परीक्षा सांकेतांक 1124	पेपर सांकेतांक : **301**	प्रश्नपत्रिका क्रमांक
वेळ : सकाळी 10:30 ते दुपारी 1:00	माध्यम : **उर्दू**	U : 3013880

बैठक क्रमांक

संच **D**

एकूण गुण :	**150**
एकूण पृष्ठ :	**36**

पेपर I (इ. 1ली ते इ. 5वी)

प्रश्नपत्रिका सोडविण्यापूर्वी खालील सूचना काळजीपूर्वक वाचा

टीप : सूचनांची इंग्रजी आवृत्ती या पुस्तिकेच्या मागील मलपृष्ठावर छापलेली आहे.
Note : English version of the instructions are printed on the back cover of this Booklet.

''तुम्ही निवडलेल्या ऐच्छिक विषयाची प्रश्नपत्रिका मिळाल्याची खात्री करावी.''

सूचना :

1. परीक्षार्थीने आपला बैठक क्रमांक त्यांना पुरविलेल्या प्रश्नपत्रिकेवर विहित ठिकाणी नोंदवावा.
2. OMR SHEET वर विहीत जागेत प्रश्नपत्रिकेचा अनुक्रमांक नोंदवावा.
3. प्रश्नपत्रिकेमध्ये सलग एकूण 150 प्रश्न असून ते सोडविण्यासाठी उमेदवारास 150 मिनिटे (अडीच तास) वेळ देण्यात आलेला आहे. प्रत्येक प्रश्नास एक गुण आहे. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
4. प्रत्येक प्रश्न वस्तुनिष्ठ स्वरूपाचा असून प्रश्नाच्या खाली उत्तराचे चार पर्याय दिलेले आहेत. त्यापैकी उत्तराचा एकच पर्याय अचूक असून तो OMR SHEET वर नोंदवावा. उत्तरे नोंदविण्यासाठी काळ्या किंवा निळ्या बॉलपेनचाच वापर करावा. अचूक उत्तर असलेल्या पर्याय क्रमांकाचा गोल पूर्णपणे रंगवावा. अर्धवट रंगवलेले गोल, खाडाखोड अथवा एकाच प्रश्नासाठी दोन उत्तरे दर्शविलेली असतील अशा उत्तरांना गुण दिले जाणार नाहीत. एकदा दिलेले उत्तर बदलता येणार नाही.
5. कोणत्याही कारणामुळे प्रश्न रद्द करावा लागल्यास अचूक प्रश्नांच्या गुणांवर आधारित पात्रता निश्चित करण्यात येईल.
6. प्रश्नपत्रिकेत कोणत्याही प्रश्नांच्या उत्तराची नोंद करू नये. प्रश्नपत्रिकेचे कोणतेही पृष्ठ/भाग मूळ प्रश्नपत्रिकेपासून वेगळा करू नये.
7. कच्चे काम प्रश्नपत्रिकेमध्ये दर्शविण्यात आलेल्या जागेतच करण्यात यावे.
8. उत्तरपत्रिकेचा क्रमांक, प्रश्नपत्रिका अनुक्रमांक व संच कोड स्वाक्षरीपटावर लिहिणे आवश्यक आहे.
9. परीक्षा प्रवेशपत्राची मागणी केल्यास समवेक्षक/पर्यवेक्षकांना दाखवावे.
10. प्रश्नपत्रिकेमध्ये खालीलप्रमाणे विषयनिहाय विभाग आहेत :

विभाग	विषय	प्रश्न क्रमांक	गुण
1	उर्दू	1 ते 30	30
2	इंग्रजी/मराठी	31 ते 60	30
3	बालमानसशास्त्र व अध्यापनशास्त्र	61 ते 90	30
4	गणित	91 ते 120	30
5	परिसर अभ्यास	121 ते 150	30

11. OMR उत्तरपत्रिका जमा करताना उत्तरपत्रिकेच्या एकूण तीन प्रती आहेत. त्यापैकी carbonless दोन प्रती असून त्यापैकी उमेदवाराची प्रत (शेवटची तिसरी प्रत) उमेदवाराने स्वत:कडे ठेवून ती मिळाल्याबाबतची स्वाक्षरी स्वाक्षरीपटावर नोंदवावी व परिषदेची प्रत व मुळ प्रत कोणत्याही परिस्थितीत वेगळी करू नये.
12. परीक्षा संपल्यानंतर समवेक्षकाच्या सूचनेशिवाय परीक्षागृह सोडू नये.
13. परीक्षार्थीने परीक्षा चालू असताना अथवा परीक्षा संपल्यानंतर परीक्षेसंबंधी कोणतेही साहित्य, कागद वगैरे परीक्षागृहाबाहेर नेल्यास त्याची या परीक्षेतील उमेदवारी रद्द होईल.
14. परीक्षाकक्षात मोबाईल, स्मार्ट वॉच, कॅलक्युलेटर, लॉगटेबल, रेडी रेकनर इत्यादी व इतर अनावश्यक साहित्य आणू नये.
15. परीक्षेसाठी विहित केलेली वेळ संपल्यानंतर ही प्रश्नपत्रिका स्वत:बरोबर परीक्षा कक्षाबाहेर घेऊन जाण्यास परवानगी आहे. परीक्षेची वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपत्रिकेची प्रत/प्रती किंवा प्रश्नपत्रिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचे राज्याचा अधिनियम (1982)'' यातील तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल.
16. परीक्षार्थींनी परीक्षेची विहित वेळ सुरू झाल्यानंतरच या प्रश्नपत्रिकेस लावलेले कागदी सील काढावे. परीक्षा सुरू होण्याच्या विहित वेळेपूर्वी सील काढू नये.
17. मराठी किंवा इतर माध्यम व इंग्रजी माध्यमाचा भाषांतरामध्ये संदिग्धता असल्यास सर्व माध्यमासाठी इंग्रजी माध्यमातील प्रश्न अंतिमरित्या ग्राह्य धरण्यात येतील.

SEAL

اردو

1. صنعت پہچانیے :

ایک جام جمشید ہے گویا قبضے میں — علم کا یہ تحفہ ہے ہمارے حصے میں

(1) مبالغہ (2) تلمیح (3) تضاد (4) مراعاۃ النظیر

2. قطعہ لفظ میں کون سے حروف کا اضافہ کرنے پر اس لفظ کی جمع بنتی ہے ؟

(1) اب (2) ات (3) اس (4) اد

3. دھیرے دھیرے ہوتے ہوتے ہر کام بھی آسان ہوتا ہے :

خط کشیدہ الفاظ کی مناسبت سے درست متبادل چنیے :

(1) متعلق فعل (2) متعدی فعل (3) فعل لازم (4) مفعول

4. جو لفظ کسی اسم یا ضمیر سے نسبت کو ظاہر کرتے ہیں۔ اُسے کیا کہتے ہیں ؟

(1) صفتِ نسبتی (2) صفتِ ذاتی (3) صفتِ عددی (4) صفتِ مقداری

5. اردو مضمون کے تصورات کی وضاحت سب سے بہتر طور پر کس وسیلے کے ذریعے ہوتی ہے ؟

(1) سمعی وسیلہ (2) بصری وسیلہ (3) سمعی و بصری وسیلہ (4) ان میں سے کوئی نہیں

6. تمہیدی سوالات طلبہ کی کس معلومات پر پوچھے جاتے ہیں ؟

(1) موجودہ معلومات (2) سابقہ معلومات (3) موادِ سبق پر معلومات (4) سماجی معلومات

درج ذیل نظم کا مطالعہ کیجیے اور دیئے گئے متبادل میں سے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے (7 تا 10) :

باپ نے بیٹے کو سمجھایا کہ علم وفضل میں — جس طرح بن آئے بیٹا نام پیدا کیجیے
کیجیے تصنیف اور تالیف میں سعئ بلیغ — اس میں ایک اپنا پسینہ اور لہور کر دیجیے
دیجیے معنی کے نظم و نثر میں دریا بہا — اور سخن کی داد ہر پیروجواں سے کیجیے
اور نہ ہو گر شعر و انشاء کی لیاقت آپ میں — شاعروں اور منشیوں پر نکتہ چینی کیجیے

7. باپ نے بیٹے کو کس چیز میں نام پیدا کرنے کی نصیحت کی ہے ؟

(1) تجارت میں (2) علم وفضل میں (3) سیاست میں (4) کھیل میں

8. باپ نے بیٹے کو تصنیف اور تالیف میں کیا کرنے کی ہدایت دی ؟

(1) لہو بہانے کی (2) دوسروں کی مدد کرنے کی
(3) سعی بلیغ کرنے کی (4) سفر کرنے کی

9. شاعر سخن کی داد کس سے وصول کرنے کی تلقین کرتا ہے ؟

(1) عوام (2) سامعین (3) پیرومُرشد (4) پیروجواں

10. شاعر کے لحاظ سے کون نکتہ چینی کرتا ہے ؟

(1) جس میں شعر و انشاء کی لیاقت نہ ہو (2) جو شاعر اور منشی نہ ہو
(3) جو صرف شاعر ہوتا ہے (4) جو انشاء پرداز ہوتا ہے

درج ذیل اقتباس کا بغور مطالعہ کیجیے اور دیئے گئے سوالات کے مناسب جواب تلاش کر کے لکھیے (سوال نمبر 11 تا 14) :

کسی بھی قوم کے لئے سب سے خطرناک اور نقصان دہ بات یہ ہے کہ وہ اپنی ہی قوم کے ذہین افراد سے بے خبر رہے۔ مادّی اور قدرتی وسائل سے زیادہ قیمتی سرمایہ انسانی اذہان ہیں۔ اگر اذہان ناقدری کا شکار ہو گئے اور معاشرے کے لئے ان کا بھرپور استعمال نہیں کیا گیا تو سمجھ لیجیے سارے قدرتی وسائل دھرے کے دھرے رہ جائیں گے اور آنے والی نسلوں کو خاک پھانکنے پر مجبور ہونا پڑے گا۔

11. کسی بھی قوم کے لئے سب سے خطرناک اور نقصان دہ بات کیا ہے ؟

(1) مال دار افراد سے بے خبری (2) ذہین افراد سے بے خبری
(3) کمزور افراد سے بے خبری (4) غریب افراد سے بے خبری

12. مادی اور قدرتی وسائل سے زیادہ قیمتی سرمایہ کس کو کہا گیا ہے ؟

(1) انسانی ذہانت (2) انسانی طاقت
(3) نفسیاتی طاقت (4) ان میں سے کوئی نہیں

13. اگر انسانی اذہان کی ناقدری ہو تو اسکا اثر کس پر پڑتا ہے ؟

(1) قوم (2) جماعت (3) قبیلہ (4) معاشرہ

14. مذکورہ بالا عبارت میں ذہن کی جمع کے لئے کون سا لفظ استعمال کیا گیا ہے؟

(1) اوسان (2) نقصان (3) اذہان (4) امتحان

15. کسی جملے میں غصہ، تعجب، خوف اور نداء کے اظہار کے لئے کس علامت کا استعمال کیا جاتا ہے؟

(1) استفہامیہ (2) فجائیہ (3) وقفہ (4) ختمہ

16. معقول، صحیح، فکر، فن

درج بالا میں 'نا' اس سابقے کا استعمال کرنے سے کون سا لفظ بامعنی لفظ بنتا ہے؟

(1) صحیح (2) معقول (3) فکر (4) فن

17. 'باجی اُٹھو۔ میں ناشتہ لائی ہوں''

خط کشیدہ الفاظ کا زمانہ پہچانیے :

(1) زمانہء حال جاری (2) زمانہء حال مکمل (3) زمانہء حال مطلق (4) زمانہء مستقبل

18. وہ کون سا حرف ہے جو 'م' کی ابتداء میں لگانے سے اُمتی کی جمع بن جاتا ہے؟

(1) د (2) ج (3) ب (4) ا

19. '' گھمنڈ مت کرو۔ ورنہ مُنہ کے بل گر جاؤ گے''

خط کشیدہ الفاظ کی مناسبت سے کون سا متبادل درست ہوگا؟

(1) اکڑ دکھانا (2) شرارت کرنا (3) گفتگو کرنا (4) مایوس ہونا

20. بحر : سمندر :: چشمہ : -----

(1) جھرنا (2) جھیل (3) پنگھٹ (4) تالاب

21. نیچے دئے گئے الفاظ میں سے موسیٰ کا صحیح تلفظ کیا ہے؟

(1) موسا (2) موس (3) موسی (4) موسے

22. ''میرا'' اور ''تیرا'' ان میں کیا مشترک ہے؟

(1) دونوں ضمیر شخصی ہیں (2) دونوں ضمیر اضافی ہیں

(3) دونوں ضمیر اشارہ ہیں (4) دونوں ضمیر مکانی ہیں

23. ''کتاب کا مطالعہ باریک بینی سے کرو'' جملے کی قسم پہچانیے :

(1) مثبت بیانیہ جملہ (2) منفی بیانیہ جملہ (3) امریہ جملہ (4) استفہامیہ جملہ

24. درج ذیل متبادل سے بے جان مونث کی شناخت کیجیے :

(1) گھوڑا (2) لڑکا (3) زمین (4) پانی

25. ''مردِ آہن'' کس شخصیت کو کہا جاتا ہے؟

(1) سردار ولبھ بھائی پٹیل (2) مہاتما گاندھی (3) لالہ لاجپت رائے (4) لوکمانیہ تلک

26. ذیل میں دئے گئے غیر متعلق لفظ کی شناخت کیجیے :

پوری کڑھائی گڑیا پانی

(1) پوری (2) کڑھائی (3) گڑیا (4) پانی

27. ''دارالعلوم'' لفظ کا درست تلفظ کیا ہے؟

(1) دارعلوم (2) دارُل علوم

(3) دا+ را+ ل+ علوم (4) دار+ ال+ علوم

28. درج ذیل میں سے اسم عام کی نشاندہی کیجیے :

احمد آباد، پہاڑ، ہمالیہ، بی بی کا مقبرہ

(1) احمد آباد (2) پہاڑ (3) ہمالیہ (4) بی بی کا مقبرہ

29. ذیل میں دئے گئے کس شاعر کا تخلص حالی ہے؟

(1) الطاف حسین (2) سعادت حسین (3) محمد حسین (4) سجاد حسین

30. ایک پنتھ دو کاج، ایک حمام میں سب ننگے، ایک انار سو بیمار، ایک نہ سننا

درج بالا کے لئے کون سا متبادل درست ہے؟

(1) ایک کہاوت، تین محاورے (2) دو کہاوت دو محاورے

(3) تین کہاوت، ایک محاورہ (4) چاروں کہاوتیں

31. Choose the correctly spelt word.
(1) aliennate (2) allienate (3) alienate (4) alienatte

32. Identify which part of the sentence has an error.
A : For heaven's sake,
B : do me a favour and
C : do not ask me
D : why am I not coming ?
(1) A (2) B (3) C (4) D

33. Choose the alternative which is opposite in meaning to the word underlined in the given sentence.
He will never turn down your request.
(1) turn upon (2) reject (3) turn over (4) accept

34. Rearrange the jumbled parts which are labelled P, Q, R and S to form a complete meaningful sentence.
P : an audience
Q : often in a theatre
R : acted out before
S : a drama is a type of story
(1) QRPS (2) PSQR (3) SRPQ (4) RSPQ

35. Choose the alternative which best expresses the meaning of the word underlined in the given sentence.
If you lack in magnanimity, all your wealth is useless.
(1) planning (2) management (3) generosity (4) purpose

36. Select the correct cardinal number for the given.
Ten million
(1) 10000000 (2) 100000
(3) 1000000 (4) 1000000000

37. Choose the correct wh-type question to get the underlined part as the answer.
The combination of hard work and dedication is the key to success.
(1) Who is the key to success ? (2) What is the key to success ?
(3) Which is the key to success ? (4) Where is the key to success ?

38. Name the underlined clause in the given sentence.
I have put it where I can find it again.
(1) Adverb clause of time (2) Adverb clause of condition
(3) Adverb clause of place (4) Adverb clause of purpose

39. Choose the correct alternative to fill in the blank.
The first .... of Covid-19 is cold.
(1) signs (2) symptom (3) features (4) evidences

40. Identify the mood that the underlined modal auxiliary shows in the given sentence.
Ashwini can speak several languages.
(1) permission (2) compulsion (3) ability (4) certainty

Read the following passage and answer the questions selecting the most appropriate alternative. (Q. Nos. 41 to 45)

John had never thought much about the origin of wealth or inequalities in life. It was his firm belief that if this world was not good, the next would be good and this faith sustained him. He was not like some others whom he knew, who would sell their souls to the devil.

He always thought of God before doing anything. He lived the life of an honest man. He had not married, but did not desire another man's wife. He believed that women weakened men as was described in the story of Samson and Delilah.

41. "To sell one's soul to the devil" means :
(1) supressing one's conscience
(2) giving up goodness in exchange for evil
(3) giving up one's honesty for the sake of monetary benefits
(4) to sell oneself to earn livelihood

42. John thought that women weakened men because :
(1) he thought that women were evil
(2) he believed that a woman was a fancy devil
(3) he thought that a woman would spoil his life
(4) he was convinced that what the story of Samson and Delilah illustrates is correct

43. It was John's belief that :
(1) one can be happy only by remaining a bachelor
(2) the world is a happy place
(3) there is no other world
(4) one must lead an honest life

44. By not desiring another man's wife, John showed that :
(1) he wanted to get married (2) he was a man of principles
(3) he felt sorry for other men (4) he had no desire for another's wealth

45. From the above passage, we understand that John was :
(1) not highly educated (2) a deeply pessimistic man
(3) a man of simple faith (4) a scholar of scriptures

46. Identify the part of speech of the underlined word in the given sentence.
Hurrah! We have won the game.
(1) Noun (2) Conjunction (3) Interjection (4) Adverb

47. Select the combination of numbers so that the alphabets arranged accordingly will form a meaningful word.
e t s e e d m e
1 2 3 4 5 6 7 8
(1) 56347821 (2) 31278654 (3) 13245786 (4) 87651234

48. Choose the correct alternative to fill in the blank.
There is a .... of lions roaming in the middle of the forest.
(1) herd (2) flock (3) band (4) pride

49. Identify the tense of the given sentence.
Harsh has been a successful lawyer.
(1) Simple present tense (2) Present perfect tense.
(3) Present continuous tense (4) Present perfect continuous tense

50. Choose the correct alternative to fill in the blanks.
.... word to .... wise is sufficient.
(1) A, a (2) A, an (3) A, the (4) The, a

51. Choose the correct alternative to fill in the blanks.
The rich man travelled all .... the world .... air.
(1) above, in (2) over, by
(3) across, from (4) across, with

52. Identify the mismatched pair.
(1) leopard – leopardess (2) lion – lioness
(3) fox – vixen (4) chicken – cock

53. Choose the correct comparative degree for the given sentence.
No other island in the world is as large as Australia.
(1) Australia is one of the largest islands in the world.
(2) Australia is larger than most other islands in the world.
(3) Australia is larger than any other island in the world.
(4) Australia is the largest island in the world.

54. Choose the correct indirect speech for the given sentence.
He says, "I go to gym every morning."
(1) He says that he will go to gym every morning.
(2) He said that he went to gym every morning.
(3) He says that he went to gym every morning.
(4) He says that he goes to gym every morning.

55. Choose the correct simple sentence for the given sentence.
If you are not an Indian, you cannot be admitted.
(1) Only Indians are admitted.
(2) Indians alone must be admitted.
(3) None but Indians should be admitted.
(4) Indians are admitted but other nationals are not.

56. Choose the most suitable 'one word' for the given expression.
An old unmarried woman.
(1) widow (2) bachelor (3) spinster (4) sniper

57. Choose the alternative which best expresses the meaning of the given word.
Fragrance
(1) aroma (2) flavour (3) acrid (4) stink

58. Choose the mis-spelt word.
(1) deficient (2) magnificient (3) efficient (4) reticent

59. Choose the word opposite in meaning to the given word.
Vulnerable
(1) secure (2) sensitive (3) liable (4) weak

60. Choose the correct passive construction of the given sentence.
Women like men to flatter them.
(1) Women are liked by men who flatter.
(2) Women like it if they are flattered.
(3) Women like to be flattered by men.
(4) Women like not to be flattered by men.

मराठी

31. 'माधुरी अतिशय हुशार आहे.' या वाक्याचे अकरणरूपी वाक्य कोणते ?
(1) माधुरी हुशार नाही (2) माधुरी खूप हुशार नाही
(3) माधुरी अजिबात मठ्ठ नाही (4) माधुरी खूप मठ्ठ आहे

32. 'यथान्याय' या सामासिक शब्दाचा योग्य विग्रह कोणता ?
(1) न्यायासाठी (2) न्यायाप्रमाणे (3) न्यायापर्यंत (4) न्यायाशिवाय

33. 'कृष्णासम पाठीराखा माझा बंधुराया.'
वरील ओळीतील अलंकार कोणता ?
(1) उपमा (2) अनुप्रास (3) उत्प्रेक्षा (4) यमक

34. 'अलिकडे पाऊसाचे प्रमान खुप कमी झाल्याने वृक्षारोपण मोहिम राबवली पाहीजे.'
या वाक्यात अशुद्ध शब्द किती आहेत ?
(1) सहा (2) पाच (3) सात (4) चार

35. मी विचारले तुम्ही देशावर प्रेम करता म्हणजे काय करता या वाक्यात किती विरामचिन्हे येतील ?
(1) दोन (2) तीन (3) चार (4) पाच

36. 'भाकरी' हा शब्द कोणत्या भाषेतून मराठी भाषेत आला आहे ?
(1) तेलुगू (2) पोर्तुगीज (3) कानडी (4) फारसी

37. यशवंतराव चव्हाण यांचे आत्मचरित्र पुढीलपैकी कोणते ?
(1) सह्याद्रीचे वारे (2) कऱ्हेचे पाणी (3) कृष्णाकाठ (4) कृष्णकमळ

38. प्रजासत्ताक दिनाच्या कार्यक्रमासाठी प्रमुख अतिथी म्हणून उपस्थित असलेल्या व्यक्तीस तुम्ही कोणते पत्र लिहिणार ?
(1) अभिनंदन पत्र (2) निमंत्रण पत्र (3) आभार पत्र (4) तक्रार पत्र

39. अभंगांच्या ओळी व रचनाकार यांची विसंगत जोडी ओळखा.
(1) निंबा कडूपण देत असे कोण। युक्षा गोडपण कवण करी॥ – संत बहिणाबाई
(2) धरिला पंढरीचा चोर। गळां बांधोनिया दोर॥ – संत जनाबाई
(3) ऐसे कैसे जाले भोंदू। कर्म करोनि म्हणती साधु॥ – संत तुकाराम
(4) माझें माहेर पंढरी। सुखें नांदु भीमातीरीं॥ – संत निर्मळा

प्रश्न क्र. 40 ते 42 साठी सूचना : – पुढील कविता वाचून त्याखालील प्रश्नांची अचूक उत्तरे पर्यायांतून निवडा.

रक्ताचे नच ओघळ सुकले अजुनि क्रुसावरचे
विरले ना ध्वनि तुझ्या प्रेषिता, अजुनी शब्दांचे
मंगल तव गीतांचा होतो मंदिरात घोष –
"प्रेम, शांति अन् क्षमा यांमध्ये वसतो परमेश!"
आणि आज हे तुझ्या पताका ज्यांच्या हातांत
निःशस्त्रांच्या रक्तामांसामधे नाहतात
मर्दांच्या बंदुका उडाल्या मुलांबायकांत
जगजेत्यांच्या पराक्रमाची स्फूर्तिप्रद रीत!
पाचोळ्यापरि पडली पाहुन प्रेतांची रास
नयन झाकले असशिल देवा, तू अपुले खास,
असेल ही वा सैतानाची प्रभूवरी मात
एक जखम अन् नवीन येशू, तुझ्या काळजात!

40. देवाने डोळे का मिटले असावेत ?
(1) भक्तांचे स्मरण करण्यासाठी (2) झालेली जीवितहानी पाहून
(3) मंदिरातील गीत-घोष श्रवणासाठी (4) जगज्जेत्यांचा विजय पाहून

41. कवितेतील 'प्रेषित' या शब्दाचा अर्थ कोणता ?
(1) सैतान (2) पराक्रम (3) स्फूर्ती (4) देवदूत

42. कवीच्या मते ईश्वराचा वास कोठे असतो ?
(1) पराक्रमी, क्रूर व्यक्तींच्या ठायी
(2) फक्त मंदिराच्या गाभाऱ्यात
(3) प्रेमळ व क्षमाशील व्यक्तींच्या ठायी
(4) दुर्जन व्यक्तींच्या ठायी

43. खालील पर्यायांतून समानार्थी शब्दांची विसंगत जोडी ओळखा.
(1) लतिका – कन्या
(2) आदिम – मूळचा
(3) आस्था – आपुलकी
(4) फत्तर – दगड

44. पुढीलपैकी भिन्न अर्थाचा वाक्प्रचार कोणता ?
(1) धाबे दणाणणे
(2) पोटात गोळा येणे
(3) अंगाचा थरकाप उडणे
(4) अंगाचा तिळपापड होणे

45. विरुद्धार्थी शब्दांची अयोग्य जोडी कोणती ?
(1) अनुरूप × विजोड
(2) आवृत्त × परावृत्त
(3) कोवळे × निबर
(4) टवटवीत × मलूल

प्रश्न क्र. 46 ते 48 साठी सूचना : – पुढील उतारा वाचून त्याखालील प्रश्नांची उत्तरे दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

आपल्यासारख्या सामान्यांना शब्दावाचूनचे संवाद भावणारही नाहीत, की परवडणारही नाहीत. आपल्याला कठीण, साधे, सरळ, वक्र कसे का होईना; पण बोलणे आणि ठणठणीत बोलणेच हवे असते आणि या बोलण्याचे किती अनंत प्रकार असतात. 'व्यक्ती तितक्या प्रकृती' अशी म्हण आहे. त्या चालीवर 'माणसे तितकी बोलणी' अशी म्हण बनवायला हरकत नाही, 'मोकळा संवाद' असे आपण म्हणतो; पण समाजात वावरताना या तथाकथित मोकळ्या संवादावर कशी आणि किती बंधने पडत असतात ते पाहिले म्हणजे गंमत वाटते. मित्रमंडळींशी गप्पा मारताना आपण खूप मुक्त, मोकळे असतो अशी आपली समजूत असते; पण ती खरी असते का ? आपणाला एकमेकांचे अनेक गुणदोष, एकमेकांच्या जीवनातले बरेवाईट तपशील ठाऊक असतात; त्यामुळे तिथे कधी मोकळ्या गप्पा होत असल्या, तरी अनेकदा नात्यातल्या जवळिकीमुळेच कधी कधी एक चमत्कारिक अवघडलेपणही अनुभवाला येते. एकमेकांची मते, आग्रह, दुराग्रह ठाऊक असल्यामुळे मतभेदाचे अवघड विषय बहुधा आपण शिताफीने टाळतो. वृत्तीतल्या हळव्या जागा, स्वाभिमानाची ठिकाणे माहीत असल्यामुळे बोलताना त्यांना कुठे धक्का लागणार नाही, समोरच्या व्यक्तीचे मन दुखावले जाणार नाही, याची सतत काळजी घ्यावी लागते.

46. 'व्यक्ती तितक्या प्रकृती' या म्हणीचा अर्थ कोणता ?
(1) सर्व व्यक्ती सारख्याच स्वभावाच्या असतात
(2) व्यक्ती-व्यक्तींच्या आचारविचारात भिन्नता असते
(3) सर्व व्यक्तींमध्ये साम्य असते
(4) सर्व व्यक्तींची मनोवृत्ती भिन्न नसते

47. संवादात मतभेदाचे अवघड विषय टाळले जातात कारण :
(अ) एकमेकांची मते ठाऊक असतात.
(ब) हट्टी स्वभावाची जाणीव असते.
(क) स्वाभिमानाची ठिकाणे माहीत असतात.
(1) फक्त (अ) बरोबर
(2) फक्त (ब) बरोबर
(3) फक्त (अ), (क) बरोबर
(4) (अ), (ब), (क) बरोबर

48. उताऱ्यानुसार संवाद साधताना कोणती दक्षता घ्यावी ?
(1) समोरच्या व्यक्तीचे मन दुखावले जाणार नाही याची
(2) स्वतःचेच म्हणणे खरे करण्याची
(3) नेहमी स्वहितास प्राधान्य देण्याची
(4) समोरच्या व्यक्तींच्या दोषांकडे दुर्लक्ष करण्याची

49. 'मामाने भाचीस बोलकी बाहुली आणली'. या वाक्यातील विशेषणाचा प्रकार कोणता ?
(1) गुणवाचक विशेषण
(2) संख्यावाचक विशेषण
(3) सार्वनामिक विशेषण
(4) धातुसाधित विशेषण

50. 'कर्नल संतोष महाडीक आपल्या तुकडीसह पुढे सरसावले'. या वाक्यातील अधोरेखित शब्दाची जात ओळखा.
(1) केवलप्रयोगी अव्यय
(2) क्रियाविशेषण अव्यय
(3) शब्दयोगी अव्यय
(4) उभयान्वयी अव्यय

51. 'आम्ही पूर्ण दिवस पाण्यात डुंबलो.' अधोरेखित शब्दाच्या विभक्तीचा कारकार्थ कोणता ?
(1) कर्म (2) अधिकरण (3) करण (4) संप्रदान

52. पुढीलपैकी नपुंसकलिंगी नाम ओळखा :
(1) फुगे (2) धागे (3) सोगे (4) वांगे

53. 'आम्हाला उत्कर्षाचा अन् प्रगतीचा मार्ग दिसला.' या वाक्यातील विधेय भाग ओळखा.
(1) मार्ग दिसला
(2) आम्हाला दिसला
(3) प्रगतीचा मार्ग दिसला
(4) आम्हाला मार्ग दिसला

54. 'शंकर सावकाराच्या कचाट्यात गवसू नये, म्हणून मी त्याला मदत केली.'
वरील वाक्याचा प्रकार ओळखा.
(1) केवल (2) मिश्र (3) संयुक्त (4) आज्ञार्थी

55. पुढीलपैकी मूर्धन्य वर्ण कोणता ?
(1) थ् (2) ळ् (3) ख् (4) स्

56. संधीप्रकारानुसार विसंगत पर्याय कोणता ?
(1) महौदार्य (2) गंगौघ (3) दुर्दैव (4) जनैक्य

57. पुढीलपैकी अकर्मक कर्तरी प्रयोगाचे वाक्य कोणते ?
(1) डोंगरावर हिरवेगार गवत उगवले होते.
(2) पक्षी अंगणात दाणे टिपतात.
(3) श्रावणीने नवीन पैठणी आणली.
(4) ताईने अंगणात पानाफुलांची रांगोळी काढली.

58. दिलेल्या आकृतीतील म्हण ओळखून अनुक्रमे दुसऱ्या व सातव्या क्रमांकांच्या अक्षरांनी तयार होणाऱ्या शब्दाचा समानार्थी शब्द पर्यायांतून निवडा.

सा	ली	भा
री	भ	का
प	खा	खि

(1) पाऊस (2) ओंजळ (3) पोकळ (4) वृत्ती

59. 'गावावर आलेल्या भीतिदायक संकटाचा' गावकऱ्यांनी मिळून सामना केला.'
अधोरेखित शब्दसमूहास योग्य आलंकारिक शब्द कोणता ?
(1) गंडांतर (2) इष्टापत्ती (3) हमरीतुमरी (4) पर्वणी

60. पुढीलपैकी समूहदर्शक शब्दांची अयोग्य जोडी कोणती ?
(1) मडक्यांची – उतरंड
(2) प्रवाशांची – झुंबड
(3) नाण्यांची – चवड
(4) गवताचा – भारा

Child Development and Pedagogy

61. مرتب مقاصد کی درجہ بندی میں کارکردگی کے میدان میں سطح کا تعین کرنے کی کوشش ۔۔۔۔۔۔ نے کی۔

(1) ڈاکٹر بلوم (2) ڈبلو.این.ڈانڈیکر (3) ڈاکٹر ڈووے (4) اسکنر

62. تدریس سے متعلق مختلف اصول میں فعال شرکت اس اصول پر مبنی درج ذیل میں سے کون سا تدریسی طریقہ نہیں ہے؟

(1) پروجیکٹ طریقہ (2) ڈالٹن طریقہ

(3) مانٹسری (Kindergarten method) (4) دماغی طوفان (Brainstorming) طریقہ

63. درجہ بند تدریس کے نظریات کا بانی ۔۔۔۔۔۔ کو سمجھا جاتا ہے۔

(1) واٹسن (2) لیون (3) ٹال من (4) گینے

64. شخصیت کی اصلاح کا مفہوم مختلف ماہرین نفسیات نے مختلف نقطۂ نظر سے بیان کیا ہے: شخصیت معاشی حالات میں افراد کے طرزعمل کی مجموعی ہے۔ یہ تعریف کس ماہر نفسیات نے بیان کی ہے؟

(1) نارمن ایل. من (2) اے.ای.ٹیکسلر

(3) آل پورٹ جی. ڈبلیو. (4) جی.اے.کمبل

65. 1969ء میں معذوروں کے لئے ریاستہائے متحدہ کے محکمۂ تعلیم کے قومی مشاورتی کمیٹی نے تعلیمی خرابی کے بارے میں بیان تیار کیا ہے۔ اس میں درج ذیل میں سے تعلیمی خرابی میں سے کون سی خرابی نہیں پائی جاتی؟

(1) ان بچوں میں بنیادی ذہنی عمل میں کچھ خرابیاں ہوتی ہیں

(2) یہ خرابی جسمانی عارضہ کی وجہ سے ہوتی ہے

(3) یہ خرابی ریاضی کی مہارت میں دکھائی دیتی ہے

(4) اس میں بہرے و نابینا اور ذہنی عدم توازن والے بچے شامل نہیں ہیں

66. مشروط ردعمل کے نظریہ کی ۔۔۔۔۔۔ نے حمایت کی ہے۔

(1) اسپیئرمین (2) تھارنڈائک (3) پاولو (4) اسکنر

67. آموزش اس بنیادی عمل کے لئے تعلیمی سرگرمی کا اہم مقام ہے۔ اس کے مطابق درج ذیل میں سے کون سا بیان نامناسب ہے؟

(1) تدریس ہی اصل تعلیم ہے

(2) آموزش ہی اصل تعلیم ہے

(3) تدریس ایک جوڑنے والا عمل ہے

(4) آموزشی عمل جزوی طور سے خود کو ترغیب دینے والا عمل ہے

68. آموزش یہ زبردستی یا جبراً حاصل نہیں ہوتی۔ اس کے لئے ضرورت اور مناسب رویہ ان طاقتوں یا قوتوں کی مدد ہونی ضروری ہے۔ یہ بیان ۔۔۔۔۔۔ ماہر نفسیات نے پیش کیا۔

(1) اسپیئرمن (2) تھارنڈائک (3) جیمس رائس (4) جین پیاجے

Child Development and Pedagogy

61. An attempt was made by .... to determine the levels psychomotor area in taxonomy of objectives.

(1) Dr. Bloom (2) W. N. Dandekar
(3) Dr. Dave (4) Skinner

62. Which of the following is not a method of teaching based on the principle of active learning among various teaching principles ?

(1) Project method (2) Dalton method
(3) Kindergarten method (4) Brainstorming method

63. .... is father of graded learning theory.

(1) Watson (2) Levin
(3) Tolman (4) Gagne

64. The meaning of the term personality has been defined different psychologists from their own point of view, "Personality is the totality of behavior of individuals in social situations." Which psychologist has stated this definition ?

(1) Norman L. Munn (2) A. E. Taxler
(3) Allport G. W. (4) G. A. Kimble

65. National Advisory Committee of Department of Education for the Handicapped. United States developed the definition of learning disabilities in 1969. According to this definition which of the following defects is not found in children with learning disability ?

(1) These children have some defects in basic mental processes
(2) These defects are caused by physical disease
(3) These defects appear in mathematical skills
(4) Children with visual impairment, hearing impairment, mental imbalance are not included in this

66. .... is pioneer of classical conditioning theory.

(1) Spearman (2) Thorndike
(3) Pavlov (4) Skinner

67. The basic activity of learning has an important place in the education. According to this which of the following statements is incorrect ?

(1) Teaching is real education
(2) Learning is real education
(3) Teaching is a relative process
(4) Learning process is partly self-motivated

68. Learning is never forced, along with readiness help of interest, need and attitude is also necessary. This is opinion of ....

(1) Spearman (2) Thorndike
(3) James Ross (4) Jean Piaget

69. تحریک سے مُراد رویہ یا برتاؤ کو صحیح سمت دینا۔ تحریک کے چکر میں اکائی کی صحیح درجہ بندی یا ترتیب کونسی ہے؟

(1) تحریک ــ بے چینی ــ کوشش ــ توازن ــ اطمینان

(2) بے چینی ــ تحریک ــ کوشش ــ توازن ــ اطمینان

(3) کوشش ــ تحریک ــ بے چینی ــ اطمینان ــ توازن

(4) توازن ــ تحریک ــ بے چینی ــ کوشش ــ اطمینان

70. جماعت پنجم کے طلباء کو یہ سکھانے کے لئے کہ ایک مثلث کے تینوں زاویوں کا مجموعہ 180 ڈگری ہے۔ تختہء سیاہ پر مختلف مثلث بنا کر اور ہر مثلث کے زاویے کو ناپ کر زاویوں کا خلاصہ کریں اور کسی نتیجے پر پہنچیں۔ درج ذیل میں سے کون سا تدریسی گُر استعمال کیا گیا ہے؟

(1) مرئی سے غیر مرئی کی طرف (2) مشقل سے آسان کی طرف

(3) عام سے خاص کی طرف (4) خاص سے عام کی طرف

71. آفس میں باس نے امول پر خوب غصہ کیا، اُسکی بے عزتی کی۔ امول کو باس پر خوب غصہ آیا۔ گھر آنے پر اُس نے اپنی بیوی اور بچوں پر غصہ اتارا، یہ مثال ۔۔۔۔۔۔۔ دفاعی نظام کی ہے۔

(1) منتقلی (2) شناخت (3) تلافی (4) رجعت (بحالی)

72. بچوں کی نشو ونما کے حوالے سے درج ذیل میں سے کون سا بیان نا مناسب ہے؟

(1) نشو ونما کا تعلق جسمانی معاملات سے ہے

(2) نشو ونما یہ ایک توصیفی معاملہ ہے

(3) نشو ونما ایک خاص عمر کے بعد رُک جاتی ہے

(4) نشو ونما میں مستقل مزاجی کی توقعات فرض نہیں کی جاتی

73. ہارورڈ گارڈنر کے مطابق ہر فرد میں آٹھ قسم کی ذہنی صلاحیت کام کرتی ہے۔ ہر فرد کی دماغی صلاحیت مختلف ہوتی ہے۔ درج ذیل میں سے کون سی ذہنی ہم آہنگی کی مدد سے فرد روزمرہ کی زندگی میں کسی بھی صورتحال کا اعتماد کے ساتھ سامنا کرتے ہیں اور خوشی، اطمینان اور کامیابی کے ساتھ زندگی گذارتے ہیں۔

(1) داخلی۔ شخصی ذہانت (2) لسانی ذہانت (3) لسانی۔ ریاضیاتی ذہانت (4) بین شخصی ذہانت

74. دِل کی اندرونی ساخت اور کام کو ظاہر کرنا، مختلف حصّوں کے افعال کو بتانا، مختلف موقعوں پر اُسکے ذریعے دل کے کام کا تعین کرنے کے قابل ہونا۔ درج ذیل میں سے کس قسم کے سوال کا مقصد ہے؟

(1) تکمیل سوالات (2) معنی خیز سوالات

(3) مضمون نویسی کے سوالات (4) معروضی سوالات

75. پیاجے کے مطابق عنفوان شباب کا مطلب بچہ کو با شعور سماج میں لانا۔ درج ذیل میں سے کون سا بیان عنفوان شباب کی خصوصیت نہیں ہے؟

(1) عنفوانِ شباب منتقلی کا دور ہے (2) عنفوانِ شباب تبدیلی کا دور ہے

(3) عنفوانِ شباب حقیقت پسندی کا دور ہے (4) عنفوانِ شباب مسائل سے بھری ہوئی عمر ہے

69. Motivation means to give direction to behavior. What is the correct sequence of factors in the motivation cycle ?

(1) Motivation – Restlessness – Attempt – Balance – Satisfaction

(2) Restlessness – Motivation – Attempt – Balance – Satisfaction

(3) Attempt – Motivation – Restlessness – Satisfaction – Balance

(4) Balance – Motivation – Restlessness – Attempt – Satisfaction

70. To teach the students of 5th standard that the sum of three angles of a triangle is 180 degrees, various triangles on the board and calculating the angle of each triangle and arrive at the conclusion. Which of the following maxim of teaching is used in this ?

(1) From concrete to abstract (2) From difficult to simple

(3) From general to specific (4) From specific to general

71. Boss got very angry with Amol in office and insulted him. Amol get very angry with boss, when he came home he got angry with his wife and children. This is an example of .... defense mechanism.

(1) Displacement (2) Identification

(3) Compensation (4) Regression

72. Which of the following statements regarding child growth is incorrect ?

(1) Growth is related to physical aspects

(2) Growth is a qualitative matter

(3) Growth stops after a certain age

(4) Expectations of equilibrium in growth are not assumed

73. According to Haward Gardner, each individual has a set of eight intellectual abilities, each of which is different in proportion with the help of which of the following intellectual abilities a person can face any situation with utmost confidence in everyday life and lives happily, contentfully and successfully.

(1) Intrapersonal intelligence

(2) Verbal intelligence

(3) Logical–mathematical intelligence

(4) Interpersonal intelligence

74. Labelling various parts by observing the diagram of heart showing internal structure and functions, telling functions of various parts, finding mistakes in the diagram and drawing inference by observing the diagram. These observations are related to which of the following question type ?

(1) Completion questions (2) Interpretative questions

(3) Essay questions (4) Objective questions

75. According to Piaget, adolescence is the child's entry into adult society. Which of the following statements is not characteristic of adolescence ?

(1) Adolescence is a period of transition

(2) Adolescence is a period of change

(3) Adolescence is a period of reality

(4) Adolescence is a problem age

76. فطری برتاؤ کی وجہ بتانے کی کوشش کرنے والے ماہر نفسیات میکڈوگل کے مطابق جب جدوجہد کے ذریعے حالات پر قابو پانا ممکن نہیں ہوتا، -------- کا یہ برتاؤ اسی وقت مفید ہوتا ہے۔

(1) مزاح (2) عبادت (3) اعزاز (4) تخلیق

77. کسی بھی کام کو موثر طریقے سے اور کم وقت میں انجام دینے کا مطلب مہارت ہے۔ درج ذیل اجزاء میں سے کون سا جُز مہارت کا بنیادی جُز نہیں ہے؟

(1) رفتار (2) توانائی (3) تحریک (4) معیار

78. بچوں میں منطقی، احساس وغیرہ کی فکری تیاری کی وجہ سے کسی بھی رجحان کا منطقی تجزیہ جو بچوں میں پایا جاتا ہے، درج ذیل کس ترقی کے مراحل میں ہوتا ہے؟

(1) شیرخوارگی
(2) آخری بچپن (سال ۱۲-۹)
(3) عنفوانِ شباب
(4) بلوغت

79. گیلن کی تجویز کردہ شخصیت کی کس قسم میں فرد پُر جوش اور اُس کا رویہ متوازن ہوتا ہے؟

(1) صفراوی (Choleric)
(2) غمگین (Melancholic)
(3) بلغمی (Phlegmatic)
(4) پرامید (لال) (Sanguine)

80. پانی سے بھرے ہوئے شیشے کے برتن میں لکڑی کی چھڑی ترچھی دکھائی دیتی ہے، یہ -------- کی مثال ہے۔

(1) حسی وہم
(2) فریب نظری
(3) دماغ کا جھکاؤ/رجحان
(4) بصارت کی خرابی

81. تدریس سے کیا مراد ہے؟

(1) علم کی فراہمی
(2) بیان/لیکچر
(3) آموزش کو بڑھاوا دینا
(4) سیکھنے کے لئے سازگار ماحول بنانا

82. طلباء کو حروف تہجی پڑھاتے ہوئے شروعات میں اُس حرف کی تصویر دکھانا، کچھ وقت بعد بچے تصویر نہ دیکھتے ہوئے تلفظ سُن کر اُن حروف کا مطلب سمجھ سکتے ہیں۔ معلّم کے اس طریقے کو -------- کہتے ہیں۔

(1) مشروطیت کا طریقہ
(2) علاقائی ٹوپولوجی کا طریقہ
(3) بصیرتی آموزش کا طریقہ
(4) وقوفی آموزش کا طریقہ

83. پیاجے کے مطابق، عنفوان شباب میں درج ذیل میں سے کون سا برتاؤ خود مختار اخلاقی مرحلہ میں دکھائی نہیں دیتا؟

(1) تجریدی طور پر سوچنا شروع کر دیتا ہے
(2) شخصی یا ذاتی طور پر سوچتا ہے
(3) اپنا کردار خود تخلیق کرتا ہے
(4) ماضی کو حال سے جوڑتا ہے

76. Psychologist McDougall tried to explain human behavior by instinct. According to him it is not always possible to overcome the situation by struggling, in such cases .... instinct comes is useful.

(1) Humor
(2) Prayers
(3) Appreciation of others
(4) Creation

77. Being able to perform any action efficiently and in a short time is a skill, which of the following elements is not a basic element of skill.

(1) Speed
(2) Energy
(3) Motivation
(4) Quality

78. Due to intellectual readiness of sensation, reasoning, inference etc. in children, logical analysis of any phenomenon is possible. In which of the following stages of development this is found ?

(1) Infancy
(2) Adolescence
(3) Adulthood
(4) Later childhood

79. Which of the following personality types did Galen describe as energetic and balanced in his theory ?

(1) Choleric
(2) Melancholic
(3) Phlegmatic
(4) Sanguine

80. A wooden stick placed in a glass jar of water seems bent is an example of ....

(1) Halluciation
(2) Delirium
(3) Inclination of the mind
(4) Visual impairment

81. What is teaching ?

(1) To impart knowledge
(2) To lecture
(3) To encourage learning
(4) Creating conducive learning environment

82. While teaching alphabets to students, show the picture that starts with that alphabet, after some time these children can understand the meaning just by pronouncing the alphabets even if the picture is not shown. This method of teaching is called ....

(1) Conditioning method
(2) Field study method
(3) Insightful learning method
(4) Cognitive learning method

83. According to psychologist Piaget, which of the following behaviors in adolescence is not seen in the autonomous morality stage ?

(1) Begins abstract thinking
(2) Thinks subjectively
(3) Creates own role
(4) Connects the past with the present

.84 درج ذیل میں ماہر نفسیات اور ذہانت کے اجزائے دئے گئے ہیں۔ جوڑیوں کی صحیح ترتیب کی شناخت کیجئے :

گروپ 'الف'		گروپ 'ب'	
(A)	اسپیئرمین	(i)	120 اجزاء
(B)	تھارنڈائک	(ii)	دو عاملی نظریہ
(C)	تھرسٹن	(iii)	ذہانت کی تین قسمیں
(D)	گلفورڈ	(iv)	بہت سے عوامل (کثیر العامل)

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

.85 ماہر نفسیات سِلوَرمین نے جذبات کی خصوصیات بتایا ہے کہ جذبات وسیع ہوتے ہیں۔ اس خصوصیت کے مطابق درج ذیل میں سے کون سا بیان نا مناسب ہے؟

(1) جذباتی جوش پوری جسمانی سرگرمی کا باعث ہے
(2) جذبات پورے جسم میں تناؤ پیدا کرتے ہیں
(3) ہر جذبات میں جوش کا اثر کم و بیش اندرونی اعضاء کے عمل اور بیرونی اعضاء کے عمل میں دکھائی دیتا ہے
(4) مختلف جذبات کی شدت تمام افراد میں یکساں ہوتی ہے

.86 ذاتی ذہانت کے تصور کو ترقی دے کر اپنے آپ کو دوسروں کے مطابق ڈھالنے کی صلاحیت سے مراد جذباتی ذہانت ہے۔ اس تصور کو ---------- نے پیش کیا۔

(1) ووِنٹ (2) ڈینیل گولمن (3) الفریڈ بِنے (4) ٹرمین

.87 تشکیل علم کا عمل (Constructivist) کی مثال (5Es) کے ذریعے واضح کیا جاتا ہے۔ درج ذیل میں سے کون سی ترتیب مناسب ہے؟

(1) Explore—Engage—Explain—Elaborate—Evaluate
(2) Engage—Explore—Explain—Elaborate—Evaluate
(3) Elaborate—Explore—Evaluate—Engage—Explain
(4) Explore—Explain—Engage—Elaborate—Evaluate

(وضاحت کرنا = Explain، تلاش کرنا = Explore، مصروفِ عمل ہونا = Engage، قدر پیمائی کرنا = Evaluate، تفصیل سے بیان کرنا = Elaborate)

.88 نئے نفسیاتی اصول کے مطابق درجہ بند طریقہ تدریس تیار کیا گیا ہے۔ اس تعلق سے درج ذیل میں سے کون سا بیان نا مناسب ہے؟

(1) موزوں محرکات کے ذریعے، ایک خاص سمت میں ایک خاص قسم کا ردِّ عمل پیدا کرنا
(2) اطمینان ردِّ عمل کے بار بار دُہرانے کے عمل کو روکتا ہے
(3) ماہر نفسیات اسکنر نے آموزش کی تقویت کا نظریہ پیش کیا
(4) سیکھنے سے میراد برتاؤ میں متوقع تبدیلی

.89 درج ذیل میں سے کون سا بیان قومی نصاب کا خاکہ 2005 میں نامزد کیا گیا رہنمایانہ اصول میں سے ایک ہے؟

(1) تعلیم درسی کتاب پر مبنی ہونی چاہئے
(2) امتحان کو غیر جانبدار طریقے سے لیا جائے
(3) معلومات کو اسکول کی باہر کی دنیا سے مربوط کیا جائے
(4) تعلیم میں بار بار دُہرانے کے عمل پر زور دینا چاہئے

.90 استخراجی فکر کا نمونہ یہ ---------- تحقیق پر مبنی ہے۔

(1) رچرڈ سچمن (2) ہلڈا ٹابا (3) کارل راجر (4) ڈیوڈ ہنٹ

84. Identify the correct order of pairs of psychologists and intelligence factors given below :

'A' Group		'B' Group	
(A)	Spearman	(i)	120 factors
(B)	Thorndike	(ii)	Dual factors
(C)	Thurston	(iii)	Three types of intelligence
(D)	Guilford	(iv)	Multiple factors

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

85. While describing the characteristics of emotion, psychologist Silverman suggested that emotions have wide range. According to this characteristic, which of the following statements is incorrect ?

(1) Emotional arousal leads to full physical activity
(2) Emotion creates tension throughout the body
(3) In every emotion, the influence of the impulse is more or less reflected in the processes of internal and external system
(4) The intensity of different emotions is the same in all individuals

86. Developing the concept of personal intelligence, the ability to adapt to oneself and others is emotional intelligence. This concept was introduced by ....

(1) Wundt (2) Daniel Goleman
(3) Alfred Binet (4) Terman

87. Constructivist process is explained by 5Es. Which of the following is the correct order of it ?

(1) Explore – Engage – Explain – Elaborate – Evaluate
(2) Engage – Explore – Explain – Elaborate – Evaluate
(3) Elaborate – Explore – Evaluate – Engage – Explain
(4) Explore – Explain – Engage – Elaborate – Evaluate

88. Which of the following statements is incorrect regarding the new psychological theory that led to the programmed teaching methods ?

(1) To cause certain kinds of sequential reaction in a certain direction, by means of proper stimuli
(2) Satisfaction stops repetition of reactions
(3) Psychologist Skinner introduced the reinforcement theory of learning
(4) Learning is an expected change in behavior

89. Which of the following statements is among the guiding principles mentioned in the National Curriculum Framework 2005 ?

(1) Education should be textbook centered
(2) Examinations should be conducted in a neutral manner
(3) Knowledge should be connected to the world outside school
(4) Emphasis should be placed on rote-learning in education

90. Inductive thinking model is based on research of ....

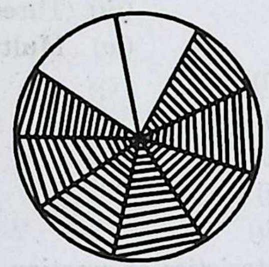
(1) Richard Sachman (2) Hilda Taba
(3) Karl Rogers (4) David Hunt

Mathematics

.91 (M تفرق D) ضرب X تقسیم L = ?

(1) C (2) D (3) L (4) M

.92 ذیل کی شکل کے مطابق غیر نشان زدہ حصے کو ظاہر کرنے والی کسر کو متبادل سے منتخب کیجئے :



(1) $\frac{3}{7}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{3}{4}$ (4) $\frac{2}{9}$

.93 ایک راستے کی لمبائی 2 کلومیٹر 560 میٹر ہے۔ اگر اُس راستے کے کنارے پر ہر 6.4 میٹر کے فاصلے پر درخت لگائے گئے ہیں تو راستے کے دونوں کنارے زیادہ سے زیادہ کتنے درخت لگائے جائیں گے ؟

(1) 400 (2) 802 (3) 401 (4) 800

.94 درج ذیل سے صحیح بیان کے لئے مناسب متبادل کا انتخاب کیجئے :

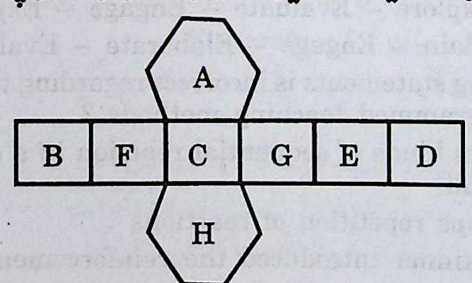
(A) متوازی الاضلاع کے تمام ضلع متماثل ہوتے ہیں

(B) متوازی الاضلاع کے مقابل کے زاویے متماثل ہوتے ہیں

(C) متوازی الاضلاع کے وتر ایک دوسرے کی تنصیف کرتے ہیں

(1) مندرجہ بالا سبھی (2) صرف (B) اور (C) (3) صرف (A) اور (C) (4) صرف (C)

.95 نیچے کی شکل کو تہہ کر کے مسدسی منشور تیار کرتے ہیں۔ اس کی مقابل کی سطحوں پر حروف کی غلط جوڑی کونسی ہے ؟



(1) A – H (2) B – G (3) C – E (4) C – D

.96 60 سینٹی میٹر ضلع والی مکعب نما لکڑی کی پیٹی کو باہر سے نچلی سطح کو چھوڑ کر رنگنے کے لئے 30 روپے فی مربع میٹر سے کتنا خرچ ہوگا ؟

(1) 54 روپے (2) 60 روپے (3) 90 روپے (4) 45 روپے

.97 50 میٹر لمبائی اور 30 میٹر چوڑائی والے مستطیل نما باغ کے تمام ضلعوں کے بیرونی جانب سے 5 میٹر چوڑائی کا راستہ تیار کرتے ہیں تو راستے کی جگہ کا کل رقبہ کتنا ہوگا ؟

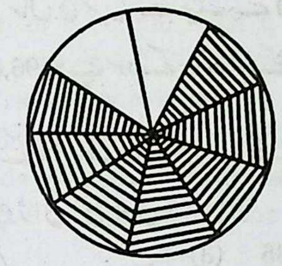
(1) 800 مربع میٹر (2) 475 مربع میٹر (3) 950 مربع میٹر (4) 900 مربع میٹر

Mathematics

91. (M minus D) multiplied by X divided by L = ?

(1) C (2) D (3) L (4) M

92. The fraction of the unshaded portion in the given figure is ....



(1) $\frac{3}{7}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{3}{4}$ (4) $\frac{2}{9}$

93. A road is 2 km 560 m long. If trees are planted on both sides of the road at an interval of 6.4 m, how many trees are planted ?

(1) 400 (2) 802 (3) 401 (4) 800

94. Which of the following is correct option ?

(A) Opposite sides of parallelogram are congruent

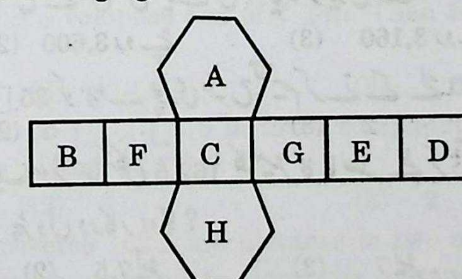
(B) Opposite angles of parallelogram are congruent

(C) Diagonals of a parallelogram bisect each other

(1) All of the above (2) Only (B) and (C)

(3) Only (A) and (C) (4) Only (C)

95. In the following figure which of the incorrect pair of alphabet will appear on the opposite faces after arranging the net of hexagon.



(1) A – H (2) B – G (3) C – E (4) C – D

96. A cuboidal wooden box of side 60 cm is to be painted on outer surface except the bottom at the rate of ₹ 30 per sq.m. What is the cost of painting ?

(1) ₹ 54 (2) ₹ 60 (3) ₹ 90 (4) ₹ 45

97. A rectangular garden is 50 m long and 30 m broad. 5 m wide path is to be built from outside around the garden along its border. Find the area of the path.

(1) 800 sq.m (2) 475 sq.m (3) 950 sq.m (4) 900 sq.m

98. ایک زاویے کا مکمل زاویہ °35 پیائش کا ہے، تو اس کے متمم زاویے کی پیائش کتنی ہے ؟

(1) 55° (2) 135° (3) 120° (4) 125°

99. 1 سے 50 تک کے اعداد کی جمع کتنی ہوگی ؟

(1) 1275 (2) 1265 (3) 1175 (4) 1375

100. سائرہ نے تعلیم کے لئے 7 فی صدی فی سال کی شرح سے بینک سے 80,000 روپے کچھ سال کے لئے قرض لیا۔ مدت گذرنے کے بعد اُس نے بینک کو 96,800 روپے سود کے ساتھ ادا کئے تو بتایئے سائرہ نے وہ رقم کتنے سال میں لوٹائی ؟

(1) 5 (2) 3 (3) 4 (4) 7

101. ویہان نے ایک مستطیل نما میدان کے اطراف 15 پھیرے لگائے۔ تب کل 5.1 کلومیٹر فاصلہ چل کر مکمل کیا۔ اس میدان کی لمبائی 100 میٹر ہو تو چوڑائی کتنی ہوگی ؟

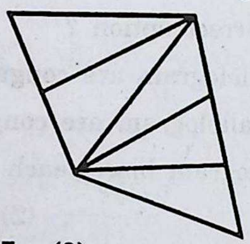
(1) 140 میٹر (2) 70 میٹر (3) 35 میٹر (4) 50 میٹر

102. 1,300 روپے رقم میں 50 روپے کے نوٹوں سے $\frac{3}{4}$ گنا نوٹ 20 روپے کے ہیں، تب بتایئے کون سے نوٹ کتنی زائد ہے ؟

(1) 50 روپے کے 5 نوٹ زائد ہیں (2) 20 روپے کے 5 نوٹ زائد ہیں

(3) 20 روپے کے 3 نوٹ زائد ہیں (4) 50 روپے کے 4 نوٹ زائد ہیں

103. نیچے دی گئی شکل میں کل کتنے مثلث ہیں ؟



(1) 10 (2) 5 (3) 7 (4) 9

104. وکاس نے 120 روپے قیمت والی 25 بیاض، 32 روپے قیمت والے 5 پین اور 140 روپے قیمت والے کمپاس باکس خریدے تو اُس نے کل کتنی قیمت کی اشیاء خریدی گئے ؟

(1) 3,000 روپے (2) 3,600 روپے (3) 3,160 روپے (4) 3,300 روپے

105. چھے ہندسی عدد 6 □ 2 □ 35 کو '3' سے پوری طرح تقسیم کرنے کے لئے اس □ کی جگہ کون سا یکساں عدد ہوگا ؟

(1) 4 (2) 5 (3) 2 (4) 9

106. ڈھائی لیٹر پٹرول میں ایک موٹر سائیکل 162.5 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے تو بتایئے 455 کلومیٹر فاصلہ طے کرنے کے لئے کتنے لیٹر پٹرول درکار ہوگا ؟

(1) 8 لیٹر (2) 7.5 لیٹر (3) 7 لیٹر (4) 6.5 لیٹر

107. 2020ء میں یوم جمہوریہ جمعرات کے دن رہا ہو تو اسی سال یوم مہاراشٹر کس دن رہا ہوگا ؟

(1) پیر (2) منگل (3) بدھ (4) جمعہ

108. ایک بکس میں 150 گرام وزن والے 15 بسکٹ کے پیکٹ ہیں۔ 100 گرام وزن والے 28 بسکٹ کے پیکٹ اور 50 گرام وزن والے 8 بسکٹ کے پیکٹ رکھے گئے۔ بکس کے ساتھ بسکٹ کے پیکٹس کا کل وزن سوا چھے کلوگرام ہے تو بتایئے صرف بکس کا وزن کتنا ہوگا ؟

(1) 800 گرام (2) 1050 گرام (3) 80 گرام (4) 0.8 گرام

98. If the measure of the complement of an angle is 35°, then find the measure of its supplementary angle.

(1) 55° (2) 135° (3) 120° (4) 125°

99. Find the sum of numbers from 1 to 50 ?

(1) 1275 (2) 1265 (3) 1175 (4) 1375

100. Swara took education loan of ₹ 80,000 from a bank at a rate of 7 p.c.p.a. At the end of given period Swara returned ₹ 96,800 with interest to the bank. How many years did Swara take to return the loan ?

(1) 5 (2) 3 (3) 4 (4) 7

101. While completing 15 rounds of walk around the rectangular ground Vihan covered a total distance of 5.1 km. If the length of the ground is 100 m, then what is the width of the ground ?

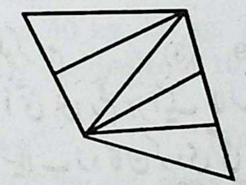
(1) 140 m (2) 70 m (3) 35 m (4) 50 m

102. In the amount of ₹ 1,300, ₹ 20 notes are $\frac{3}{4}$th part of ₹ 50 notes, then notes of which denominations are more and by how much ?

(1) ₹ 50 notes more by 5 (2) ₹ 20 notes more by 5

(3) ₹ 20 notes more by 3 (4). ₹ 50 notes more by 4

103. How many triangles are there in the given figure ?



(1) 10 (2) 5 (3) 7 (4) 9

104. Vikas purchased 25 notebooks at the cost of ₹ 120 per notebook. 5 pens at the cost of ₹ 32 per pen and a compass box of ₹ 140. Then find the total cost of purchase made by him.

(1) ₹ 3,000 (2) ₹ 3,600 (3) ₹ 3,160 (4) ₹ 3,300

105. A six digit number 35 □ 2 □ 6 is to be completely divisible by 3. Which same number should be placed at □ ?

(1) 4 (2) 5 (3) 2 (4) 9

106. If one motorcycle coveres 162.5 km distance in two and half litre petrol, then how much litre of petrol is required to cover the distance 455 km ?

(1) 8 litre (2) 7.5 litre (3) 7 litre (4) 6.5 litre

107. In the year 2020 Republic Day was celebrated on Thursday. On which day of the same year 'Maharashtra Day' was celebrated ?

(1) Monday (2) Tuesday (3) Wednesday (4) Friday

108. A box contains 15 Biscuit packets of 150 gm each, 28 Biscuit packets of 100 gm each and 8 Biscuit packets of 50 gm each. If total weight of box with Biscuit packets is 6.250 gm, then what is the weight of box only ?

(1) 800 gm (2) 1050 gm (3) 80 gm (4) 0.8 gm

109. راج کی موجودہ عمر، اُس کی چھوٹی بہن سے چار سال زیادہ ہے۔ پانچ سال بعد ان دونوں کی عمروں کا مجموعہ 30 سال ہو جائے گا، تو بتایئے دو سال پہلے راج کی عمر کتنے سال تھی ؟

(1) 12 سال (2) 13 سال (3) 8 سال (4) 10 سال

110. آج اسکول میں 400 طلبہ میں سے 340 طلبہ حاضر ہیں تو بتایئے کتنے فی صد طلبہ غیر حاضر ہیں ؟

(1) 85 (2) 20 (3) 15 (4) 25

111. ایک شئے کو 560 روپئے میں فروخت کرنے پر جتنا نقصان ہوتا ہے وہی شئے 640 روپئے میں فروخت کرنے پر تین گنا نفع ہوتا ہے تو اُس شئے کی اصل خرید قیمت کتنی ہے ؟

(1) 590 روپئے (2) 580 روپئے (3) 600 روپئے (4) 620 روپئے

112. عدد 5,67,438 میں 6 کی مقامی قیمت، 4 کی مقامی قیمت سے کتنے گنا زیادہ ہے ؟

(1) 59,600 (2) 1,500 (3) 150 (4) 5,960

113. لمبائی کے نصف گنا چوڑائی والے مستطیل کا رقبہ 288 مربع سم ہے۔ اگر اس کی چوڑائی $\frac{3}{4}$ اور لمبائی $\frac{3}{2}$ کردی جائے تب مستطیل کا رقبہ کتنا ہو جائے گا ؟

(1) 196 مربع سم (2) 441 مربع سم (3) 324 مربع سم (4) 162 مربع سم

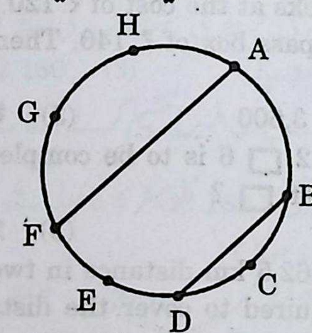
114. آٹھ تھیلوں میں بالترتیب 40 کلوگرام، 25 کلوگرام، 72 کلوگرام، 69 کلوگرام، 63 کلوگرام، 58 کلوگرام، 45 کلوگرام، 38 کلوگرام کے مطابق گیہوں ہے۔ اگر یہ 10 مشاوی تھیلوں میں بھرا جائے تو ہر تھیلے میں کتنے کلوگرام گیہوں بھرا جائے گا ؟

(1) 41 کلوگرام (2) 38 کلوگرام (3) 39 کلوگرام (4) 40.5 کلوگرام

115. جماعت میں طلبہ کی تعداد کے مطابق اُتنی ہی رقم ہر ایک طالب علم نے جمع کی اُس میں کلاس ٹیچر نے 272 روپئے شامل کرکے 1001 روپئے رقم سیلاب زدگان کو دی گئی تو جماعت میں لڑکوں کی کل تعداد بتایئے ؟

(1) 31 (2) 27 (3) 23 (4) 29

116. دائرے پر دیئے گئے تمام نقاط جوڑنے کے لئے زیادہ سے زیادہ کتنے قطعات خط بنانے ہوں گے ؟



(1) 36 (2) 34 (3) 28 (4) 26

117. ایک بجلی کے کھمبے کی زمین سے اونچائی 9 میٹر ہے۔ اُس کھمبے کے اوپری سرے تک 15 میٹر لمبی سیڑھی کھڑی کی گئی تو زمین پر کھمبے اور سیڑھی کے درمیان کتنا فاصلہ ہے ؟

(1) 6 میٹر (2) 24 میٹر (3) 12 میٹر (4) 10 میٹر

118. 5 آدمیوں اور 5 عورتوں کو 5 دنوں کی 20,000 روپئے مزدوری ملتی ہے۔ 7 عورتیں اور 3 آدمیوں کی 2 دن کی مزدوری 7,200 روپئے ہوتی ہے، تو 1 آدمی اور 2 عورتوں کی ایک دن کی مزدوری کتنی ہوگی ؟

(1) 1100 روپئے (2) 1300 روپئے (3) 1500 روپئے (4) 1000 روپئے

109. Present age of Raj is four years greater than that of his younger sister's age. After 5 years the sum of their ages will be 30 years. Then what was Raj's age before two years ?

(1) 12 years (2) 13 years (3) 8 years (4) 10 years

110. Out of 400 students 340 students were present in the school. Then what is the percentage of absent students ?

(1) 85 (2) 20 (3) 15 (4) 25

111. If an article is sold for ₹ 560, then the profit made is three times of the loss incurred by selling the same article for ₹ 640. Then what is the original purchase of cost of the article ?

(1) ₹ 590 (2) ₹ 580 (3) ₹ 600 (4) ₹ 620

112. How many times is the place value of 6 that of the place value of 4 in the number 5,67,438 ?

(1) 59,600 (2) 1,500 (3) 150 (4) 5,960

113. If the breadth is half of the length of the rectangle, then the area is 288 sq.cm. If the breadth is $\frac{3}{4}$th of original and length is $\frac{3}{2}$th of original, then what is the area of rectangle ?

(1) 196 sq.cm. (2) 441 sq.cm. (3) 324 sq.cm. (4) 162 sq.cm.

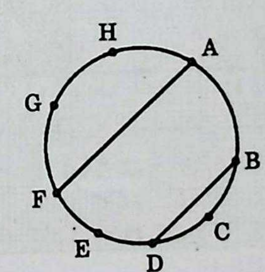
114. Eight bags respectively contain 40 kg, 25 kg, 72 kg, 69 kg, 63 kg, 58 kg, 45 kg, 38 kg of wheat. If it is equally divided into 10 bags, then each bag contains how much amount of wheat ?

(1) 41 kg (2) 38 kg (3) 39 kg (4) 40.5 kg

115. By adding contribution of ₹ 272 by the class teacher they donated ₹ 1001 to the flood affected people. Find the total number of students in the class.

(1) 31 (2) 27 (3) 23 (4) 29

116. How many maximum number of segments are required to connect all the given points on the circle ?



(1) 36 (2) 34 (3) 28 (4) 26

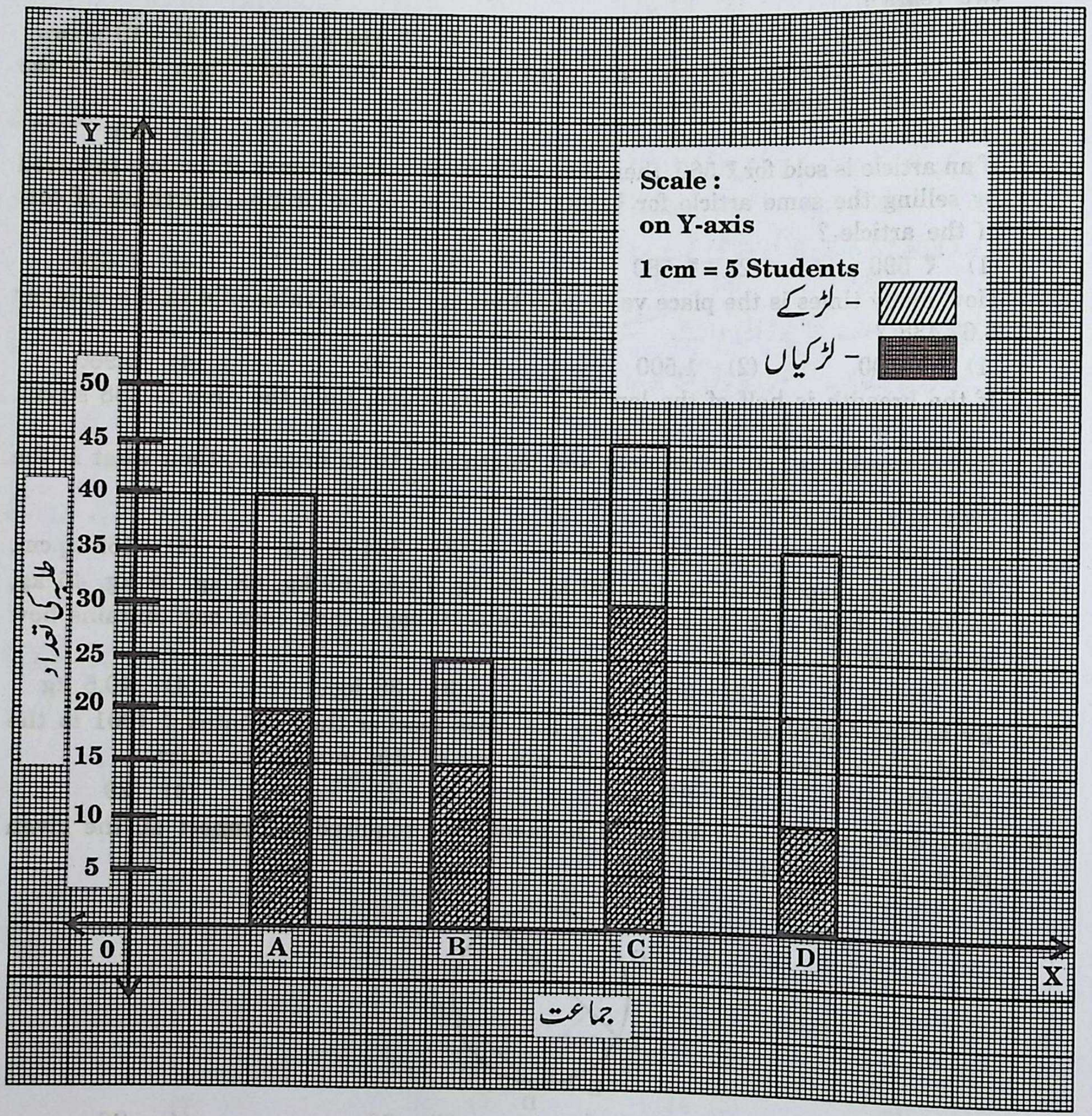
117. The height of the lamppost from the ground is 9 m. A 15 m long ladder touches the top of the lamppost. Then at what distance the ladder is placed away from the foot of the lamppost ?

(1) 6 m (2) 24 m (3) 12 m (4) 10 m

118. 5 women and 5 men complete a work in 5 days and earn wages of ₹ 20,000 whereas 7 women and 3 men complete a work in 2 days and earn wages of ₹ 7,200. Then what will be the wages for one day for one man and 2 women ?

(1) ₹ 1100 (2) ₹ 1300 (3) ₹ 1500 (4) ₹ 1000

نیچے دیئے گئے تقسیمی ستونی ترسیم کا مشاہدہ کیجئے اور سوال نمبر 119 اور 120 کا جواب دیجئے۔



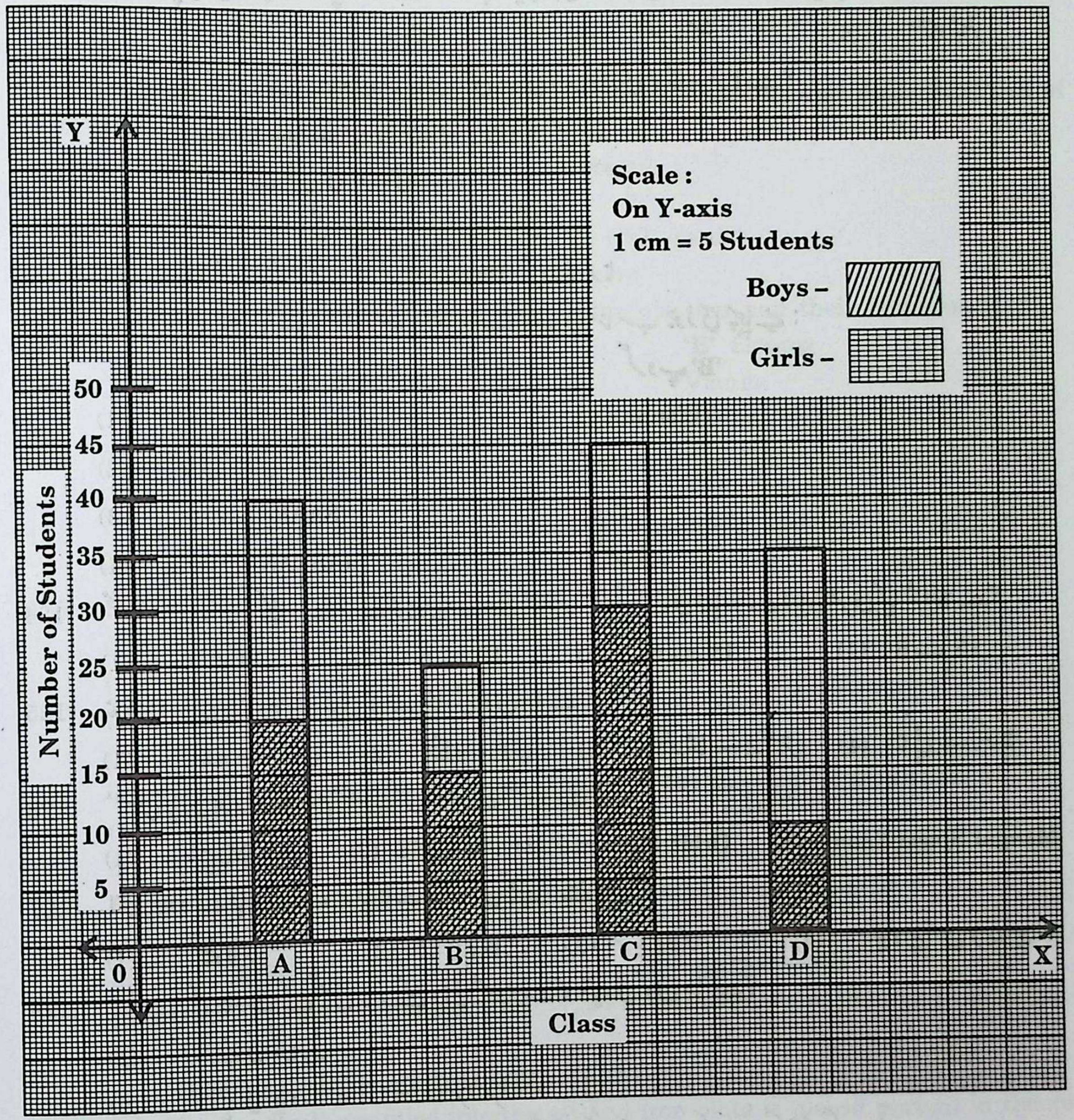
.119 کس جماعت میں لڑکیوں کی تعداد، لڑکوں کی تعداد کے نصف ہے:

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

.120 جماعت B میں لڑکیوں سے جماعت D میں لڑکیوں کی تعداد کتنی کم یا کتنی زیادہ ہے؟

(1) 5 کم (2) 10 زیادہ (3) 15 زیادہ (4) 10 کم

Observe the given subdivided Bar graph and answer Q. No. 119 and Q. No. 120.



119. In which division number of girls are half of the number of boys ?

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

120. By how much the number of girls in division D are less or exceed by the number of girls of B division ?

(1) Less by 5 (2) More by 10 (3) More by 15 (4) Less by 10

Environmental Studies

121. سمندری پانی کی نمکیت ناپنے کے لئے مندرجہ ذیل میں سے کون سا آلہ استعمال کیا جاتا ہے؟

(1) ہائیڈرومیٹر (2) بیرومیٹر (3) تھرمامیٹر (4) اینیمومیٹر

122. مندرجہ ذیل متبادل میں سے کون سا بیان صنعتی سماجی ذمہ داری کو ظاہر کرتا ہے؟

(1) مزدوروں کے لئے پروویڈنٹ فنڈ (PF) کا نظم کرنا
(2) صنعتوں کے ٹیکس کی ادائیگی
(3) صنعتوں کے منافع کا CSR 2% فنڈ میں جمع کرنا
(4) کارکنوں کے لئے پالنا گھر(Daycare) شروع کرنا

123. بین الاقوامی تنظیموں کے نام اور صدر دفتر والے ملک کی مناسب جوڑی پہچانیے :

	گروپ 'A'	گروپ 'B'
(1)	یورپی یونین	ویانا(Vienna)
(2)	عالمی تجارتی تنظیم	جنیوا
(3)	سارک (SAARC)	جکارتا
(4)	آسیان (ASEAN)	کاٹھمانڈو

124. مخصوص ضرورتیں رکھنے والے لڑکے لڑکیوں کے لئے تعلیم حاصل کرنے کی زیادہ سے زیادہ عمر کی کیا شرائط ہے؟

(1) 6 سے 14 (2) 6 سے 10 (3) 6 سے 18 (4) 6 سے 15

125. ندی اور اس کے معاون ندی کا غلط متبادل کون سا ہے؟

(1) سندھ — راوی (2) گنگا — کوسی (3) کرشنا — برہمپتر (4) تاپی — گرنا

126. 'منگل یان' بھارت کا اہم منصوبہ کس نام سے مشہور ہے؟

(1) مام (MOM) (2) MARSE (3) Orbit Mission (4) Mangal Space Yaan

127. اس گروہ کے نباتات کو عالم نباتات کے 'جل تھلیے' کہتے ہیں؟

(1) تھیلوفائٹا (2) برائیوفائٹا (3) ٹریڈوفائٹا (4) اینجیواسپرمس (بندبجہ)

128. برق ربا کی بناوٹ سے تعلق نہ رکھنے والی خصوصیت کا متبادل کون سا ہے؟

(1) تانبے کی لمبی پٹی
(2) لوہے کی چادر سے جڑا ہوا دوسرا سرا
(3) کوئلہ اور نمک کے آمیزے کو زمین میں گڑھا کر کے لوہے کی چادر کھڑی کی جاتی ہے
(4) تانبے کی لمبی پٹی اوپری سرے پر بھالے کی طرح نوکیلا

129. فریج سے باہر نکالی گئی ٹھنڈے پانی کی بوتل کی بیرونی سطح پر جمع شدہ پانی کے قطرات کی مناسب وجہ بتائیے :

(1) عملِ تبخیر (2) عملِ تصعید (3) عملِ تکثیف (4) تفریقی طریقہ

130. گرم کیا گیا گھی ٹھنڈا ہونے پر گاڑھا ہوتا ہے۔ یہ کس قسم کی تبدیلی ہے؟

(1) طبعی تبدیلی (2) کیمیائی تبدیلی (3) دوری تبدیلی (4) غیر دوری تبدیلی

Environmental Studies

121. Which instrument is used for measuring salinity of sea water from the following ?

(1) Hydrometer (2) Barometer
(3) Thermometer (4) Animometer

122. From the following statements, which statement reflects social responsibilities of Industries ?

(1) Provisions of Provident Fund for workers
(2) Paying company taxes
(3) Depositing 2% profit for company in CSR fund
(4) Day-care centres for children of workers

123. Match the correct pair of International Organisation and their Headquarters :

	'A' Group	'B' Group
(1)	European Union	Vienna
(2)	World Trade Organisation	Geneva
(3)	SAARC	Jakarta
(4)	ASEAN	Kathmandu

124. What is the upper age limit for education of children with special needs ?

(1) 6 to 14 (2) 6 to 10 (3) 6 to 18 (4) 6 to 15

125. Choose the river and its tributary which is incorrectly matched below :

(1) Sindhu — Ravi
(2) Ganga — Kosi
(3) Krushna — Brahmaputra
(4) Tapi — Girna

126. What is the name of the important Indian space mission 'Mangalyaan' ?

(1) MOM (2) MARSE
(3) Orbit Mission (4) Mangal Space Yaan

127. Plants in this group are called 'Amphibians' of plant kingdom :

(1) Thallophyta (2) Bryophyta
(3) Pteridophyta (4) Angiosperms

128. From the following statements which is not a characteristic of lightning conductor ?

(1) A long copper strip
(2) Other end of iron strip is connected
(3) Coal and salt are filled into the pit and iron plate is placed upright in the pit
(4) A long copper strip with one end forked

129. What is the reason behind the droplets gathers on surface of frozen bottle when removed from the fridge ?

(1) Evaporation (2) Sublimation
(3) Condensation (4) Separation

130. Heated ghee thickens after cooling. What kind of change is this ?

(1) Physical change (2) Chemical change
(3) Recurring change (4) Non-recurring change

131. توانائی کی مختلف اقسام اور مثالوں کی صحیح جوڑیاں لگائیے :

گرپ 'الف'		گرپ 'ب'	
(A)	گوٹی (کنچوں) کے کھیل	(i)	توانائی بالقویٰ
(B)	غلیل	(ii)	نور کی توانائی
(C)	شعاعی ترکیب کا عمل	(iii)	توانائی بالحرکت
(D)	جنگل میں آگ لگنا	(iv)	کیمیائی توانائی

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(2)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(3)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(4)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)

132. انسانی قابلِ سماعت آواز کا تعدد :

(1) 10 Hz سے 10,000 Hz کے درمیان (2) 20 Hz سے 20,000 Hz کے درمیان

(3) 25 Hz سے 25,000 Hz کے درمیان (4) 50 Hz سے 50,000 Hz کے درمیان

133. گلہ بانی میں اور خون کے جمیے محفوظ کرنے کے لئے ذیل میں سے کس کا استعمال کیا جاتا ہے؟

(1) آکسیجن (2) ہائیڈروجن (3) مائع نائٹروجن (4) مائع کاربن ڈائی آکسائیڈ

134. H1N1 اس وائرس سے ہونے والی بیماری کو کس نام سے جانا جاتا ہے؟

(1) ڈینگو (2) برڈ فلو (3) سوائن فلو (4) کووِڈ

135. مندرجہ ذیل میں سے کون سا الکوحل مشروبات کی تیاری میں استعمال نہیں ہوتا ہے؟

(1) گلوکوز (2) فرکٹوز (3) سیکرومائیسیس فرمینٹ (4) لیکٹوز

136. مراٹھی زبان کا پہلا اخبار کونسا ہے؟

(1) پربھاکر (2) گیانودے (3) درپن (4) اندوپرکاش

137. مختلف مذاہب کے مطابق درج ذیل متبادل میں سے غیر متعلقہ جز کون سا ہے؟

(1) اگیاری (2) اوِستا (3) سینگاگ (4) وِہار

138. کوکن میں ''دشاوتاری'' ڈراموں کی خصوصیات درج ذیل متبادل میں سے کون سی ہے؟

(1) تجرباتی ڈرامہ کی قسم

(2) ڈرامہ کا بیشتر حصہ نثری ہوتا ہے

(3) ڈرامہ میں کرداروں کی اداکاری، ان کا میک اپ اور پوشاک روایتی طرز کے ہوتے ہیں

(4) ڈرامہ میں کرداروں کی اداکاری، ان کا میک اپ اور پوشاک جدید طرز کے ہوتے ہیں

139. شیواجی مہاراج نے رائری قلعہ کو .... اور تورنا قلعہ کو .... نام دئے۔

(1) راج گڑھ، پرچندگڑھ (2) رائے گڑھ، تورنائی (3) رائے گڑھ، پرچندگڑھ (4) رائے ریشور، پاون گڑھ

140. مندرجہ ذیل میں سے کون سا بیان سنت نام دیو کے متعلق صحیح ہے؟

(A) مہاراشٹر کے اولین کرتن کار

(B) اپنے نظریات کی پنجاب میں تبلیغ کیں

(C) 'گروگرنتھ صاحب' کتاب میں اشعار (پدیں) لکھیں

(1) صرف (A) اور (B) (2) صرف (B) اور (C)

(3) صرف (A) اور (C) (4) مندرجہ بالا سبھی (A), (B), (C)

131. Match different energy forms with example :

'A' Group		'B' Group	
(A)	Pebbles	(i)	Potential energy
(B)	Slingshot (Galol)	(ii)	Light energy
(C)	Photosynthetic Activity	(iii)	Kinetic energy
(D)	Burning Wild Fire	(iv)	Chemical energy

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(2)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(3)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(4)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)

132. What is the frequency of sound audible to human ?

(1) 10 Hz to 10,000 Hz (2) 20 Hz to 20,000 Hz

(3) 25 Hz to 25,000 Hz (4) 50 Hz to 50,000 Hz

133. Which of the following is used prominently to preserve blood cell and animal body fluids ?

(1) Oxygen (2) Hydrogen

(3) Liquid Nitrogen (4) Liquid Carbon dioxide

134. By which name is viral disease H1N1 normally recognised ?

(1) Dengue (2) Bird Flu (3) Swine Flu (4) Covid

135. Which of the following is not used for preparing alcoholic beverages ?

(1) Glucose (2) Fructose

(3) Saccharomyces Ferment (4) Lactose

136. Name the First Newspaper in Marathi language :

(1) Prabhakar (2) Dnyanodaya

(3) Darpan (4) Induprakash

137. Find the odd man out in context of various religions.

(1) Agyaris (2) Avesta (3) Synagogue (4) Vihara

138. From the following options what is the characteristics of 'Dashavatara' theatre in Konkan ?

(1) Type of experimental drama

(2) Most of the part in drama is prose

(3) Acting, dressing and costumes of the characters in the play are traditional

(4) The make up and costumes of the characters in the play are modern

139. Shivaji Maharaj renamed Rairi fort as .... and Torna fort as ....

(1) Rajgad, Prachandgad (2) Raigad, Tornai

(3) Raigad, Prachandgad (4) Raireshwar, Pawangad

140. From the following statements, which are correct statements about Sant Namdev :

(A) Sant Namdev is 1st kirtankar of Maharashtra

(B) He propagated his thoughts in Punjab

(C) His compositions are included in Guru Granth Sahib

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

(3) Only (A) and (C) (4) All the above (A), (B), (C)

141. شیواجی مہاراج کے اشٹ پردھان منڈل میں 'منتری' کے عہدے پر فائز شخص کون سے کام انجام دیتے ؟
(1) سرکاری قانون کی حفاظت (2) بیرونی ریاستوں سے تعلقات قائم رکھنا
(3) ریاست کا حساب کتاب دیکھنا (4) سرکاری خط و کتابت کا کام

142. مرکزی حکومت کے ذریعے شروع کیا گیا، 'تختہ کھریا' منصوبہ کس قسم کی تعلیم کے لئے مشہور ہے ؟
(1) اوپن یونیورسٹی (2) ثانوی اور اعلیٰ ثانوی تعلیم (3) ابتدائی تعلیم (4) پری پرائمری تعلیم

143. صحیح جوڑیاں لگایئے :

	گروپ 'الف'		گروپ 'ب'
(A)	کوسباڈ منصوبہ	(i)	پنڈتا رمابائی
(B)	شاردا سدن	(ii)	پرملا ڈنڈوتے
(C)	سیوا سدن	(iii)	انوتائی واگھ
(D)	مہیلا دکشتا سمیتی	(iv)	رمابائی راناڈے

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(4)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)

144. گرام پنچایت کے رکن کے طور پر منتخب ہونے کے لئے کتنے سال عمر مکمل کرنی ہوگی ؟
(1) 18 (2) 21 (3) 25 (4) 22

145. لوک سبھا ---------- ایوان ہے۔
(1) اعلیٰ (2) زیریں (3) ثانوی (4) مستقل

146. بری فوج : جنرل :: ہوائی فوج : ---------
(1) ایئر چیف کمانڈر (2) ایئر چیف جنرل (3) ایئر چیف ایڈمرل (4) ایئر چیف مارشل

147. بھارت کے صدرِ جمہوریہ کا انتخاب کرتے وقت براہِ راست انتخاب میں ذیل میں سے کس مجلس کے اراکین کی شمولیت ہوتی ہے؟
(A) لوک سبھا (B) راجیہ سبھا (C) ودھان سبھا
(1) صرف (A) اور (B) (2) صرف (A) اور (C)
(3) صرف (B) اور (C) (4) مندرجہ بالا سبھی (A), (B), (C)

148. تو وہ نما پہاڑ سے متعلق کون سا نقطہ مطابقت نہیں رکھتا ؟
(1) تو وہ نما پہاڑ کی اوپری سطح نکیلی ہوتی ہے
(2) تو وہ نما پہاڑ کی نشیب تیز ہوتا ہے
(3) تو وہ نما پہاڑ کا درمیانی حصہ اوپر اُٹھ جاتا ہے تو وہ تودے کی طرح دکھائی دیتا ہے
(4) تو وہ نما پہاڑ پر ابتدائی زمانے میں چوٹیاں نہیں ہوتیں

149. عالمی تعین مقام کا نظام Global Positioning System (GPS) اس کمپیوٹر کے نقشے (Computerised Mapping) کے طریقے میں بنیادی طور پر کس کا استعمال کیا جاتا ہے ؟
(1) ریڈیو لہریں (2) کمپیوٹر کوڈنگ (3) مکانی علامات (4) طول البلد اور عرض البلد

150. سرد علاقوں میں برف ----------- نہیں ہوتا ہے۔
(1) یک جنسی (2) مضبوط (3) بھربھری (4) شفاف

141. In Ashtapradhan Mandal of Shivaji Maharaj what was the duty of 'Mantri' ?
(1) Maintaining Royal edicts (2) Foreign relation
(3) Keeping accounts of state (4) Correspondence

142. 'Chalk and Board' scheme by Central Government is famous for which educational level ?
(1) Open University
(2) Secondary and Higher Secondary Education
(3) Primary Education
(4) Pre-Primary Education

143. Match the following :

	'A' Group		'B' Group
(A)	Kosbad Project	(i)	Pandita Ramabai
(B)	Sharda Sadan	(ii)	Pramila Dandawate
(C)	Seva Sadan	(iii)	Anutai Wagh
(D)	Mahila Dakshata Samiti	(iv)	Ramabai Ranade

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(4)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)

144. What is the qualifying age for getting elected as Gram Panchayat member ?
(1) 18 (2) 21 (3) 25 (4) 22

145. Lok Sabha is .... house of Parliament.
(1) Upper (2) Lower
(3) Secondary (4) Permanent

146. Army : General : : Air Force : .... ?
(1) Air Chief Commander (2) Air Chief General
(3) Air Chief Admiral (4) Air Chief Marshal

147. While electing the President of India members of which house actually participate in direct voting ?
(A) Lok Sabha
(B) Rajya Sabha
(C) Vidhan Sabha
(1) Only (A) and (B) (2) Only (A) and (C)
(3) Only (B) and (C) (4) All the these (A), (B) and (C)

148. What is irrelevant statement about Block mountains ?
(1) It has sharp peaks
(2) It has steep slope
(3) The elevated part looks like a block
(4) There are no peaks in the beginning of block mountain

149. What is mainly used for GPS (Global Positioning System) in computerised mapping system ?
(1) Radio waves (2) Computer coding
(3) Spatial signals (4) Longitude and latitude

150. Ice in cold region is not ....
(1) Homogenous (2) Massive
(3) Frowning (4) Transparent

कच्चा कामासाठी जागा

Space for Rough Work

कच्चा कामासाठी जागा

Space for Rough Work

Exam Code 1124	Paper Code : **301**
Time : 10:30 AM to 1:00 PM	Medium : **URDU**

Seat No.

Set D

Total Marks	**150**
Total Pages	**36**

Paper I (Std. I to Std. V)

SEAL

Kindly read below instructions before solving the Question Paper

Ensure that you have received the Question Paper of selected Optional Subject.

Instructions :-

1. Candidates should write their seat number on Question Paper at provided space.
2. Candidates should write their seat number on OMR SHEET at provided space.
3. Total no. of questions are 150 for this paper & candidate will get 150 Minutes (Two & half hours) to solve 150 questions. All questions carry one mark each. All questions are compulsory.
4. Each question in this paper is objective type and four options are provided for each question, out of which only one option is correct. Candidate has to mark only one option out of four by darkning the corresponding circle on OMR SHEET using Black or Blue ball pen only. Half marked circles, mistakes while darkning or marking two options will not be considered as correct. Option once marked on OMR SHEET cannot be changed later.
5. If question is cancelled due to any reason the eligibility will be decided based on the marks obtained against the accurate question.
6. Do not write/mark answers in the question booklet. Do not separate/tear any section from the, main question paper booklet.
7. The rough work is to be done in the page/space provided in the question booklet.
8. OMR BARCODE no. question paper serial no. and SET CODE should be properly mentioned on Signature Roll.
9. Present your exam admit card if requested by the Supervisor/Invigilator.
10. Question paper contains medium-wise sections as shown below :

Section	Subject	Question No.	Marks
1	Urdu	1 To 30	30
2	English/Marathi	31 To 60	30
3	Child Development & Pedagogy	61 To 90	30
4	Mathematics	91 To 120	30
5	Environmental Studies	121 To 150	30

11. While submitting your OMR answer sheet to invigilator, make sure that there are three copies containing one main copy and two carbonless copies. Candidate should keep candidates carbonless copy with themselves. Do not separate the other carbonless copy meant for MSCE.
12. Do not leave the examination hall without invigilators instruction.
13. If candidate takes any exam related material out of the examination hall during or after the exam, his/her candidature will be cancelled.
14. Candidate should not bring mobile, smart watch, calculator, Logtable or any other unnecessary material into the examination hall.
15. After the allotted exam time, candidates are allowed to take the Question Paper along with them. Providing the copy/content of the question paper to any other person before the exam time is over is a punishable offence and concerned candidate will have to face legal action as per the provisions under "THE MALPRACTICE PREVENTION ACT OF 1982 OF THE STATE".
16. Candidate should remove the Question Paper seal only after the exam time starts. No seal should be removed before the starting of the allotted exam time.
17. In case ambiguity between translation of Marathi or any other medium and English medium, questions in English medium will be considered as final for all mediums.