

परीक्षा सांकेतांक 1125	पेपर सांकेतांक : 301	प्रश्नपत्रिका क्रमांक
वेळ : सकाळी 10:30 ते दुपारी 1:00	माध्यम : उर्दू	U : 3018087

बैठक क्रमांक

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

संच

C

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 :

- परीक्षार्थीने आपला बैठक क्रमांक त्यांना पुरविलेल्या प्रश्नपत्रिकेवर विहित ठिकाणी नोंदवावा.
 - OMR SHEET वर विहित जागेत प्रश्नपत्रिकेचा अनुक्रमांक नोंदवावा.
 - 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.
 - 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.
 - कोणत्याही कारणामुळे प्रश्न रद्द करावा लागल्यास अचूक प्रश्नांच्या गुणांवर आधारित पात्रता निश्चित करण्यात येईल.
 - प्रश्नपत्रिकेत कोणत्याही प्रश्नांच्या उत्तराची नोंद करू नये. प्रश्नपत्रिकेचे कोणतेही पृष्ठ/भाग मूळ प्रश्नपत्रिकेपासून वेगळा करू नये.
 - कच्चे काम प्रश्नपत्रिकेमध्ये दर्शविण्यात आलेल्या जागेतच करण्यात यावे.
 - उत्तरपत्रिकेचा क्रमांक, प्रश्नपत्रिका अनुक्रमांक व संच कोड स्वाक्षरीपटावर लिहिणे आवश्यक आहे.
 - परीक्षा प्रवेशपत्राची मागणी केल्यास समवेक्षक/पर्यवेक्षकांना दाखवावे.
 - 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 |
- OMR उत्तरपत्रिका जमा करताना उत्तरपत्रिकेच्या एकूण तीन प्रती आहेत. त्यापैकी carbonless दोन प्रती असून त्यापैकी उमेदवाराची प्रत (शेवटची तिसरी प्रत) उमेदवाराने स्वतःकडे ठेवून ती मिळाल्याबाबतची स्वाक्षरी स्वाक्षरीपटावर नोंदवावी व परिषदेची प्रत व मुळ प्रत कोणत्याही परिस्थितीत वेगळी करू नये.
 - परीक्षा संपल्यानंतर समवेक्षकाच्या सूचनेशिवाय परीक्षागृह सोडू नये.
 - परीक्षार्थीने परीक्षा चालू असताना अथवा परीक्षा संपल्यानंतर परीक्षेसंबंधी कोणतेही साहित्य, कागद वगैरे परीक्षागृहाबाहेर नेल्यास त्याची या परीक्षेतील उमेदवारी रद्द होईल.
 - परीक्षाकक्षात मोबाईल, स्मार्ट वॉच, कॅलक्युलेटर, लॉगटेबल, रेडी रेकनर इत्यादी व इतर अनावश्यक साहित्य आणू नये.
 - परीक्षेसाठी विहित केलेली वेळ संपल्यानंतर ही प्रश्नपत्रिका स्वतःबरोबर 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 “परीक्षामध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचे राज्याचा अधिनियम (1982)” यातील तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल.
 - परीक्षार्थींनी परीक्षेची विहित वेळ सुरू झाल्यानंतरच या प्रश्नपत्रिकेस लावलेले कागदी सील काढावे. परीक्षा सुरू होण्याच्या विहित वेळेपूर्वी सील काढू नये.
 - मराठी किंवा इतर माध्यम व इंग्रजी माध्यमाचा भाषांतरामध्ये संदिग्धता असल्यास सर्व माध्यमासाठी इंग्रजी माध्यमातील प्रश्न अंतिमरित्या ग्राह्य धरण्यात येतील.

1. صنعت پہچانیے :
 آج نہیں تو کل نکلے گا ہر مسئلے کا حل نکلے گا
 (1) مبالغہ (2) تلمیح (3) مراعات النظر (4) تضاد
2. صا + قُل + قول کی مناسبت سے درست متبادل کون سا ہے؟
 (1) صادق القول (2) صدق القول (3) صادق قول (4) صادق قول
3. درج ذیل میں سے کس جملے میں اسم خاص موجود نہیں ہے؟
 (1) ہیل گئیس مائیکروسافٹ کے بانی ہیں
 (2) لڑکے میدان میں دوڑ رہے ہیں
 (3) گاندھی جی مجاہد آزادی ہیں
 (4) درویدی مرمو صدر جمہوریہ ہیں
4. وہ کون سا حرف ہے جو دو 'ل' کے درمیان میں لگانے سے 'ہیرا' کا ہم معنی لفظ بنتا ہے؟
 (1) م (2) ب (3) ع (4) غ
5. "بیلو کے کھو جانے پر گھر میں ہنگامہ ہو گیا۔"
 خط کشیدہ الفاظ کی مناسبت سے کون سا متبادل صحیح ہوگا؟
 (1) جھگڑا ہونا (2) کہرام مچ جانا (3) تلاش کرنا (4) گتھ جانا
6. اورنگ : تخت :: گلاہ : _____
 (1) ٹوپی (2) رومال (3) عمامہ (4) دستار
7. اٹھ! سبق یاد کر اداس نہ ہو پھر یہ ممکن نہیں کہ پاس نہ ہو
 اس شعر میں کون سی علامت کا استعمال کیا گیا ہے؟
 (1) استفہامیہ (2) فجائیہ (3) ختمہ (4) وقفہ
8. آفت، غم، قحط، ستم
 درج بالا الفاظ میں کون سا لاحقہ لگانے پر با معنی الفاظ بنیں گے؟
 (1) بخش (2) باز (3) زدہ (4) دار
9. "جب دولت ختم ہو جائے گی تب تم کیا کرو گے؟"
 خط کشیدہ الفاظ کا زمانہ پہچانیے۔
 (1) زمانہ حال (2) زمانہ ماضی (3) زمانہ مستقبل (4) زمانہ حال جاری

10. روایتی منصوبہء سبق میں اردو مضمون کے لئے استحضار کا پہلا مرحلہ کون سا ہوتا ہے؟

- (1) خاموش مطالعہ (2) بلند خوانی (3) اعادہ (4) فہمائشی سوالات
11. اردو مضمون میں مواد کی قدر پیمائی کرتے وقت "خانہ پڑی" کے سوال کا شمار کس قسم کے سوال میں ہوگا؟
 (1) مفصل جوابی (2) مختصر جوابی (3) معروضی سوالات (4) ان میں سے کوئی نہیں
- درج ذیل نظم کا مطالعہ کیجئے اور دئے گئے متبادل میں سے صحیح جواب کا انتخاب کیجئے (12 تا 15)

کوئی دھڑکن

نہ کوئی چاپ

نہ سچل

نہ کوئی موج

نہ کسی سانس کی گرمی

نہ بدن

ایسے ستائے میں ایک آدھ تو پتہ کھڑکے

کوئی پگھلا ہوا موتی

کوئی آنسو

کوئی دل

کچھ بھی نہیں

کتنی سنسان ہے یہ راہ گزر

کوئی زخار تو چمکے کوئی بجلی تو گرے

12. نظم میں کس چیز کے کھڑکنے کا ذکر ہے؟

- (1) پتہ (2) دروازہ (3) کھڑکی (4) کواڑ

13. موتی کس حالت میں ہے؟

- (1) پگھلا ہوا (2) بکھرا ہوا (3) جما ہوا (4) ٹوٹا ہوا

14. راہ گذر کیسی ہے؟

- (1) پر نور (2) تاریک (3) آباد (4) سنسان

15. درج بالا نظم کی صنف بتائیے:
- (1) غزل (2) رباعی (3) آزاد نظم (4) پابند نظم
- درج ذیل اقتباس کا بغور مطالعہ کیجئے اور دئے گئے سوالات کے مناسب جواب تلاش کر کے لکھئے (سوال نمبر 16 تا 19):
- بچہ تقریباً ایک سال میں چلنا اور اپنے پیروں پر کھڑا ہونا سیکھ جاتا ہے۔ لڑکوں کی بہ نسبت لڑکیاں جلدی چلنا شروع کر دیتی ہیں۔ چونکہ بڑوں کی بہ نسبت جسمانی تناسب سے بچوں کا سر قدرے بڑا اور بھاری ہوتا ہے اور یہی عمر بچوں کی صحیح نشوونما کی عمر ہوتی ہے جو عمر طفولیت کہلاتی ہے۔ والدین کو چاہئے کہ اس عمر میں وہ محتاط رہیں۔ ان کی نگہداشت پر اپنا دھیان مرکوز کریں تاکہ بچے کی ہمہ جہت ترقی میں کوئی رکاوٹ پیدا نہ ہو سکے۔
16. بچہ کب اپنے پیروں پر کھڑا ہوتا ہے اور چلنا سیکھتا ہے؟
- (1) تقریباً دو سال میں (2) تقریباً ڈیڑھ سال میں
- (3) تقریباً ایک سال میں (4) تقریباً تین سال میں
17. لڑکے اور لڑکیوں میں کون جلد چلنا شروع کرتا ہے؟
- (1) لڑکے (2) لڑکیاں
- (3) دونوں (4) کبھی لڑکیاں کبھی لڑکے
18. بچپن میں بچوں کا سر کیسا ہوتا ہے؟
- (1) بھاری (2) ہلکا (3) متوازن (4) چھوٹا
19. بچے کی نشوونما کی صحیح عمر کون سی ہے؟
- (1) طفولیت (2) بلوغت (3) لڑکپن (4) بچپن
20. سال اول کو استقبالیہ دیا گیا جبکہ سال آخر کے لئے الوداعیہ تھا۔ اس جملے میں متضاد الفاظ کی کتنی جوڑیاں دی گئی ہیں؟
- (1) ایک (2) دو (3) تین (4) چار
21. اندر سے صاف شفاف پانی کے چشمے پھوٹے نظر آئیں گے۔ اس جملے میں فعل متعلق کی شناخت کیجئے:
- (1) اندر سے (2) صاف شفاف (3) چشمے (4) پھوٹے

22. عظیم مقصد کے لئے زندگی جینا سیکھو اس جملے میں صفت کی شناخت کیجئے۔
- (1) صفت ذاتی (2) صفت عددی (3) صفت نسبتی (4) صفت مقداری
23. نیچے دئے گئے جملے میں غلطی تلاش کیجئے:
- مریم نے عیسیٰ کو دعا دی
- (1) دعا کی جگہ دعویٰ ہونا چاہئے (2) عیسیٰ کی جگہ عیسیٰ ہونا چاہئے
- (3) دعا کی جگہ مرہم ہونا چاہئے (4) کوئی بھی غلطی نہیں
24. وہ غزل جو کل مشاعرہ میں پڑھی گئی تھی میری سنی ہوئی تھی۔ خط کشیدہ لفظ کی مناسبت سے درست متبادل کی شناخت کیجئے۔
- (1) ضمیر متکلم (2) ضمیر شخصی (3) ضمیر اشارہ (4) ضمیر موصولہ
25. ”اگر محنت کرو گے تو کامیاب ہو جاؤ گے۔“ جملہ کی قسم بتائیے:
- (1) فجائیہ جملہ (2) شرطیہ جملہ (3) امریہ جملہ (4) استفہامیہ جملہ
26. ذیل میں دئے گئے مصرع سے بے جان مذکر لفظ کی شناخت کیجئے۔ ساحل پہ ڈھونڈتے ہیں مرادوں کی سپیاں۔
- (1) سپیاں (2) ڈھونڈنا (3) مراد (4) ساحل
27. ”بابائے اُردو“ کسے کہتے ہیں؟
- (1) ڈپٹی نذیر احمد (2) مولوی عبدالحق (3) میرامن دہلوی (4) محمد حسین آزاد
28. مئے کش۔ ساقی۔ مدرسہ۔ محفل درج بالا الفاظ سے غیر متعلق لفظ کی شناخت کیجئے:
- (1) مدرسہ (2) ساقی (3) محفل (4) مئے کش
29. درج ذیل میں کس شاعر کا تخلص ’محروم‘ ہے:
- (1) گیان چند (2) تلوک چند (3) کرشن چندر (4) پریم چند
30. منہ میں دانت۔۔۔۔۔ کہاوت کو مکمل کیجئے۔
- (1) نہ پیٹ میں آنت (2) نہ سر پر بال (3) نہ ہاتھ میں دم (4) نہ جی میں جاں

इंग्रजी किंवा मराठी

31. Choose the correct passive construction of the given sentence.
Chefs use these machines to mix the ingredients.
(1) These machines have been used to mix the ingredients by chefs
(2) These machines are used by chefs to mix the ingredients
(3) These machines are being used by chefs to mix the ingredients
(4) These machines were used by chefs to mix the ingredients
32. Choose the word opposite in meaning to the given word.
Fragile
(1) weak (2) robust (3) gentle (4) subdued
33. Choose the mis-spelt word.
(1) extract (2) eligible (3) explanation (4) extension
34. Choose the alternative which best expresses the meaning of the given word.
Ours
(1) inclination (2) prudence
(3) antipathy (4) responsibility
35. Choose the most suitable 'one word' for the given expression.
One who leaves his own country to settle in another.
(1) foreigner (2) tourist (3) emigrant (4) native
36. Choose the correct compound sentence for the given sentence.
Though she loved him, she had to leave him.
(1) She loved him and she had to leave him.
(2) She loved him but she had to leave him.
(3) She had to love him or she had to leave him.
(4) In spite of her love she had to leave him.
37. Choose the correct indirect speech for the given sentence.
"You cannot bathe in this sea," he said to me, "it is very rough".
(1) He said that you cannot bathe in this sea because it is rough.
(2) He said that I could not bathe in that sea if it was very rough.
(3) He said that I could not bathe in that sea as it was very rough.
(4) He said that you cannot bathe in this sea since it was very rough.
38. Choose the correct alternative to fill in the blank.
Deepika is than Deepika.
(1) more pretty (2) more prettier
(3) the prettiest (4) the prettiest
39. Choose the correct alternative to fill in the blanks.
The bird's nest is
(1) bird-nest (2) bird-nest
(3) cat-kitten (4) cat-kitten
40. Choose the correct alternative to fill in the blanks.
The national interest.
(1) with, with (2) with, with
(3) with, with (4) with, to
41. Choose the correct alternative to fill in the blanks.
The worst.
(1) A, a (2) A, a
(3) A, a (4) A, the
42. Choose the correct alternative to fill in the blanks.
The
(1) Simple past tense (2) Simple past tense
(3) Past perfect continuous tense (4) Past perfect continuous tense

43. Choose the correct alternative to fill in the blank.
During the earthquake, buildings collapsed like a of cards.
(1) band (2) pack (3) hoarde (4) herd
44. Identify the part of speech of the underlined word in the given sentence.
They put up a fence between their house and their neighbour's house.
(1) preposition (2) conjunction (3) interjection (4) adverb
45. Select the combination of numbers so that the alphabets arranged accordingly will form a meaningful word.
r e y a r p
1 2 3 4 5 6
(1) 321654 (2) 654213 (3) 654321 (4) 235614

Read the following passage and answer the questions selecting the most appropriate alternative. (Q. Nos. 46 to 50)

A pioneering scheme has been started recently in Southampton on England's South coast to educate motorist who have been convicted of drunken driving.

The penalty for drunken driving might be the loss of a driving license and a heavy fine. But under the new scheme, convicted drivers do not pay the fine. Instead they have to attend eight training sessions—once a week, organised by the local authority probation service.

Designed to demonstrate the damage alcohol can do, the scheme was devised by senior probation officer John Cook. He said about a quarter of the people who came to him had a drink problem, but had not realised how much they were drinking.

One way of getting the message across was to make the drivers pour out their usual ration of alcohol and then measure it. Almost everyone pours out not a single measure but a double at least, an example of how easy it is to have more than just one drink and to encourage other people to do the same.

The instructors on the course are giving clinical evidence of the effects of alcohol on the body and brain. The sober truth is that drinking badly affects driving skills, although the drinker might like to believe otherwise.

46. The Southampton scheme requires convicted drivers :
(1) to pay a heavy fine
(2) to attend eight driving sessions—once a week
(3) to undergo a probation service
(4) to surrender their driving license
47. John Cook devised the scheme :
(1) as a demonstration technique for driving
(2) to demonstrate the harmful effects of alcohol
(3) to show that Southampton was concerned about drivers
(4) to prove that alcohol does influence driving
48. The problem with a quarter of the people who went to John Cook was that they :
(1) did not want to stop drinking
(2) were unaware of the fact that they could get drunk
(3) would not admit that they had a drinking problem
(4) did not know how much they were drinking
49. Most drivers start off with at least :
(1) a double measure
(2) a single measure
(3) a little less than a single measure
(4) two doubles

50. The truth is that alcohol :
- (1) does not affect the body but only the brain
 - (2) affects only the brain
 - (3) affects the body and the brain
 - (4) has no effect on the body or the brain
51. Identify the mood that the underlined modal auxiliary shows in the given sentence.
We must follow the traffic rules.
- (1) permission
 - (2) possibility
 - (3) ability
 - (4) obligation
52. Choose the correct alternative to fill in the blank.
Please make it a point to water taps before you go out.
- (1) turn down
 - (2) turn off
 - (3) turn about
 - (4) turn over
53. Name the underlined clause in the given sentence.
You may go home when you finish your work.
- (1) adverb clause of time
 - (2) adverb clause of purpose
 - (3) adverb clause of condition
 - (4) adverb clause of place
54. Choose the correct wh-type question to get the underlined part as the answer.
Let us go to the Italian restaurant.
- (1) What restaurant shall we go to ?
 - (2) Which restaurant shall we go to ?
 - (3) Where shall we go to ?
 - (4) When shall we go to the restaurant ?
55. Select the correct cardinal number for the given.
A million
- (1) 10000
 - (2) 100000
 - (3) 10000000
 - (4) 1000000
56. Choose the alternative which best expresses the meaning of the word underlined in the given sentence.
The team was greeted by deafening applause from the audience.
- (1) dangerous
 - (2) terrifying
 - (3) mild
 - (4) very loud
57. Rearrange the jumbled parts which are labelled P, Q, R and S to form a complete meaningful sentence.
P : when warm summer
Q : to the cold winter
R : Autumn is the season
S : temperatures gradually decrease
- (1) SRQP
 - (2) RQPS
 - (3) PQRS
 - (4) RPSQ
58. Choose the alternative which is opposite in meaning to the word underlined in the given sentence.
Such comparisons in poetry are useful.
- (1) permanent
 - (2) ancient
 - (3) renovated
 - (4) useless
59. Identify which part of the sentence has an error.
A : The Times of India
B : has the larger circulation
C : of all English dailies
D : in India
- (1) A
 - (2) B
 - (3) C
 - (4) D
60. Choose the correctly spelt word.
- (1) duration
 - (2) damege
 - (3) electrisity
 - (4) economicel

मराठी

31. 'क्षुत्पिपासा' या शब्दाचा योग्य संधिविग्रह कोणता ?
- (1) क्षुध् + पिपासा
 - (2) क्षुद् + पिपासा
 - (3) क्षुत् + पिपासा
 - (4) क्षुधः + पिपासा
32. 'आकाशातून पावसाच्या धारा कोसळल्या'. या वाक्याचा प्रयोग ओळखा :
- (1) सकर्मक कर्तरी
 - (2) कर्मणी
 - (3) अकर्मक कर्तरी
 - (4) अकर्मक भावे
33. आलंकारिक शब्द व त्याचा अर्थ यांतील अयोग्य जोडी कोणती ?
- (1) ओनामा-सुरुवात
 - (2) बृहस्पती-बुद्धिमान
 - (3) पर्वणी-दुर्मीळ योग
 - (4) गंगा-यमुना-नद्यांचा उगम
34. सहसंबंध ओळखा :
- घुबडांचा-घुत्कार, तर हंसांचा
- (1) केकारव
 - (2) गुंजारव
 - (3) कलरव
 - (4) चीत्कार
35. पुढीलपैकी 'महाराष्ट्र कवी' कोणास म्हणतात ?
- (1) विनायक जनार्दन करंदीकर
 - (2) यशवंत दिनकर पेंढारकर
 - (3) राम गणेश गडकरी
 - (4) बाळ सीताराम मर्डेकर
36. पुढीलपैकी उद्देशबोधक उभयान्वयी अव्यय असणारे वाक्य कोणते ?
- (1) आजच काम पूर्ण व्हावे, म्हणून त्याने कामाचा वेग वाढवला.
 - (2) वेळीच उपचार मिळाले, म्हणून तो पूर्णतः बरा झाला.
 - (3) आपण असे बोलावे, की ते सर्वांना पटावे.
 - (4) तो उशिरा पोहोचला, म्हणून सारेजण त्याच्यावर भडकले.
37. 'सुगरण झाडावर घरे बांधते'. या वाक्याचा काळ कोणता ?
- (1) अपूर्ण वर्तमानकाळ
 - (2) अपूर्ण भूतकाळ
 - (3) साधा भूतकाळ
 - (4) साधा वर्तमानकाळ
38. पुढीलपैकी द्वंद्व समासाचे उदाहरण कोणते ?
- (1) राजवाडा
 - (2) पंचवटी
 - (3) आईवडील
 - (4) यथाशक्ती
- प्र. क्र. 39 ते 41 साठी सूचना : पुढील उतारा काळजीपूर्वक वाचून त्याखाली विचारलेल्या प्रश्नांची अचूक उत्तरे निवडा :
- उन्हाळ्या जसजसा जवळ येतो तसतशी पांढऱ्या चाफ्याची पानं गळून पडतात. वसंतपंचमीच्या आसपास ह्या झाडाची सगळी पानं गळून गेलेली असतात. झाड म्हणजे नुसता खराटा दिसतं. त्या खडखडीत फांद्यांतून दिसणारं निळं आभाळच अधिक बरं वाटतं. किंवा त्या निळ्या आभाळावर ह्या काळ्या करड्या रेघा मारलेल्या दिसतात. ओक्याबोक्या रेघा. पण ह्या रेघा अस्ताव्यस्त मात्र नसतात. त्या रेघांचा एक सुडौल आकार दिसतो. सुडौल पण अबोल. झाड असतं जिवंत; पण न हलणारं, न बोलणारं. सृष्टीत वसंत ऋतू पानाफुलांचं वैभव फुलवत असतो; पण पांढऱ्या चाफ्याचं झाड मात्र खंतावल्यासारखं दिसतं. वारा येतो आणि ह्याच्या अंगाशी खेळतो. पण एकही पान नसल्यानं पांढऱ्या चाफ्याचं झाड हाललं असं वाटतच नाही. सकाळी प्रसन्न अरुणोदय होतो; पण पांढऱ्या चाफ्याला कळ्या नसल्यानं हा हलल्यासारखा दिसत नाही. पावसाळ्यातलं ह्याचं ते हिरव्या गुच्छांचं हालणं-फुलणं आठवून तर आत्ताचा त्याचा हा उदासीनपणा आपल्या मनाला खूपच खिन्न करतो.
39. चाफा हलल्यासारखा का दिसत नाही ?
- (1) पानगळती झाल्यामुळे
 - (2) वारा वाहत नसल्यामुळे
 - (3) अरुणोदय झाल्यामुळे
 - (4) बहरलेल्या फांद्या असल्यामुळे

40. चाफ्याची पाने कधी गळून पडतात ?
 (1) उन्हाळ्या संपल्यावर (2) पावसाळ्या सरता-सरता
 (3) हिवाळ्या सरता-सरता (4) उदासीनता आल्यावर
41. पानगळती कोणत्या ऋतूत होते ?
 (1) ग्रीष्म (2) शरद (3) वर्षा (4) शिशिर
42. 'गुन्हा करूनही कबूल न करणाऱ्या चोरांस पोलिसांनी'. हे वाक्य पूर्ण करण्यासाठी योग्य वाक्यप्रचार निवडा :
 (1) तमा न बाळगणे (2) लोटांगण घालणे
 (3) चौदावे रत्न दाखवणे (4) जिवाचे रान करणे
43. 'कद्रू' या शब्दाचा योग्य विरुद्धार्थी शब्द कोणता ?
 (1) उदार (2) कृपण (3) भाग्यवान (4) दयाळू
44. आकृतीत दिलेल्या अक्षरांपासून तयार होणाऱ्या अर्थपूर्ण म्हणीचा योग्य अर्थ कोणता ?

रा	चिं	घ	ये	ते	ई	ती	रा	प
----	-----	---	----	----	---	----	----	---

- (1) एकापेक्षा दुसरा वरचढ असणे.
 (2) दुसऱ्याचे वाईट व्हावे अशी इच्छा बाळगणाऱ्याचे वाईट होते.
 (3) स्वतः गुन्हा करून दुसऱ्याच्या नावाने ओरड करणे.
 (4) मूर्खपणाने दुसऱ्याचे अनुकरण करणे.
45. 'मलाही त्यांचा प्रेमळ स्वभाव खूप आवडतो.' या वाक्यातील उद्देश्य भागात एकूण किती शब्द आले आहेत ?
 (1) चार (2) तीन (3) दोन (4) एक
46. 'त्वेष' या शब्दाचा समानार्थी शब्द कोणता ?
 (1) द्वेष (2) रोष (3) मत्सर (4) आवेश
47. पुढीलपैकी शुद्ध शब्द कोणता ?
 (1) निःष्क्रिय (2) निष्क्रीय (3) निष्क्रिय (4) निष्क्रिय
48. 'शरद ऋतूत अंगणात दुधासारखे पिटूर चांदणे पडले होते.' या वाक्यातील उपमेय कोणते ?
 (1) ऋतू (2) दूध (3) चांदणे (4) पिटूर
49. 'मनूने नवीन पुस्तके खरेदी केली.' या वाक्यातील अधोरेखित शब्दाची विभक्ती कोणती ?
 (1) प्रथमा (2) तृतीया (3) चतुर्थी (4) द्वितीया
50. पुढील वाक्यातील कर्म ओळखा :
 रेयांशने वर्गातील फळ्यावर सुंदर चित्र रेखाटले.
 (1) वर्ग (2) फळा (3) रेयांश (4) चित्र

51. 'बेंदूर हा सण वेगवेगळ्या भागांत वेगवेगळ्या महिन्यांत येतो'. या वाक्यात एकूण नामे किती ?
 (1) चार (2) पाच (3) सहा (4) तीन
52. पुढील वाक्यातील अधोरेखित शब्दाचे लिंग ओळखा.
 'लक्ष्मीबाईंवर एकामागोमाग एक अनेक संकटे आली'.
 (1) स्त्रीलिंग (2) पुल्लिंग
 (3) नपुंसकलिंग (4) स्त्रीलिंग व नपुंसकलिंग
53. वचनप्रकारानुसार विसंगत नाम कोणते ?
 (1) मडके (2) पंचके (3) पुस्तके (4) फटाके
54. 'मी वनवासी' हे आत्मचरित्र कोणाचे आहे ?
 (1) सिंधुताई सपकाळ (2) सावित्रीबाई फुले
 (3) ताराबाई शिंदे (4) प्रज्ञा पवार
55. पत्रलेखनात वडिलधान्या मंडळींना पुढीलपैकी कोणता मायना येईल ?
 (1) तीर्थस्वरूप (2) तीर्थरूप (3) चिरंजीव (4) गुरुवर्य
56. पुढीलपैकी कोणता शब्द तत्सम नाही ?
 (1) कवी (2) झोप (3) दुग्ध (4) भूगोल
- प्र. क्र. 57 ते 59 साठी सूचना : पुढील कविता काळजीपूर्वक वाचून त्याखाली विचारलेल्या प्रश्नांची अचूक उत्तरे निवडा :
- सोनपिवळे झाड उभे गर्द मळ्यात
 आकाशाचे स्वर फुलले पाखरांच्या गळ्यात
 गर्द हिरव्या पालवीत रंग भरून आले
 आकाशच उतरून सोने पेरून गेले
 एका सोनसकाळी उन्हा कोवळे न्हाले
 मातीच्या गर्भातले स्वप्न आभाळ्या कवळून गेले
 पिकांच्या तालेवार आरशात रूप गात आभाळ्याचे
 निळ्या गळ्यांनी पक्षी गातो संगीत माळ्याचे
 निसर्गाचा बहर पेलना पिकांना भार
 सूरभरत्या गळ्यांनी फुटे शेतांना स्वर
57. कवितेतील वर्णनानुसार सोने पेरून कोण गेले ?
 (1) झाड (2) आकाश (3) पाखरे (4) सकाळ
58. कवितेतील वर्णनानुसार विशेषण व विशेष्य यांतील चुकीची जोडी कोणती ?
 (1) गर्द-मळ (2) तालेवार-आरसा
 (3) हिरवी-पालवी (4) कोवळी-सकाळ
59. वरील कवितेत कवीने कशाचे वर्णन केले आहे ?
 (1) बळीराजाचे (2) बहरलेल्या शेताचे
 (3) अवर्षणाचे (4) पेरणीच्या दिवसांचे
60. 'ज्ञानचक्षू' या शब्दामध्ये एकूण वर्ण किती ?
 (1) दहा (2) अकरा (3) बारा (4) तेरा

Child Development and Pedagogy

61. احساسات کا مطلب اخذ کیا تو اس کی تبدیلی درج ذیل کس جذبہ میں ہوتی ہے؟
 (1) ادراک (2) تصور (3) تخیل (4) تخیل
62. ڈیٹیل گولمن نے جذباتی ذہانت کے دو اہم فرق بتائے ہیں۔ درج ذیل کس جزو میں انفرادی صلاحیت شامل نہیں ہے؟
 (1) ترغیب (2) ہمدردی (3) خود شناسی (4) خود ضابطگی
63. مفروضات کی تشکیل، مسائل کے حل کے لئے۔۔۔۔۔ نمونہ کا استعمال کیا جاتا ہے۔
 (1) تفتیشی تربیتی نمونہ (2) ذہنی ترقی کا نمونہ (3) یادداشت کا نمونہ (4) تصوراتی نظام کا نمونہ
64. انسانی جذبات فطری جہتوں سے پیدا ہوتے ہیں۔ اس بات کا اظہار کس ماہر نفسیات نے کیا ہے؟
 (1) میکڈوگل (2) جیمس اور لانگ (3) ڈریور اور براؤن (4) بروز
65. ایک آزمائش کو ایک ممتحن مختلف اوقات میں جانچے تو نمبرات میں فرق نہیں آتا یا ایک ہی آزمائش مختلف ممتحن کے ذریعے جانچنے پر بھی نمبرات میں فرق نہیں آتا۔۔۔۔۔ یہ بیان کس کسوٹی پر پورا اترتا ہے؟
 (1) اعتباریت (2) معروضیت (3) افادیت (4) معیاریت
66. سائیکل چلانے کی مہارت یہ موٹر سائیکل چلانے کی مہارت کے لئے کارآمد ہو تو اسے آموزش کی۔۔۔۔۔ منتقلی کہا جاسکتا ہے؟
 (1) مثبت منتقلی (2) منفی منتقلی (3) غیر جانبدار منتقلی (4) صفر منتقلی
67. جسمانی رد عمل کو منظم کرنے کے لئے درج ذیل میں سے کس تکنیک کا استعمال نہیں کیا جاتا؟
 (1) حیاتیاتی تبدل (2) راحت کی تربیت (3) نشہ کی لت (4) ورزش
68. ہر شخص کے دماغ کے دو نصف کروں میں سے کسی ایک نصف کرہ کا بہت زیادہ استعمال کرتا ہے۔ جس شخص کا دایاں دماغ زیادہ فعال ہو وہ درج ذیل میں سے کون سا کام زیادہ آسانی سے کرتا ہے؟
 (1) منطقی طریقہ سے سوچنا (2) اندازہ لگانا
 (3) جذباتی کام کرنا (4) واقعہ کی اصل وجہ تلاش کرنا

Child Development and Pedagogy

61. After interpreted sensation it is converted into which element ?
 (1) Perception (2) Concept
 (3) Imagery (4) Imagination
62. Daniel Goleman proposed two main components of emotional intelligence. Which of the following components does not include in personal competence ?
 (1) Motivation (2) Empathy
 (3) Self-awareness (4) Self-regulation
63. is used for hypothesis generation, problem solving.
 (1) Inquiry training model (2) Cognitive development model
 (3) Memory training model (4) Concept attainment model
64. Which psychologist has expressed the view that human emotions arise from instincts ?
 (1) McDougall (2) James and Lange
 (3) Driver and Brown (4) Bruner
65. The same test if tested by the same examiner at different times does not make a difference in the score or the same test if tested by several examiners does not make difference in the score. Which criterion of the test is met through this statement ?
 (1) Reliability (2) Objectivity
 (3) Usability (4) Validity
66. If the skill of riding a bicycle is useful for riding motorcycle, it can be called of learning.
 (1) Positive transfer (2) Negative transfer
 (3) Neutral transfer (4) Zero transfer
67. Which of the following techniques is not used to manage physiological reactions ?
 (1) Bio-replacement (2) Relaxation - training
 (3) Addictions (4) Exercises
68. Each person uses one of the two hemispheres of brain more often, individuals with a more active right hemisphere of the brain do which of the following activities more easily ?
 (1) Thinking logically (2) Drawing inference
 (3) Doing emotional work (4) Finding the cause of the incident

69. ماہر نفسیات کا رل راجر کے تجرباتی آموزشی نظریہ کے مطابق طلبہ کی بہتر تدریس کے لئے درج ذیل میں سے کس بات پر توجہ دینا ضروری ہے؟

- (1) طالب علم کو پڑھائی سے متعلق خوف محسوس کرنا چاہیے
- (2) مطالعہ کے وسائل طلبہ کے نظریہ سے مکمل ہونا چاہئیں
- (3) ذاتی قدر پیمائی ہی قدر پیمائی کا اصل طریقہ ہونا چاہیے
- (4) طالب علم کو مضامین کی اہمیت پر غور کرنے کی ضرورت نہیں

70. گلفورڈ نے اپنے سہ پہلو ذہانت کے نظریہ میں تین اجزا پیش کئے ہیں۔ درج ذیل میں سے کس جزو میں عمل شامل نہیں ہے؟

- (1) ادراک: کسی بات سے آگاہ ہونا
- (2) حافظہ (یادداشت): کسی بات کا ذہن میں نقش ہونا
- (3) علامتی اشارہ: علامتی اشاروں کا فہم ہونا
- (4) قدر پیمائی: منتخب تبدلات کے اثر کو جانچنا

71. پرائمری جماعت میں کس تدریسی گر میں پہلے اشیا پھر وضاحت کی ترتیب صحیح ہوتی ہے:

- (1) معلوم سے نامعلوم کی طرف
- (2) آسان سے مشکل کی طرف
- (3) مرئی سے غیر مرئی کی طرف
- (4) خاص سے عام کی طرف

72. ابراہم کیپلان کی رائے میں لین دین اور حقائق کی علامتی ساخت کی موازنہ یعنی ----- ہے۔

- (1) نظریہ
- (2) قاعدہ
- (3) قیاس
- (4) اصول

73. درج ذیل ذہنی معذوری جسم میں کس ہارمونز کے بے قاعدہ اخراج کی وجہ سے ہوتی ہے؟

- (1) گیلکٹوسیمیا
- (2) منگولزم
- (3) مائکروسفیلی
- (4) ہائیڈرو سفلس

74. دو حالتوں میں اگر یکساں اجزا ہوں تو آموزش کی منتقلی ہوتی ہے۔

یہ رائے ----- ماہر نفسیات نے پیش کی ہے۔

- (1) ویگلے
- (2) تھارنڈانک
- (3) اسکنر
- (4) جڈ

75. کسی بھی بات کو جاننے کے لئے دماغ کی جدوجہد یعنی ----- ہے۔

- (1) توجہ
- (2) یادداشت
- (3) قوت ماسکہ
- (4) احساس

76. قدر پیمائی کے مثلث کے اوپری راس کا جزو ----- ہے۔

- (1) آموزشی تجربہ
- (2) باز رسانی
- (3) مقاصد
- (4) قدر پیمائی

69. Carl Rogers, a psychologist, proposed in his experiential learning theory that effective student learning requires attention to which of the following ?

- (1) Students should feel fear related to learning
- (2) The learning source should be unfavourable to the student
- (3) Self-evaluation should be the main method of evaluation
- (4) The student need not consider the importance of the content

70. Guilford, while presenting multiple intelligences theory, divide it into three components, which of the following is not included in the 'process' component ?

- (1) Cognition - To become aware of something
- (2) Memory - Retention of perceived
- (3) Symbolic - Understanding symbols
- (4) Evaluation - To check the effectiveness of the selected options

71. In which maxim of teaching 'objects first then description' is appropriate at primary stage ?

- (1) From known to unknown
- (2) From simple to complex
- (3) From concrete to abstract
- (4) From specific to general

72. According to Abraham Kaplan, symbolic structure compared to practical knowledge and facts is

- (1) Theory
- (2) Law
- (3) Guess
- (4) Principle

73. Which of the following mental retardation is caused by irregular secretion of hormones in the body ?

- (1) Galactosemia
- (2) Mongolism
- (3) Microcephaly
- (4) Hydrocephalus

74. psychologist believed that transfer of learning occurs if there are common elements in two situations.

- (1) Bagley
- (2) Thorndike
- (3) Skinner
- (4) Judd

75. The struggle of the mind to 'know anything is

- (1) Attention
- (2) Memory
- (3) Retention
- (4) Sensation

76. According to Bloom's Taxonomy, the element at apex of the triangle of evaluation is

- (1) Learning experience
- (2) Feedback
- (3) Objectives
- (4) Evaluation

77. حافظہ (یادداشت) کے اجزاء کی صحیح ترتیب کیا ہے؟

- (1) سیکھنا، ترسیل، قوت، ماسکہ، باز یا فنگلی
(2) سیکھنا، قوت، ماسکہ، باز یا فنگلی، شناخت
(3) ترسیل، قوت، ماسکہ، باز یا فنگلی، شناخت
(4) سیکھنا، یادداشت، باز یا فنگلی، شناخت

78. درج ذیل میں 'فراز' جیسے رجحان کو بڑھاوا دینے والی مثال کون سی ہے؟

- (1) طلبہ کو کرائے کھیلنے کا طریقہ سکھانا
(2) کھیلوں میں ٹیمیں بنانا
(3) شیر کو دیکھ کر بھاگ جانا
(4) اپنے سے بڑے لوگوں کے ساتھ رہنا

79. میرل کی علمی ساخت میں درج ذیل میں سے کون سا مفروضہ نامناسب ہے؟

- (1) تجربے سے علم کی تشکیل ہوتی ہے
(2) آموزش سے حاصل کردہ مفہوم پر بحث کے ذریعہ نقطہ نظر کا تبادلہ ہوتا ہے لیکن خود کا باطنی کردار مستقل رہتا ہے
(3) تجربات کو معنی دینے کے فعال عمل کے ذریعے تصورات تشکیل پاتے ہیں
(4) آموزش میں انفرادی سطح پر بیرونی دنیا کے معنی اخذ کئے جاتے ہیں

80. درج ذیل کس بیان میں تدریسی طریقہ اور تدریسی حکمت عملی میں فرق دکھائی نہیں دیتا؟

- (1) حکمت عملی کا تصور فوج سے آیا ہے جبکہ طریقہ کار کا تصور تدریسی سائنس سے آیا ہے
(2) حکمت عملی تدریس کو سائنس مانتی ہے جبکہ طریقہ کار تدریس کو فن مانتا ہے
(3) رویے میں متوقع تبدیلی اور آموزش حالات کا تعلق حکمت عملی سے ہوتا ہے جبکہ مواد اور پیشکش کا تعلق تدریسی طریقہ سے ہوتا ہے
(4) حکمت عملی وسیع اقدامات کو اپناتی ہے جبکہ طریقہ کار باریک نقطہ نظر کو قبول کرتا ہے۔

81. درج ذیل میں کون سا باہمی عمل، ثقافتی باہمی عمل میں شامل نہیں ہے:

- (1) ہندوستانی شہری کی حیثیت سے قومی تہوار منانا
(2) کرشم، عید جیسے مختلف مذاہب کے تہواروں میں جوش و خروش سے شرکت کرنا
(3) معاشرے میں رونما ہونے والے واقعات کا تجزیہ سائنسی نقطہ نظر سے کرنا
(4) عقیدت مندوں کا آشاڑھی اکادشی کے موقع پر پنڈھر پور پیدل جانا

82. تناؤ کے انتظام کے لئے برتاؤ میں ضروری تبدیلی کے لئے کون سا بیان نامناسب ہے؟

- (1) متوازن غذا کھانا
(2) کام کی ترجیحات کا تعین کرنا
(3) منفی رویہ رکھنا
(4) کام اور وقت کی منصوبہ بندی کرنا

77. What is the correct order of components of memory ?

- (1) Acquisition - Conduction - Retention - Recall
(2) Acquisition - Retention - Recall - Recognition
(3) Conduction - Retention - Recall - Recognition
(4) Acquisition - Memory - Recall - Recognition

78. Which of the following is an example of sublimation of the 'escape' instinct ?

- (1) To teach students how to play karate
(2) Forming teams in sports
(3) Running away at the sight of a tiger
(4) Living with superiors

79. Which of the following assumptions is incorrect for constructivism proposed by Merrill ?

- (1) Knowledge is created through experience
(2) A discussion about the meaning of the learning leads to an exchange of perspectives, but one's own internal stance remains constant
(3) Concepts are formed through the active processes of giving meaning to experiences
(4) In learning, the external world is interpreted at the individual level

80. Which of the following statements does not show the difference between teaching methods and teaching strategies ?

- (1) The concept of strategies comes from military while the concept of methods comes from pedagogy
(2) Strategy considers teaching as a science while methodology considers teaching as an art
(3) Expected behavior and learning conditions relate to strategy while content and presentation relate to teaching method
(4) Strategy adopts macro measures while methodology adopts micro-approaches

81. Which of the following interactions are not included in cultural interaction ?

- (1) Celebrates national festivals being Indian citizen
(2) Participate enthusiastically in festivals of different religions like X-mas, Id
(3) Analyses social phenomenon with scientific attitude
(4) Goes walking to Pandharpur on Ashadi Ekadashi

82. Which of the following statements is not suitable about necessary behavioural change for stress management ?

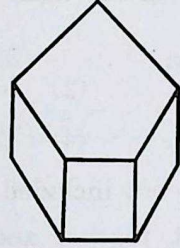
- (1) To take balance diet
(2) To decide priorities of work
(3) To keep negative attitude
(4) To do planning of work and time

83. مسئلہ کا تجزیہ کر کے اسے حل کرنے کا منصوبہ بنانا یعنی ----- ہے۔
- (1) ادراک (2) غور و فکر کا عمل (3) تخیل (4) متخیلہ
84. اپنی خامیوں کو چھپانے کے لئے امیت فلمی ہیرو ہر وین کے ساتھ اپنی کھینچی گئی تصویریں سب کو دکھاتا ہے اور کہتا ہے کہ وہ مجھے فون کر کے اپنے گھر بلاتے ہیں۔ یہ کس دفاعی نظام کی مثال ہے؟
- (1) عقلی جواز (2) شناخت (3) رجعت (4) تلافی
85. آسونیل کے مواد، معلم، طالب علم، نصاب پر غور کر کے پیش کردہ اصول میں درج ذیل میں سے کون سا مرحلہ شامل نہیں ہے؟
- (1) طلبہ کی پیشگی ذہن سازی (2) آموزشی مقاصد
- (3) معلومات کی پیشکش (4) نئے تصورات کا مطالعہ
86. چھوٹا-بڑا، اندر-باہر، نزدیک-دور، کل-آج وغیرہ تصورات واضح ہو کر براہ راست مشاہدہ کے ذریعہ درجہ بندی کرنا، ترتیب دینا، پیش کرنا، تصویر بنانا وغیرہ جین پیاجے کی تجویز کردہ کس ترقی میں ہوتا ہے؟
- (1) رسمی عمل کا مرحلہ (2) عمل سے قبل کا مرحلہ
- (3) مرئی (ٹھوس) عمل کا مرحلہ (4) حسی تحریک کا مرحلہ
87. ایک دائرہ کا نصف قطر 7 سم ہے تو اس دائرہ کا رقبہ کتنا ہوگا؟ یہ سوال کس مقصد سے متعلق ہے؟
- (1) تفہیم (2) اطلاق (3) علم (4) مہارت
88. آنکھ سے حاصل کئے گئے احساسات پر عمل کرنے، تصویروں کا مطلب اخذ کرنے کا کام کس دماغی مرکز کے ذریعے کیا جاتا ہے؟
- (1) قزاجی گوشہ (2) وسطی گوشہ (3) محاذی گوشہ (4) جداری گوشہ
89. معلم نے طلبہ کو نئی معلومات دینے سے پہلے ان کی سابقہ معلومات کو پختہ کرنا چاہئے۔ یہ رائے --- نے پیش کی ہے۔
- (1) واٹسن (2) جین پیاجے (3) بروز (4) کوہلر
90. پروگرام لرننگ کے طریقہ میں ایک ہی بیان یا سوال اور اس کے جواب کو تکنیکی اصطلاحی کا فریم ورک کہا جاتا ہے۔ نیا حصہ سکھانے کے لئے موضوع کے حصول کی تیاری یعنی --- کا فریم ورک ہے۔
- (1) سابقہ معلومات (2) علم کا حصول (3) اعادہ (4) جانچ

83. Analysis of problem and preparing plan to solve it means
- (1) Perception (2) Thinking
- (3) Imagination (4) Imagery
84. To hide self limitations, Amit shows his photos with Hero heroins to everyone and tells everyone that they invite him to their house. This is an example of
- (1) Rationalization (2) Identification
- (3) Regression (4) Compensation
85. Which of the following step is not included in Asubel theory which is developed after thinking content, student, teacher and curriculum ?
- (1) Mental readiness of student (2) Learning objectives
- (3) Information presentation (4) Learning new concepts
86. According to Jean Piaget, in which of the following development, things like small, big, short, long, near, far, time, today etc. become clear and categorising things sequencing by seeing concrete objects ?
- (1) Formal operational stage (2) Preoperational stage
- (3) Concrete operational stage (4) Sensorimotor stage
87. If the radius of a circle is 7 cm, what is the area of that circle ? Which objective is related to question ?
- (1) Understanding (2) Application
- (3) Knowledge (4) Skill
88. Which part of the brain is responsible for receiving and processing the visual sensations received by the eyes and interpretation of images ?
- (1) Occipital lobes (2) Temporal lobes
- (3) Frontal lobes (4) Parietal lobes
89. Before imparting new knowledge to the students, the teacher should have established their prior knowledge. This is opinion of
- (1) Watson (2) Jean Piaget
- (3) Bruner (4) Kohler
90. In programme learning method each statement or question and its answer is called a frame in technical terms. Preparation of topic statement for teaching a new unit is frame.
- (1) Previous knowledge (2) Knowledge acquisition
- (3) Revision (4) Test

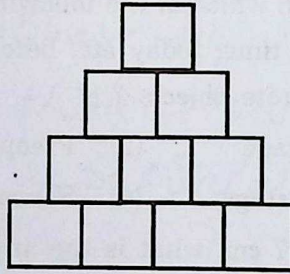
Mathematics

91. ایک دائرے کے مرکزی زاویے کی پیمائش 125° ہو تو اس زاویے کے نظیری اکبر قوس کی پیمائش کتنی ہوگی؟
 (1) 45° (2) 235° (3) 135° (4) 225°
92. مندرجہ ذیل شکل میں قوسی منشور کے نقاط راس کی تعداد اس کی سطحوں کی تعداد سے کتنی زیادہ ہے؟



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

93. ذیل کی شکل میں ہر چھوٹے مربع کا احاطہ 9.6 سم ہو تو مکمل شکل کا احاطہ کتنا ہے؟



- (1) 31.2 سم (2) 45.6 سم (3) 96 سم (4) 38.4 سم

94. $\text{₹ } 8,400$ کی رقم میں $\text{₹ } 200$ اور $\text{₹ } 500$ قیمت کی مساوی نوٹ ہیں، تو اس رقم میں کل کتنی نوٹ ہیں؟

- (1) 24 (2) 12 (3) 16 (4) 20

95. 12 میٹر لمبی اور 9 میٹر چوڑی مستطیل نما جگہ میں ڈیڑھ میٹر ضلع کے مکعب نما چار گڑھے کھودے گئے تو باقی ماتوہ جگہ کا رقبہ کتنا ہے؟

- (1) 96 مربع میٹر (2) 99 مربع میٹر

- (3) 18 مربع میٹر (4) 105.75 مربع میٹر

96. 150 سم لمبے، 120 سم چوڑے اور 90 سم اونچائی والے مستطیل صندوق کو باہر سے رنگ دینے کے لئے 50 روپے مربع میٹر کے نرخ سے کتنا خرچ آئے گا؟

- (1) $\text{₹ } 446$ (2) $\text{₹ } 432$ (3) $\text{₹ } 423$ (4) $\text{₹ } 342$

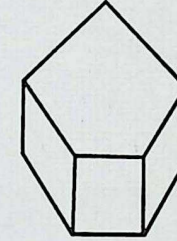
97. مندرجہ ذیل میں سے کون سی جوڑی باہم مفرد اعداد کی جوڑی نہیں ہے؟

- (1) 165 اور 92 (2) 140 اور 177

- (3) 308 اور 295 (4) 207 اور 195

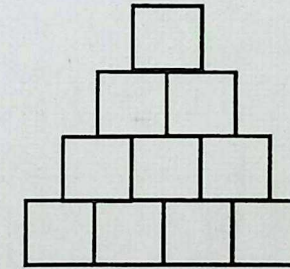
Mathematics

91. The measure of a central angle is 125° . What is the measure of its corresponding major arc ?
 (1) 45° (2) 235° (3) 135° (4) 225°
92. By how much number of vertices of the following pentagonal prism exceeds the number of sides of the same ?



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

93. In the given figure, the perimeter of each small square is 9.6 cm. What is the perimeter of the whole figure ?



- (1) 31.2 cm (2) 45.6 cm (3) 96 cm (4) 38.4 cm

94. In an amount there are equal number of notes of $\text{₹ } 200$ and $\text{₹ } 500$. Total amount is $\text{₹ } 8,400$. What is the total number of notes in the given amount ?

- (1) 24 (2) 12 (3) 16 (4) 20

95. In a rectangular field of length 12 m and breadth 9 m, 4 cube shaped pits each having side of one and half metre are dug. What is the area of the remaining field ?

- (1) 96 sq.m (2) 99 sq.m
 (3) 18 sq.m (4) 105.75 sq.m

96. The cuboidal box having dimensions 150 cm \times 120 cm \times 90 cm is to be painted from outer side. If the painter charges $\text{₹ } 50$ per sq.m, then how much will the painting cost ?

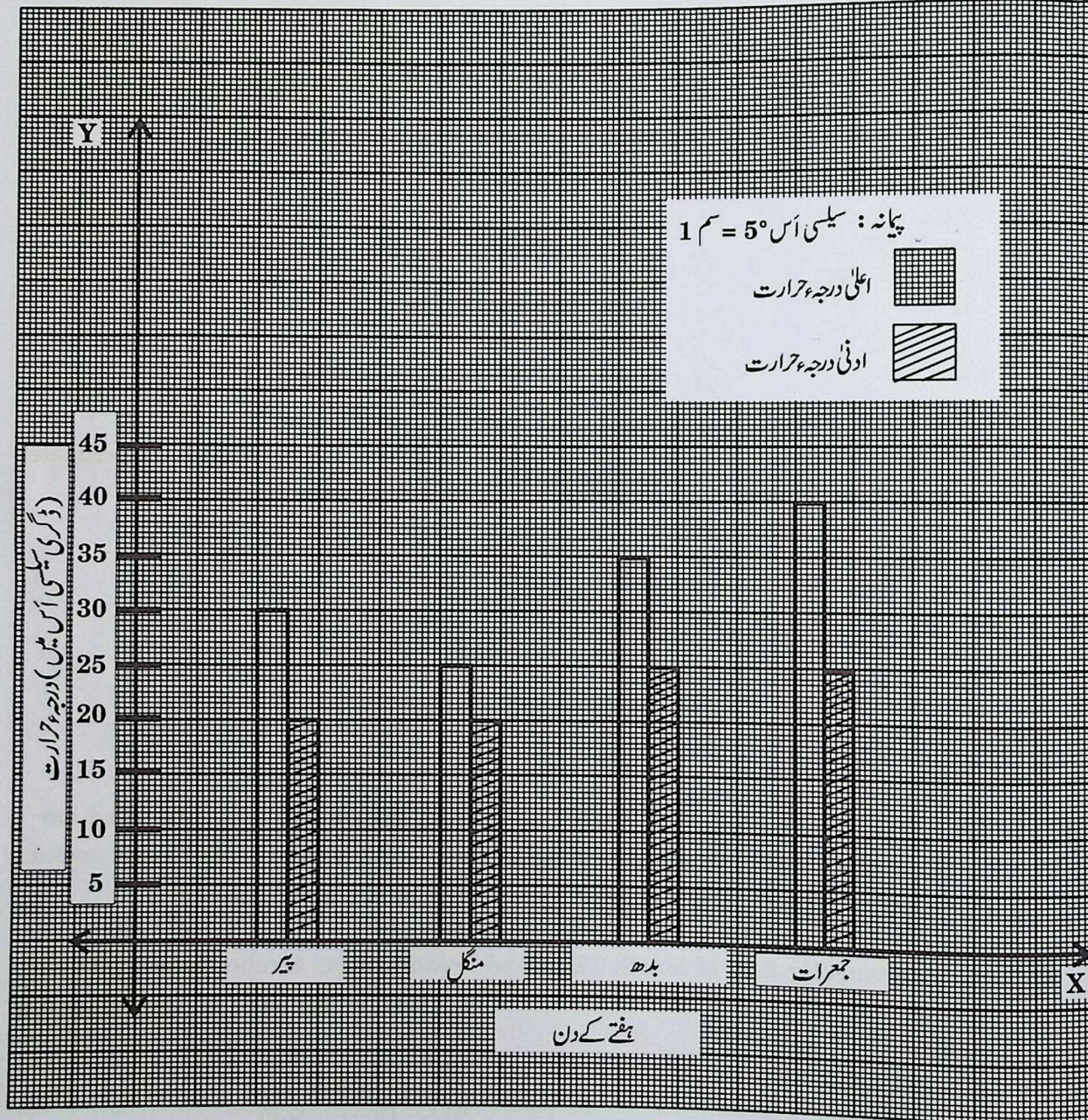
- (1) $\text{₹ } 446$ (2) $\text{₹ } 432$ (3) $\text{₹ } 423$ (4) $\text{₹ } 342$

97. Find the pair of numbers which are not co-prime ?

- (1) 165 and 92 (2) 140 and 177
 (3) 308 and 295 (4) 207 and 195

نوٹ: سوال نمبر 98 اور 99 کے لئے ہدایت:

ترسیم میں ایک گاؤں کا چار دنوں کا اعلیٰ اور ادنیٰ درجہ حرارت دکھایا گیا ہے۔ اس کا مشاہدہ کر کے سوالات کے جوابات دیجئے۔



98. اعلیٰ اور ادنیٰ درجہ حرارت میں فرق کس دن سب سے زیادہ ہے؟

- (1) منگل (2) جمعرات (3) بدھ (4) پیر

99. چار دنوں کے ادنیٰ درجہ حرارت کا مجموعہ اور اعلیٰ درجہ حرارت کے مجموعے کے درمیان کتنا فرق ہے؟

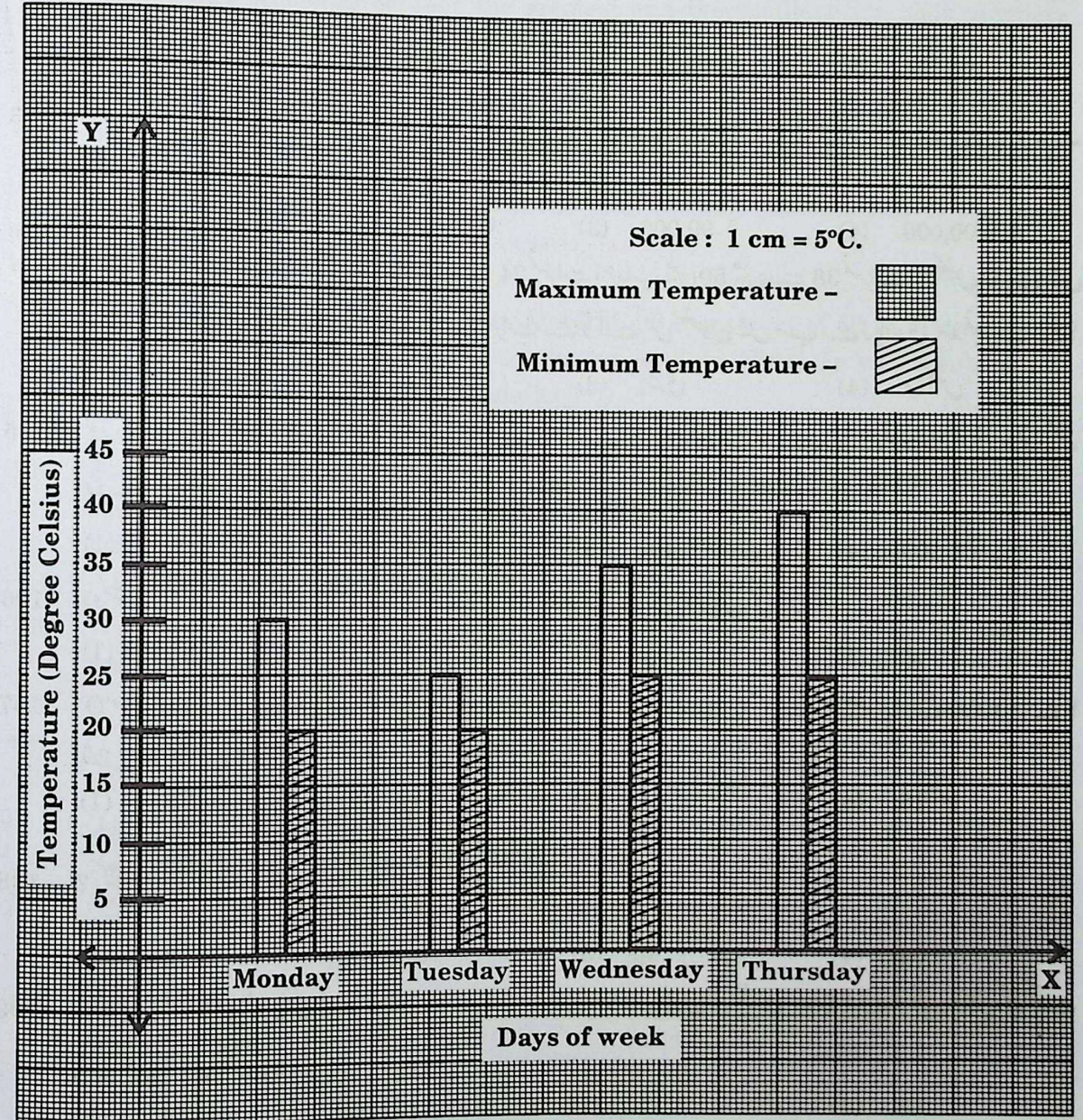
- (1) 40° (2) 90° (3) 130° (4) 50°

100. گھڑی میں سوا گیارہ بجے گھنٹے اور منٹ کی سوئیوں کے درمیان بننے والے زاویے کی پیمائش کتنی ہوگی؟

- (1) 120° (2) 127.5° (3) 112.5° (4) 130°

Note: — Instructions for Q. No. 98 and Q. No. 99:

This bar graph shows the maximum and minimum temperatures of 4 days in a village. Observe it and answer the questions.



98. On which day, the difference between the lowest and the highest temperature is maximum?

- (1) Tuesday (2) Thursday (3) Wednesday (4) Monday

99. What is the difference between the sum of the lowest temperatures and sum of the highest temperatures of four days?

- (1) 40° (2) 90° (3) 130° (4) 50°

100. What is the angle between the hour hand and minute hand at quarter past eleven?

- (1) 120° (2) 127.5° (3) 112.5° (4) 130°

101. پہلا مثلثی عدد 3 ہو تو ترتیب وار پانچویں مقام پر آنے والے مثلثی عدد کا مربع کتنا ہوگا؟
 (1) 225 (2) 784 (3) 441 (4) 900
102. 8, 2, 0, 7 ان تمام ہندسوں کا استعمال کر کے بننے والے بڑے سے بڑے پانچ ہندسی اور چھوٹے سے چھوٹے پانچ ہندسی اعداد کا فرق کتنا ہے؟
 (1) 66412 (2) 68642 (3) 66642 (4) 68742
103. نسیم نے گھریلو صنعت کے لئے $7\frac{1}{2}$ فی صدی فی سال کی شرح سے $\text{₹} 1,50,000$ قرض 8 سال کے لئے لیا تو مدت پوری ہونے کے بعد قرض کی واپسی پر بینک کو کتنی رقم لوٹانی؟
 (1) $\text{₹} 2,40,000$ (2) $\text{₹} 24,000$ (3) $\text{₹} 90,000$ (4) $\text{₹} 9,00,000$
104. ایک امتحان میں عالیہ کو: مراٹھی میں 30 میں سے 24 نمبرات، حساب میں 50 میں سے 38 نمبرات، سائنس میں 75 میں سے 63 نمبرات اور ہندی میں 90 میں سے 63 نمبرات ملے تو اسے کس مضمون میں سب سے زیادہ فی صد نمبرات ملے؟
 (1) حساب (2) مراٹھی (3) ہندی (4) سائنس
105. نور جہاں نے 50 درجن کیلے $\text{₹} 60$ درجن کے نرخ سے خریدے اور $\text{₹} 550$ سیکڑہ کے نرخ سے فروخت کرتی ہو تو کتنے روپے نفع یا نقصان ہوگا؟
 (1) $\text{₹} 400$ نفع (2) $\text{₹} 300$ نفع (3) $\text{₹} 400$ نقصان (4) $\text{₹} 300$ نقصان
106. دو متوازی خطوط کو ایک خط تقاطع کے قطع کرنے پر نظیری زاویوں کی کتنی جوڑیاں بنتی ہیں؟
 (1) پانچ (2) دو (3) چار (4) چھ
107. O مرکز والے دائرے میں 16 سم لمبائی کا وتر PQ، دائرے کے مرکز سے 6 سم کے فاصلے پر واقع ہو تو دائرے کا نصف قطر کتنا ہے؟
 (1) 8 سم (2) 14 سم (3) 10 سم (4) 16 سم
108. $\frac{\sqrt{800-175} \times \sqrt{0.58+0.06} \times \sqrt{1024}}{\sqrt{100} \times \sqrt{256}} = ?$ کتنا؟
 (1) 4 (2) 0.4 (3) 40 (4) 0.04
109. 5 رکابیوں اور 10 پیالیوں کی قیمت $\text{₹} 1,000$ ہے۔ 2 رکابیوں اور 8 پیالیوں کی قیمت $\text{₹} 560$ ہے تو ایک رکابی کی قیمت میں کتنی پیالیاں ملیں گی؟
 (1) 4 (2) 5 (3) 2 (4) 3
110. 72 اور 96 کے مشترک عادتے کتنے ہیں؟
 (1) 24 (2) 8 (3) 12 (4) 6
111. ایک دیوار کی تعمیر کرنے کے لئے روزانہ 8 مزدور لگانے پر 5 دن لگتے ہیں۔ مزدوروں کی تعداد $\frac{5}{4}$ گنا کرنے پر اسی دیوار کو تعمیر کرنے کے لئے پہلے کی بہ نسبت کتنے کم دن لگیں گے؟
 (1) 1 (2) 3 (3) 4 (4) 2

101. If 3 is a first triangular number, then what is the square of fifth consecutive triangular number?
 (1) 225 (2) 784 (3) 441 (4) 900
102. What is the difference between the greatest and the smallest five digit numbers which is formed by using all the digits 8, 2, 0, 7?
 (1) 66412 (2) 68642 (3) 66642 (4) 68742
103. To start a cottage industry Namita took a loan of 1,50,000 rupees at $7\frac{1}{2}$ p.c.p.a. for 8 years, from the bank. What is the total amount she returned to the bank at the end of that period?
 (1) $\text{₹} 2,40,000$ (2) $\text{₹} 24,000$ (3) $\text{₹} 90,000$ (4) $\text{₹} 9,00,000$
104. Aaradhya got 24 marks out of 30 in Marathi, 38 marks out of 50 in Mathematics, 63 marks out of 75 in Science, 63 marks out of 90 in Hindi. In which subject did she get maximum percentage of marks?
 (1) Mathematics (2) Marathi (3) Hindi (4) Science
105. Sonali bought 50 dozen bananas at the rate of $\text{₹} 60$ per dozen and sold them at the rate of $\text{₹} 550$ per hundred. What will be the percentage of her profit or loss?
 (1) $\text{₹} 400$ profit (2) $\text{₹} 300$ profit (3) $\text{₹} 400$ loss (4) $\text{₹} 300$ loss
106. When two parallel lines are intersected by a transversal, how many pairs of corresponding angles will form?
 (1) five (2) two (3) four (4) six
107. O is the centre of a circle. Find the radius of that circle if the chord PQ of length 16 cm is at a distance of 6 cm from the centre of the circle.
 (1) 8 cm (2) 14 cm (3) 10 cm (4) 16 cm
108. $\frac{\sqrt{800-175} \times \sqrt{0.58+0.06} \times \sqrt{1024}}{\sqrt{100} \times \sqrt{256}} = ?$
 (1) 4 (2) 0.4 (3) 40 (4) 0.04
109. 5 dishes and 10 bowls cost $\text{₹} 1,000$ and 2 dishes and 8 bowls cost $\text{₹} 560$. How many bowls will get in the cost of one dish?
 (1) 4 (2) 5 (3) 2 (4) 3
110. How many common factors of 72 and 96 are there?
 (1) 24 (2) 8 (3) 12 (4) 6
111. 8 workers take 5 days to build a wall, if they work everyday. If $\frac{5}{4}$ times of number of workers work then how many less days will be required than previous days to build the same wall?
 (1) 1 (2) 3 (3) 4 (4) 2

112. ایک عدد کا تین گنا اور 6 کا مجموعہ، پندرہ کے چار گنا کے برابر ہے تو اس عدد کا نصف گنا کتنا ہوگا؟

- (1) 30 (2) 18 (3) 9 (4) 15

113. سو پانچ کلومیٹر لمبی سڑک کو تارکول کی سڑک بنانا ہے۔ اس میں سے ساڑھے نو ہیکٹو میٹر لمبائی کی سڑک کا کام مکمل ہو چکا ہے تو اور کتنے کلومیٹر لمبی سڑک کو تارکول کی سڑک بنانا باقی ہے؟

- (1) 4250 میٹر (2) 4200 میٹر (3) 4300 میٹر (4) 5155 میٹر

114. صبح پونے آٹھ بجے شروع ہونے والا کرکٹ کا مقابلہ اسی دن دوپہر ڈھائی بجے ختم ہوا تو مقابلہ کتنے وقت جاری رہا؟

- (1) پونے سات گھنٹے (2) پونے پانچ گھنٹے
(3) سو اچھ گھنٹے (4) سو سات گھنٹے

115. 36060 موتیوں سے 12 موتیوں کے ایک ہار کے حساب سے ہار بنانے پر زیادہ سے زیادہ کتنے ہار بنیں گے؟

- (1) 305 (2) 350 (3) 3005 (4) 3005

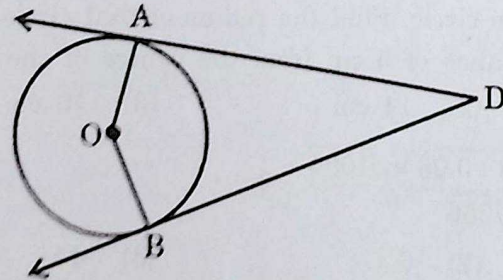
116. ایک کتاب کے $\frac{5}{7}$ صفحات پڑھے گئے تب 56 صفحات پڑھنے باقی تھے تو اس کتاب میں کل کتنے صفحات ہوں گے؟

- (1) 196 (2) 302 (3) 130 (4) 140

117. 4.5 میٹر کپڑے سے دو قمیضیں سلتی ہیں تو 15 قمیضیں سینے کے لئے کتنا کپڑا درکار ہوگا؟

- (1) 67.5 میٹر (2) 30 میٹر (3) 33.75 میٹر (4) 60 میٹر

118. 'O' مرکز والا دائرہ، $\angle ADB$ کے ضلعوں کو نقطہ A اور نقطہ B پر مس کرتا ہے۔ اگر $\angle ADB = 68^\circ$ ہو تو $\angle AOB$ کی پیمائش کتنی ہوگی؟



- (1) 180° (2) 112° (3) 248° (4) 122°

119. کچھ مزدوروں کو 10 دنوں کی مزدوری ₹ 19,200 ملتی ہے۔ مزدوروں کی تعداد 3 کم کرنے پر 5 دنوں کی مزدوری ₹ 6,000 ہوتی ہو تو ہر مزدور کی ایک دن کی مزدوری کتنی ہوگی؟

- (1) ₹ 320 (2) ₹ 180 (3) ₹ 160 (4) ₹ 240

120. پانچ خاندانوں نے بالترتیب 45 کلوگرام، 60 کلوگرام، 50 کلوگرام، 24 کلوگرام اور 31 کلوگرام چاول جمع کئے۔ یہ تمام چاول پانچ تھیلیوں میں مساوی طور پر بھرنا ہو تو ہر تھیلی میں کتنے کلوگرام چاول بھریں گے؟

- (1) 44 کلوگرام (2) 42 کلوگرام (3) 40 کلوگرام (4) 39 کلوگرام

112. The sum of three times a number and 6 is equal to four times of fifteen. What is the half of that number ?

- (1) 30 (2) 18 (3) 9 (4) 15

113. Five and a quarter km road is to be tarred. Out of which nine and half hectometre long road is completed. How much metre long road will remain to be completed ?

- (1) 4250 m (2) 4200 m (3) 4300 m (4) 5155 m

114. A cricket match started at quarter to eight in the morning and was over on same day at half past two in the afternoon. How long was the match was on ?

- (1) quarter to seven hrs. (2) quarter to five hrs.
(3) quarter past six hrs. (4) quarter past seven hrs.

115. If each necklace have 12 beads in it, then how many necklaces will be formed using 36060 beads ?

- (1) 305 (2) 350 (3) 3005 (4) 3005

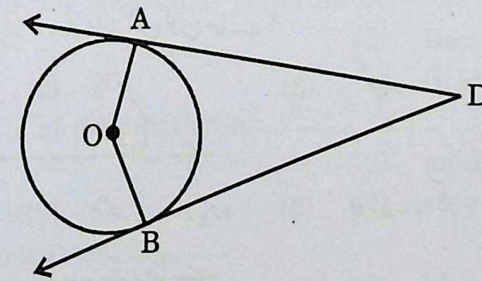
116. 56 pages remain to read if $\frac{5}{7}$ th of pages of a book are read. What is the total number of pages of a book ?

- (1) 196 (2) 302 (3) 130 (4) 140

117. For stitching two shirts 4.5 m cloth is required. How much cloth in metre is required to stitch 15 such shirts ?

- (1) 67.5 m (2) 30 m (3) 33.75 m (4) 60 m

118. A circle having centre 'O' touches to the sides of $\angle ADB$ at point A and point B. If $m\angle ADB = 68^\circ$, then $m\angle AOB = ?$



- (1) 180° (2) 112° (3) 248° (4) 122°

119. Some workers get wages of ₹ 19,200 for 10 days. If number of workers is decreased by 3, then they get wages of ₹ 6,000 for 5 days. Find the wages of each worker for a day.

- (1) ₹ 320 (2) ₹ 180 (3) ₹ 160 (4) ₹ 240

120. Five families collected 45 kg, 60 kg, 50 kg, 24 kg and 31 kg rice respectively. If whole quantity of rice is to be filled in 5 equal sized bags, then how much rice should be filled in each bag ?

- (1) 44 kg (2) 42 kg (3) 40 kg (4) 39 kg

Environmental Studies

121. مندرجہ ذیل متبادلات میں صدر جمہوریہ کس کا تقرر نہیں کرتے؟
 (1) ایکشن کمشنر (2) وزیر اعظم (3) گورنر (4) نائب صدر جمہوریہ
122. مندرجہ ذیل متبادلات میں سے غلط بیان کون سا ہے؟
 (1) 500 نفوس سے کم آبادی والے دو یا دو سے زیادہ گاؤں کے لئے گٹ گرام پنچایت ہوتی ہے
 (2) ہر مالی سال میں گرام سبھا کے کم از کم 6 اجلاس ہونا لازمی ہے
 (3) گرام سیوک کا تقرر حلقہ ترقیاتی افسر (گٹ وکاس ادھیکاری) کرتا ہے
 (4) گرام سبھا بلانے کی ذمہ داری سرینچ کی ہوتی ہے
123. غروب آفتاب کے بعد بہنے والی ہوائیں کون سی ہے؟
 (1) نسیم بحری (2) موسمی ہوائیں (3) پہاڑی ہوائیں (4) سیاراتی ہوائیں
124. کون سی آب و ہوا میں تبخیر کا عمل سست ہو جاتا ہے؟
 (1) خشک (2) گرم (3) مرطوب (4) سرد
125. پانچویں جماعت کے طلباء اور معلم اضافی تعلیمی سرگرمی کے کام کے لئے علی باغ گئے تو انہوں نے کس طریقہ تدریس کا استعمال کیا؟
 (1) سیر کا طریقہ (2) سفر کا طریقہ (3) مشاہداتی طریقہ (4) مظاہراتی طریقہ
126. اجنتا کے غار کون سے ضلع میں واقع ہے؟
 (1) جالندہ (2) چھتر پتی سنبھاجی نگر (3) بلڈانہ (4) جلاؤں
127. ذیل میں سے غیر مرئی کاروبار کرنے والا شخص کون سا ہے؟
 (1) کسان (2) ڈاکٹر (3) کھہار (4) سنار
128. قطبین پر عمل تبخیر کی رفتار ----- ہوتی ہے۔
 (1) کم-زیادہ (2) متعادل-زیادہ (3) اوسط-کم (4) کم-کم
129. سرد علاقوں میں ٹھوس برف ----- رہتا ہے۔
 (1) شفاف (2) مضبوط غیر شفاف (3) یکساں جماعت (4) غیر شفاف
130. ذیل میں سے مغربی سمت میں بہنے والی ندی کونسی ہے؟
 (1) لئی (2) شون (3) تنگ بھدرا (4) گوتمی
131. 'ISRO' ذیل میں سے کس کا مخفف ہے:
 (1) Indian Space Research Organisation
 (2) Indian Space Reserve Orbit
 (3) Indian Sphere Research Organisation
 (4) Indian Sphere Research Orbit

Environmental Studies

121. From the given alternatives who is not appointed by the President ?
 (1) The Election Commissioner (2) The Prime Minister
 (3) The Governor (4) The Vice-President
122. Which of the following is an incorrect statement ?
 (1) A Group Gram Panchayat is for two or more villages with population of five hundred or less
 (2) It is mandatory to hold at least six meetings of the Gram Sabha in every financial year
 (3) Gram Sevak is appointed by Block Development Officer
 (4) Sarpanch is responsible for convening Gram Sabha
123. Which wind blows after sunset ?
 (1) Sea breeze (wind) (2) Seasonal wind
 (3) Mountain wind (4) Planetary wind
124. The process of evaporation slows down in which type of climate ?
 (1) dry (2) hot
 (3) moist (4) cold
125. If the teacher and students of Class V go on a study tour (cocurricular work) to Alibagh, which teaching method was used ?
 (1) Picnic method (2) Travel method
 (3) Observation method (4) Direction method
126. In which district are Ajanta Caves located ?
 (1) Jalna (2) Chhatrapati Sambhaji Nagar
 (3) Buldhana (4) Jalgaon
127. Which of the following individual performs invisible trade ?
 (1) Farmer (2) Doctor
 (3) Potter (4) Goldsmith
128. In polar areas rate of evaporation is
 (1) less - more (2) mild - less
 (3) moderate - less (4) very less
129. Snow in cold region is
 (1) Transparent (2) Massive
 (3) Homogeneous (4) Opaque
130. Which of the following is the west flowing river ?
 (1) Luni (2) Sone
 (3) Tungabhadra (4) Gomati
131. What is the full-form of ISRO ?
 (1) Indian Space Research Organisation
 (2) Indian Space Reserve Orbit
 (3) Indian Sphere Research Organisation
 (4) Indian Sphere Research Orbit

132. ذیل میں سے مٹی کی زرخیزی میں کمی کی وجہ بتانے والا متبادل کونسا ہے؟
- (1) نامیاتی مادوں کا تناسب زیادہ ہونا (2) مختلف فصلیں اگانا
(3) مٹی کا pH، 8 سے زیادہ ہونا (4) مٹی کا pH، 6 سے 8 کے درمیان ہونا
133. راکٹ داغنے کے عمل کا تعلق ----- کے اصول سے ہے۔

- (1) نیوٹن کا پہلا قانون حرکت (2) نیوٹن کا دوسرا قانون حرکت
(3) نیوٹن کا تیسرا قانون حرکت (4) نیوٹن کا کشش ثقل کا قانون

134. آئیس کریم بنانے اور اسے ٹھنڈا رکھنے کے لئے کس کا استعمال کیا جاتا ہے؟

- (1) منجمد کاربن ڈائی آکسائیڈ (2) منجمد کاربن مونو آکسائیڈ
(3) مائع نائٹروجن (4) ہائیڈروجن

135. خون کے ناقل پذیر ٹھوس اجزاء علیحدہ کرنے کے لئے کون سا طریقہ استعمال کیا جاتا ہے؟

- (1) ہیمولیس کا طریقہ (2) مرکز گریز کا طریقہ (3) خون پاشیدگی کا طریقہ (4) عمل کشید کا طریقہ

136. ہمالیہ کی ندیوں میں گرمی میں سیلاب آنے کا عمل کون سی تبدیلی کی وجہ سے ہوتا ہے؟

- (1) پگھلاؤ (2) تکشیف (3) تصعید (4) تبخیر

137. ذیل میں جوڑوں کی اقسام اور ہڈیوں کی جوڑیاں دی گئی ہیں۔ ان میں غیر متعلقہ متبادل کون سا ہے؟

- (i) گیند اور پیالہ نما جوڑ (الف) کہنی
(ii) قبصہ دار جوڑ (ب) کلائی
(iii) پھسلنے والا جوڑ (ج) کھوپڑی کی ہڈیاں
(iv) غیر متحرک جوڑ (د) کندھا

(1) (i) — (الف)، (ii) — (ب)، (iii) — (ج)، (iv) — (د)

(2) (i) — (ب)، (ii) — (ج)، (iii) — (الف)، (iv) — (د)

(3) (i) — (ب)، (ii) — (د)، (iii) — (الف)، (iv) — (ج)

(4) (i) — (د)، (ii) — (الف)، (iii) — (ب)، (iv) — (ج)

138. 'DOT' یہ طریقہ علاج کون سی بیماری کے علاج میں استعمال ہوتا ہے؟

- (1) یرقان (2) معیادی بخار (3) ملیریا (4) تپ دق

139. ذیل میں تعمیر کی اشیاء اور ان کے اصل منبع دئے گئے ہیں۔ ان میں غلط جوڑی کون سی ہے؟

- (1) ریت سے کانچ (2) مٹی سے اینٹ
(3) کانہ سے لوہا (4) چن کھڑی کے پتھر سے سمیٹ

140. زبان پر چھوٹے چھوٹے اُبھار نظر آتے ہیں۔ ان کو ----- کہتے ہیں۔

- (1) غذائی نالی (2) ذائق کلیاں (3) ذائق اعضاء (4) ذائقہ نلی

132. Which of the following is the reason for the diminishing soil fertility ?

- (1) High content of organic matter
(2) Growing different crops
(3) pH of soil is more than 8
(4) pH of soil is between 6 to 8

133. The projectile motion of rocket is related to

- (1) Newton's first law of motion
(2) Newton's second law of motion
(3) Newton's third law of motion
(4) Newton's universal law of gravitation

134. Which of the following is used while making the ice-cream and to keep it frozen ?

- (1) Solid carbon dioxide (2) Solid carbon monoxide
(3) Liquid nitrogen (4) Hydrogen

135. Which method is used for separation of undissolved solids from the blood ?

- (1) Hemolysis method (2) Centrifugation method
(3) Dialysis method (4) Distillation method

136. Which changes are responsible for the occurrence of floods in the Himalayan rivers ?

- (1) Melting (2) Condensation
(3) Sublimation (4) Evaporation

137. Choose the correct option from the given pair of type of joints and bones.

- (i) Ball and socket joint (a) Elbow
(ii) Hinge joint (b) Wrist
(iii) Gliding joint (c) Bones of skull
(iv) Immovable joint (d) Shoulder

(i) (ii) (iii) (iv)

(1) (a) (b) (c) (d)

(2) (b) (c) (a) (d)

(3) (b) (d) (a) (c)

(4) (d) (a) (b) (c)

138. In which of the following disease DOT treatment is used ?

- (1) Jaundice (2) Typhoid
(3) Malaria (4) Tuberculosis

139. Choose the incorrect of the given list of construction material and their source.

- (1) Glass from sand (2) Bricks from soil
(3) Iron from bronze (4) Cement from limestone

140. The tiny peaks present on the tongue are called :

- (1) Oesophagus (2) Taste bud
(3) Taste pericarp (4) Taste canal

141. چھترپتی شیواجی مہاراج کے قابل اعتماد ساتھی اور ان کی ذمہ داریوں کی غلط جوڑی کون سی ہے؟
 (1) پیدل دستہ کا افسر— نور بیگ (2) بحری بیڑے کا افسر— محمد قلی خان
 (3) فوج کا سردار— سیدی ہلال (4) شیواجی کے وکیل— قاضی حیدر
142. ریاست کے مصنف جی. ایس. سردیاسائی نے 'متحکم و مضبوط عقل والا' صفت کا استعمال کس کے لئے کیا؟
 (1) چھترپتی سنبھاجی مہاراج (2) چھترپتی راجارام مہاراج
 (3) مہارانی تارا رانی (4) چھترپتی شیواجی مہاراج
143. رامائن : رمانند ساگر :: بھارت ایک کھوج : _____؟
 (1) شام بیگل (2) بی. آر. چوہڑا (3) باسوچر جی (4) گووند نہلانی
144. 'حیدر آباد ریاست' کے بھارت کے ساتھ الحاق کی مخالفت کرنے والی تنظیم کون سی ہے؟
 (1) حیدر آباد اسٹیٹ کانگریس (2) کرناٹک پریشد (3) رضا کار (4) آندھر پریشد
145. 1991ء اس سال قومی اور بین الاقوامی سطح پر رونما ہونے والے اہم واقعات ذیل میں سے کون سے ہیں؟
 (الف) معاشی اصلاحات کا آغاز (ب) سوویت یونین کا قشر ہونا (ج) دنیا بھر میں جاری سرد جنگ کا آغاز
 (1) صرف (الف) اور (ب) (2) صرف (ب) اور (ج)
 (3) صرف (الف) اور (ج) (4) تینوں (الف)، (ب) اور (ج)
146. جدید بھارت کی تاریخ کے عہد کو بنیادی طور پر کس کا دور حکومت مانا جاتا ہے؟
 (1) جمعدار اور دیسی ریاستیں (2) سرمایہ دار اور برطانوی
 (3) سامنت اور برطانوی (4) برطانوی حکومت اور دیسی ریاستیں
147. مہاراشٹر راجیہ پانٹھیہ پستک نرمتی و ابھیاس کرم سنسودھن منڈل تنظیم طلباء کے لئے کون سا مہانامہ شائع کرتی ہے؟
 (1) کشور (2) کل بیل (3) جیون شلشن (4) شلشن سنگرمین
148. جدوجہد آزادی میں 'کاکوری سازش' کا تعلق کس واقعہ سے ہے؟
 (1) چت گاؤں کے ہتھیاروں کے ذخیرہ پر حملہ
 (2) ریلوے کے ذریعے جانے والے سرکاری خزانے کو لوٹنا
 (3) ہاوڑا-سب پور واقعہ
 (4) سینٹرل اسمبلی بم کیس
149. متحدہ مہاراشٹر تحریک میں 'ماولانا' اس قلمی نام سے کارٹونس کس نے بنائے؟
 (1) آر. کے. لکشمن (2) سدھیر تیلنگ (3) پرہودھن کارکشیوٹھا کرے (4) بالا صاحب ٹھا کرے
150. راجیہ سبھا ----- ایوان نہیں ہے۔
 (1) اعلیٰ (2) ثانوی (3) ادنیٰ (4) مستقل

141. Which is an inappropriate pair in the context of Chhatrapati Shivaji Maharaj's trusted associates and their responsibility ?
 (1) Officer of Infantry – Noor Beg
 (2) Naval Officer – Muhammad Kalikhan
 (3) Sardar in Swarajya – Siddi Hilal
 (4) Shivaji Raje's ambassador – Kazi Hyder
142. Riyasatkar G. S. Sardesai has used the adjective 'Sthirbuddhi' in reference to whom ?
 (1) Chhatrapati Sambhaji Maharaj (2) Chhatrapati Rajaram Maharaj
 (3) Maharani Tararani (4) Chhatrapati Shivaji Maharaj
143. Ramayan : Ramanand Sagar :: Bharat Ek Khoj : ?
 (1) Shyam Benegal (2) B. R. Chopra
 (3) Basu Chatterji (4) Govind Nihlani
144. Which organisation was against the merging of state of Hyderabad within India ?
 (1) Hyderabad State Congress (2) Karnatak Parishad
 (3) Razakar (4) Andhra Parishad
145. Which are the important events that occurred in 1991 at National and International level ?
 (A) Beginning of economic liberalization
 (B) Dissolution of Soviet Union
 (C) Beginning of Cold War
 (1) Only (A) and (B) (2) Only (B) and (C)
 (3) Only (A) and (C) (4) All (A), (B) and (C)
146. The period of History of Modern India is mainly considered to be the period of whose rule ?
 (1) Feudal lords and Rulers of Princely States
 (2) Capitalist and British
 (3) Feudal lords and British
 (4) Rulers of Princely States and British
147. Which of the following magazine is published for students by Maharashtra State Textbook Production and Curriculum Research Board ?
 (1) Kishor (2) Kilbil
 (3) Jeevan Shikshan (4) Shikshan Sankraman
148. The Kakori conspiracy in the independent struggle is related to which incident ?
 (1) Attack on Chittagong Armoury
 (2) Looting of Government Treasury carried by Railway
 (3) Hawrah – Sibpur Case
 (4) Central Assembly Bomb Case
149. Who drew caricatures in the newspaper under the pen-name 'Mavla' during the Samyukta Maharashtra Movement ?
 (1) R. K. Lakshman (2) Sudhir Telang
 (3) Prabodhankar Keshav Thackeray (4) Balasaheb Thackeray
150. Rajya Sabha is not house of Parliament.
 (1) Upper (2) Second
 (3) Lower (4) Permanent

कच्चा कामासाठी जागा
Space for Rough Work

कच्चा कामासाठी जागा
Space for Rough Work

21

Exam Code 1125	Paper Code : 301
Time : 10:30 AM to 1:00 PM	Medium : URDU

Seat No.

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

Set

C

Total Marks	150
Total Pages	36

Paper I (Std. I to Std. V)



Kindly read below instructions before solving the Question Paper

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

Instructions :-

- Candidates should write their seat number on Question Paper at provided space.
- Candidates should write their seat number on OMR SHEET at provided space.
- 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.
- 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.
- If question is cancelled due to any reason the eligibility will be decided based on the marks obtained against the accurate question.
- Do not write/mark answers in the question booklet. Do not separate/tear any section from the, main question paper booklet.
- The rough work is to be done in the page/space provided in the question booklet.
- OMR BARCODE no. question paper serial no. and SET CODE should be properly mentioned on Signature Roll.
- Present your exam admit card if requested by the Supervisor/Invigilator.
- 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

- 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.
- Do not leave the examination hall without invigilators instruction.
- If candidate takes any exam related material out of the examination hall during or after the exam, his/her candidature will be cancelled.
- Candidate should not bring mobile, smart watch, calculator, Logtable or any other unnecessary material into the examination hall.
- 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".
- 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.
- 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.

SEAL