 (1) 2800 (2) 1680 (3) 1120 (4) 2250
93. प्रत्येक पृष्ठावर एक याप्रमाणे 'A' ते 'F' अशी सहा अक्षरे असलेल्या घनाकृतीची मांडणी खाली दर्शविलेली आहे. यावरून 'C'च्या विस्तृद्ध पृष्ठावरं कोणते अक्षर असेल ?



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

94. खालील पर्यायात दर्शविलेल्या संख्येइतक्या वस्तू काही मुलांना समान वाटायच्या असतील, तर कोणत्या वस्तूंचे समान वाटव होणार नाही ?

- (1) 3179 (2) 3469 (3) 3509 (4) 3729

95. योग्य नित्य समानता दर्शविणारा पर्याय कोणता ?

$$(1) \frac{1}{x^2} + 2x + x^2 = \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 \quad (2) \frac{1}{x^2} - x^2 = \left(x - \frac{1}{x}\right)\left(x + \frac{1}{x}\right)$$

$$(3) \left(\frac{1}{x} + x\right)^2 = \left(\frac{1}{x} - x\right)^2 - 4 \quad (4) \frac{1}{9x^2} - 2 + (3x)^2 = \left(\frac{1}{3x} - 3x\right)^2$$

96. एका वर्तुळकृती बागेला चारपदरी कुंपण घालण्यासाठी 1760 भी. काटेरी तारलागली. त्या बागेच्या कडेने समान अंतरावर चारविजेचे खांब असतील, तरप्रत्येक दोन लगतच्या खांबातील अंतर किती भीटर असेल ?

- (1) 70 (2) $110\sqrt{2}$ (3) $70\sqrt{2}$ (4) 110

97. खालील पर्यायातील पूर्ण वर्ग असणाऱ्या संख्यांची जोडी कोणती ?

- (1) 52.90 आणि 0.625 (2) 3.240 आणि 5.29
 (3) 6.25 आणि 84.10 (4) 32.40 आणि 0.841

98. काही 100 रुपये आणि काही 50 रुपये किमतीच्या नोटा असलेल्या पाकीटात पावर्ण सहासष्ट हजार रुपये आहेत. यावरून त्या पाकीटात फक्त 50 रुपये किमतीच्या नोटांची संख्या किती असू शकेल ?

- (1) 1012 (2) 1315 (3) 658 (4) 723

99. खालील क्रिया करून येणाऱ्या उत्तराचा विसंगत पर्याय कोणता ?

$$(1) \left[2\frac{1}{4} \times 2.6 + 1\frac{2}{5} \times 2.25 \right] \quad (2) \left[2.25 \times 2\frac{3}{5} + \frac{9}{4} \times 1.4 \right]$$

$$(3) \left[2.25 \times \frac{9}{4} + 2.6 \times 1\frac{2}{5} \right] \quad (4) \left[2\frac{1}{4} \times 2.6 + 1.6 \times \frac{9}{4} \right]$$

[101/16]

100. 9 आंब्यांची किमत 396 रुपये आहे; तर $4\frac{3}{4}$ डझन आंब्यांची किंमत किती रुपये ?

- (1) 1870 (2) 2090 (3) 2508 (4) 3036

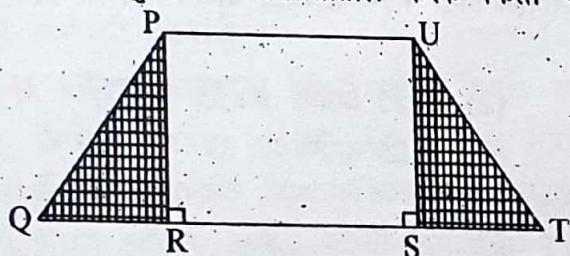
101. खालीलपैकी योग्य रूपांतर असणाऱ्यां जोड्या कोणत्या ?

- (अ) पावणे आठ = $\frac{31}{4}$ (ब) साडेबारा = $\frac{1250}{100}$
 (क) सव्या अड्हावीस = 28,025 (द) $10\frac{3}{5} = \frac{103}{5}$
 (ज) फक्त 'अ' आणि 'ब'
 (2) फक्त 'क' आणि 'ड'
 (3) फक्त 'अ' 'ब' आणि 'क'
 (4) फक्त 'ब', 'क' आणि 'ड'

102. $\frac{[3.6 \times 3.6] + [1.8 \times 1.8] + [3.6 \times 3.6]}{[2 \times 1.8] + [3.6 - 1.8]}$ = किती ?

- (1) 1.8 (2) 3.6 (3) 5.4 (4) 1

103. शेजारील समद्विभुज चौकोन PQTU मध्ये रेख PU || रेख QT $I(UT) = 15$ सेमी. $I(QR) = 9$ सेमी. आणि $I(QT) = 38$ सेमी. असेल, तर रेखांकित केलेल्या आणि रेखांकित न केलेल्या भागांच्या आकृत्यांच्या परिमितीतील फरक किती सेमी. ?



- (1) 8 (2) 16 (3) 24 (4) 32

104. $\frac{2}{7}$ व $\frac{3}{5}$ या दोन संख्यांच्या दरम्यानची सर्वात मोठी संख्या खालील पर्यायांपैकी कोणती ?

- (1) $\frac{3}{4}$ (2) $\frac{5}{9}$ (3) $\frac{4}{11}$ (4) $\frac{2}{3}$

105. समान तुकडे करण्यासाठी 105मी. मापाच्या दोरीचे दोन्ही टोके जुळविली. त्यानंतर त्या दुपदरी दोरीला तीन ठिकाणी कापले, तर प्रत्येक तुकड्याची लांबी किती असेल ?

- (1) 17.5 मी. (2) 1312 सेमी. (3) 21 मी. (4) 1500 सेमी.

106. चार वर्षापूर्वी हमीदा व अक्षदा यांचे एकूण वय 41 वर्षे होते. जर हमीदा अक्षदापेक्षा 3 वर्षांनी लहान आहे; तर अक्षदाचे पाच वर्षांनंतरचे वय किती वर्षे असेल ?

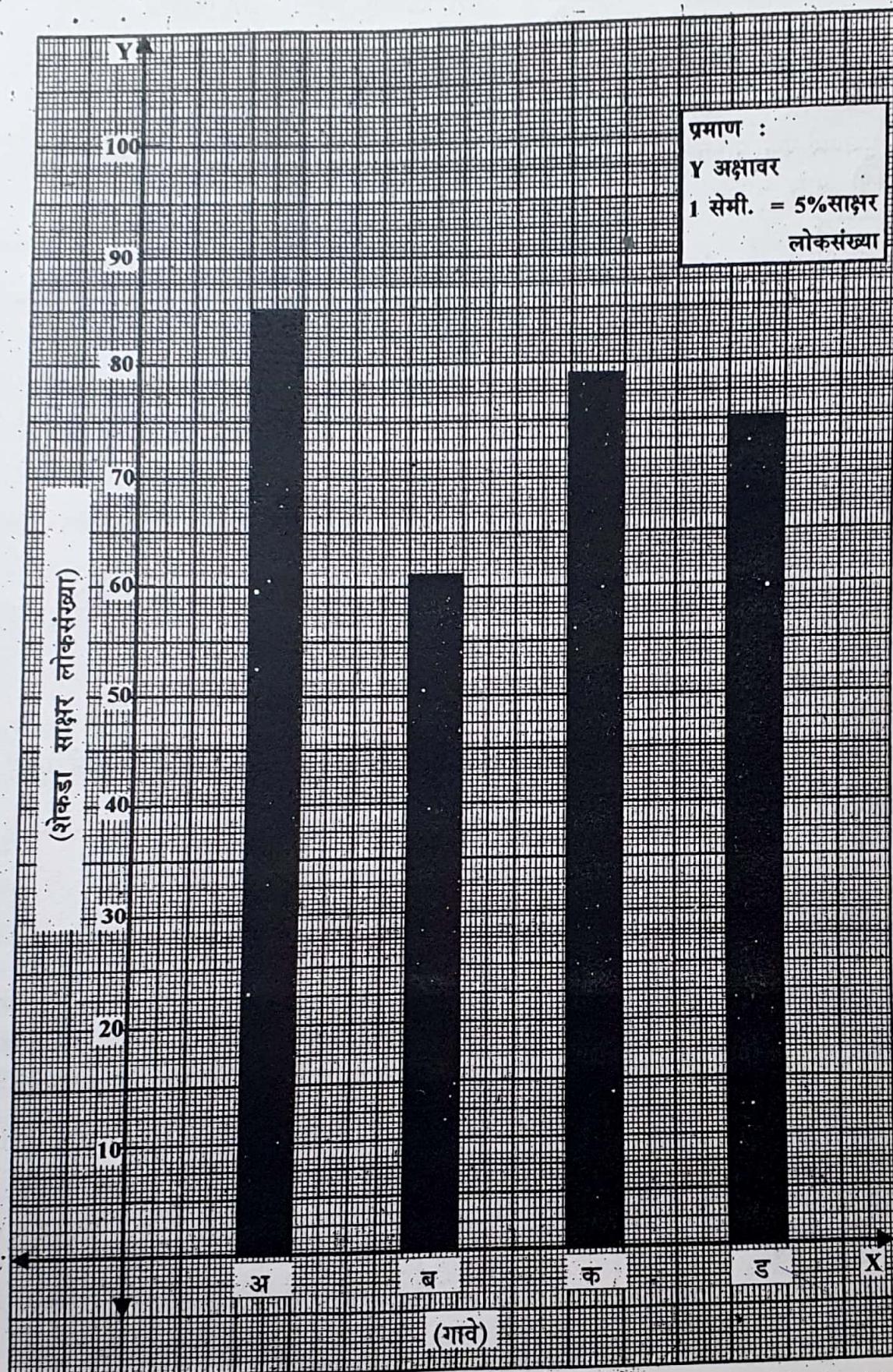
- (1) 23 (2) 26 (3) 28 (4) 31

107. 2.2 मी. \times 1.5 मी. मापाच्या पॉलिथिनच्या कागदापासून 15 सेमी. \times 10 सेमी. मापाच्या दुधाच्या किती पिशव्या तयार करता येतील ?

- (1) 110 (2) 220 (3) 1100 (4) 2200

108. खालील पदांच्या श्रेणीत प्रश्नचिन्हाच्या जागी असणारे पद कोणते ?
 2, 6, 20, ?, 110, 156
 (1) 72 (2) 90 (3) 42 (4) 56
109. मूळ संख्यांचा गट कर्विणारा पर्याय कोणता ?
 (1) [139, 179, 149, 199] (2) [179, 119, 199, 149]
 (3) [139, 119, 199, 179] (4) [119, 139, 149, 199]
110. 2012 साली प्रजासत्ताक दिन गुरुवारी साजरा झाला; तर त्याच वर्षातील लोकमान्य टिळक पुण्यतिथीचा वार कोणता ?
 (1) मंगळवार (2) बुधवार (3) गुरुवार (4) शुक्रवार
111. जर $\frac{(x^2 - 2x - 24)}{(x+4)} = 0$ असेल, तर $x =$ किती ?
 (1) 6 (2) 8 (3) 12 (4) 3
112. क्रमवार दहा सम संख्यांची बेरीज 870 आहे; तर त्यातील फक्त सातव्या व आठव्या संख्येची बेरीज किती ?
 (1) 482 (2) 386 (3) 282 (4) 182
113. खालील पर्यायांतील दोन्ही वेळंत घड्याव्हतील तासकाटा व मिनिटकाटा यांच्यात होणारे कोन एकरूप आहेत. त्यातील चिसंगत पर्याय कोणता ?
 (1) 2 : 20 आणि 10 : 40 (2) 3 : 25 आणि 8 : 35
 (3) 6 : 10 आणि 5 : 50 (4) 7 : 05 आणि 4 : 55
114. सोबतच्या आकृतीतील चौकोनांची संख्या किती ?
- 
- (1) 10 (2) 12 (3) 13 (4) 14
115. $7 * 87 * 4$ संख्येत '*'च्या जागी समान अंक असून त्याच्या स्थानिक किमतीतील फरक 59940 आहे, तर तो अंक कोणता ?
 (1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 8
116. $\left[\frac{I}{C} \text{ भागिले } V \text{ गुणिले } (L \text{ गुणिले } M) \right] =$ किती ?
 (1) L (2) V (3) C (4) D
117. खालीलपैकी योग्य विधाने कोणती ?
 (अ) एकरूप बाजू असणाऱ्या समांतरभुज चौकोनाला 'समभुज चौकोन' म्हणतात.
 (ब) एकरूप कोन असणाऱ्या समांतरभुज चौकोनाला 'आयत' म्हणतात.
 (क) एकरूप बाजू असणाऱ्या आयताला 'चौरस' म्हणतात.
 (1) फक्त 'अ' आणि 'ब'
 (2) फक्त 'ब' आणि 'क'
 (3) फक्त 'अ' आणि 'क'
 (4) तिन्ही 'अ', 'ब' आणि 'क'

[101/18]



[101/19]

118. जर चारही गावांतील एकूण निरक्षर लोकसंख्या 6325 असेल; तर त्या गावांतील एकूण लोकसंख्या किती ?
 (1) 25700 (2) 25100 (3) 25900 (4) 25300
119. 'ड' गावातील निरक्षर लोकसंख्या ही साक्षर लोकसंख्येच्या किती पट आहे ?
 (1) 3 (2). $\frac{1}{3}$ (3). $\frac{2}{3}$ (4). $\frac{3}{2}$
120. 'पुनर्रचित अभ्यासक्रम 2012' नुसार इयत्ता चौथीच्या गणित विषयाच्या पाठ्यक्रम रचनेतील सात क्षेत्रात खालीलपैकी कोणत्या नव्या क्षेत्राच्चा/ क्षेत्रांचा स्वतंत्रपणे समावेश केलेला आहे ?
 (अ) अपूर्णांक
 (ब) आकृतीबंध
 (क) मापन
 (1) फक्त 'अ'
 (2). फक्त 'ब'
 (3) फक्त 'अ' आणि 'ब'
 (4) फक्त 'ब' आणि 'क'

भाग - D : परिसर अभ्यास

121. माणूस सुखातीच्या (प्राचीन) काळ्यत बोरूने लिहिण्यासाठी खालील पर्यायांपैकी कशाचा उपयोग करीत नर्से ?
 (1) कच्च्या वीटा (2) पपायरस झाडाचे साल
 (3) भूर्जपत्रे (4). पत्रगुच्छ
122. इतिहासाच्या संदर्भाने 'पुरा' या शब्दाचा नेमका अर्थ कोणता ?
 (1) वाढी किंवा वस्ती (2) दातेरी सुरी
 (3) जुने (4). परगण्यातील मोठे गाव
123. मुघलकाळीतील राज्यकर्ते आणि त्याचा कार्यकाळ लक्षात घेता योग्य कालानुक्रम दर्शविणारा पर्याय कोणता ?
 (1) हुमायून - अकबर - जहांगीर - शाहजहान
 (2) अकबर - हुमायून - जहांगीर - शाहजहान
 (3) हुमायून - अकबर - शाहजहान - जहांगीर
 (4) अकबर - हुमायून - शाहजहान - जहांगीर
124. मध्ययुगीन कालखंडात लिहिला गेलेला ग्रंथ खालील पर्यायांपैकी कोणता ?
 (1) नाट्यशास्त्र (2). रामचरितमानस (3) पंचतत्र (4) अर्धशास्त्र
125. सातवाहन सत्रेची राजधानी असलेले 'प्रतिष्ठान' हे ठिकाण सध्या कोणत्या राज्यात आहे ?
 (1) कर्नाटक (2) मध्यप्रदेश (3) आंध्रप्रदेश (4). महाराष्ट्र

126. खालीलपैकी योग्य विधान/विधाने कोणते/कोणती ?
- आदिलशाहने शहाजीराजांना 'सरलच्कर' हा किताब दिला होता.
 - आदिलशाहने शहाजीराजांना बंगळूरची जहागिरी बक्षीस दिली होती.
 - फक्त 'अ' योग्य
 - फक्त 'ब' योग्य
 - दोन्ही 'अ' आणि 'ब' योग्य
 - दोन्ही 'अ' आणि 'ब' अयोग्य
127. शिवरायांच्या हिंदवी स्वराज्याचे निष्ठावंत पाईक असलेल्या व्यक्तीचा पर्याय कोणता ?
- दौलतखान
 - फाजलखान
 - सलाब्रतखान
 - द्राऊदखान
128. शिवरायांच्या अष्टप्रधानमंडव्यातील कोणाला युद्धप्रसंगी लढाई करावी लागत नसे ?
- अमात्य व न्यायाधीश
 - अमात्य व सचिव
 - पंडितराव व न्यायाधीश
 - पंडितराव व सचिव
129. संस्कृत पंडितांना मराठी भाषेचे महत्व सांगताना 'संस्कृत वाणी देवे केली / तरी प्राकृत काय चोरापासून झाली ?'
- संत नामदेव
 - समर्थ रामदास
 - संत तुकाराम
 - संत एकनाथ
130. शिवाजी महाराजांच्या राज्यभिषेक प्रसंगी 'श्री राजा शिवछत्रपती' ही अक्षरे कोरलेले कोणते नाणे पाढण्यात आले ?
- तांब्याची शिवराई
 - सोन्याची मोहोर
 - सोन्याची शिवराई
 - तांब्याची मोहोर
131. जिल्हा परिषद कामकाजा विषयी योग्य विधान दर्शविणारा पर्याय कोणता ?
- जिल्हा परिषदेची सदस्य संख्या कमाल 100 असते.
 - जिल्हा परिषदेच्या निवडणुकीसाठी उमेदवाराचे वय किमान 25 वर्षे असले पाहिजे.
 - जिल्हा परिषद अध्यक्ष स्थायी समितीचा पदसिद्ध अध्यक्ष असतो.
 - जिल्ह्यातील सर्व पंचायत समित्यांचे सभापती जिल्हा परिषदेचे सभासद नसतात.
132. भारतीय राज्यघटनेतील सर्वांत महत्वाचा मूलभूत अधिकार कोणता ?
- माहितीचा अधिकार
 - समानतेचा अधिकार
 - धर्मस्वातंत्र्याचा अधिकार
 - घटनात्मक उपाययोजनेचा अधिकार
133. उच्च न्यायालय असणारे ठिकाण, खालील पर्यायांपैकी कोणते ?
- आगरतवा
 - दिसपूर
 - कोहिमा
 - ऐजॉल
134. संयुक्त राष्ट्रांशी (UNO) संलग्न असणाऱ्या कोणत्या संघटनेचे मुख्यालय पॅरिस येथे आहे ?
- आंतरराष्ट्रीय अणुऊर्जा आयोग (IAEA)
 - अन्न व शेती संघटना (FAO)
 - शैक्षणिक, वैज्ञानिक आणि सांस्कृतिक संघटना (UNESCO)
 - जागतिक आरोग्य संघटना (WHO)
135. वस्त्रांशी संबंधित गटात न बसणारा पर्याय कोणता ?
- मालपुरी
 - बिकानेरी
 - चोकला
 - पुंगल

136. वर्षभराच्या काळ्यात पृथ्वीवर वेगवेगळे ऋतू निर्माण होतात याचे योग्य कारण/कारणे खालील पर्यायांपैकी कोणते/कोणती ?
- (अ) पृथ्वीचे परिभ्रमण
 - (ब) पृथ्वीची कक्षीय गती
 - (१) फक्त 'अ'
 - (२) फक्त 'ब'
 - (३) दोन्हीही 'अ' आणि 'ब'
 - (४) 'अ' आणि 'ब' दोन्हीही नाही
137. बैसाखी : पंजाब :: ओणम् : ?
- (१) आसाम
 - (२) केरळ
 - (३) अरुणाचल प्रदेश
 - (४) कर्नाटक
138. भारतातील पश्चिम घाटाच्या वैशिष्ठ्यांपैकी विसंगत असणारी बाब खालील पर्यायांपैकी कोणती ?
- (१) अन्नाईमुडी हे सर्वात उंच शिखर
 - (२) युनेस्कोच्या वर्ल्ड हेरिटेज साईट्स मध्ये समावेश
 - (३) जैव वैविध्य संवेदन क्षेत्राचा एक भाग
 - (४) बहुतांश अग्निजन्य खडकांनी बनलेला भूभाग
139. महाराष्ट्रातील जिल्हे व त्यात प्रामुख्याने आढळणारे खनिज यांची अयोग्य जोडी दर्शविणारा पर्याय कोणता ?
- (१) सिंधुदुर्ग व भंडारा - लोहखनिज
 - (२) भंडारा व नागपूर - मँगनीज
 - (३) सिंधुदुर्ग व चंद्रपूर - मँगनीज
 - (४) नागपूर व चंद्रपूर - लोहखनिज
140. राष्ट्रीय महामार्ग जात नसलेल्या महाराष्ट्रातील जिल्ह्याचा गट दर्शविणारा पर्याय कोणता ?
- (१) परभणी - लातूर - नांदेड
 - (२) गडचिरोली - नांदेड - बीड
 - (३) बीड - लातूर - यवतमाळ
 - (४) यवतमाळ - गडचिरोली - परभणी
141. नकाशाशी संबंधित 'समोच्चता दर्शक रेषांचे' वैशिष्ठ्य खालील पर्यायांपैकी कोणते ?
- (१) समोच्चता दर्शक रेषा या समुद्रसपाटीपासून समान उंचीवर असणारी ठिकाणे जोडणाऱ्या वास्तव रेषा आहेत.
 - (२) समोच्चता दर्शक रेषांमधील अंतर जास्त असल्यास जमिनीचा उतार मंद असतो.
 - (३) भूरचनेची लांबी व रुंदी दर्शविण्यासाठी प्रामुख्याने समोच्चता दर्शक रेषांचा वापर करतात.
 - (४) समोच्चता दर्शक रेषां दरम्यानचा रंग हा त्या ठिकाणाऱ्या खोलीनुसार उरतो.
142. 'खैर, कोरफड व निंब'या वनस्पती प्रामुख्याने खालील पर्यायांपैकी कोणत्या प्रकारच्या वनात आढळतात ?
- (१) उष्ण प्रदेशीय शुष्क पानझडी वने
 - (२) उष्ण प्रदेशीय काटेरी वने
 - (३) उष्ण प्रदेशीय निमसदाहरित वने
 - (४) उष्ण प्रदेशीय आर्द्र पानझडी वने
143. मानवी शरीरात 'रासायनिक संदेशवाहक' म्हणून ओळ्याला जाणारा स्त्राव स्त्रवणाऱ्या ग्रंथी कोणत्या ?
- (१) यकृत व जठर
 - (२) अवंटू व पाईनी
 - (३) यकृत व पाईनी
 - (४) अवंटू व जठर

144. 'हेपेटिटिस' या रोगासंबंधी असलेले योग्य विधान खालील पर्यायांपैकी कोणते ?
- जीवाणुच्या समूहामुळे स्वादुपिंडाचा होणारा दाह.
 - विषाणुच्या समूहामुळे स्वादुपिंडाचा होणारा दाह.
 - जीवाणुच्या समूहामुळे यकृताचा होणारा दाह.
 - विषाणुच्या समूहामुळे यकृताचा होणारा दाह.
145. 'तंबाखू खाणे किंवा धुम्रपान करणे' यामुळे खालीलपैकी कोणता परिणाम होतो ?
- निकोटिन मेंदू आणि हवयाला घातक उरते.
 - फुफ्फुसात टार जमा झाल्यामुळे कर्करोग होतो.
 - फक्त 'अ'
 - फक्त 'ब'
 - दोन्ही 'अ' आणि 'ब'
 - 'अ' आणि 'ब' दोन्हीही नाही.
146. खालील पर्यायांपैकी अयोग्य विधान कोणते ?
- मानवी मादीमध्ये XX गुणसूत्र आढळते.
 - प्रामुख्याने पक्ष्यांतील नरांमध्ये XX गुणसूत्रे आढळतात.
 - प्रामुख्याने पक्ष्यांमध्ये नराकडून येणारे गुणसूत्र संतरीचे लिंग उरविते.
 - फुल पाखरांसारख्या कीटकांच्या मादीत XY गुणसूत्रे आढळतात.
147. दुधासारख्ये द्रव पदार्थ अधिक काळ टिकवून ठेवतांना त्यातील जीवाणु मारून टाकण्यासाठी खालील पर्यायांपैकी कशाचा उपयोग होतो ?
- श्राव्यातीत घनी
 - हिनेगर
 - फिल्ड्रेशन पद्धत
 - कॅरमलायझेशन
148. खालील 'कारण' आणि 'परिणाम' यांचा अर्थ लक्षात घेऊन योग्य पर्याय निवडा.
- कारण : (अ) समुद्राच्या पाण्याची घनता कमी असते.
- परिणाम : (ब) समुद्रात पोहणे सोपे होते.
- फक्त 'अ' योग्य
 - फक्त 'ब' योग्य
 - दोन्ही 'अ' आणि 'ब' योग्य
 - 'अ' आणि 'ब' दोन्ही अयोग्य
149. अन्नसाखलीतील द्वितीय भक्षक प्राणी खालील पर्यायांपैकी कोणता ?
- वटवाधूळ
 - गरुड
 - कोल्हा
 - चित्ता
150. 'शरणवने'या संकल्पनेचे वैशिष्ट्य खालील पर्यायांपैकी कोणते ?
- मध्यप्रदेशात आढळणाऱ्या देवराया
 - महाराष्ट्रातील राखीव वनक्षेत्र
 - शरण आलेल्या नक्षलवाद्यांना इनाम म्हणून दिलेला प्रदेश
 - प्राचीन काळीतील महाराष्ट्रातील अभयारण्य