

प्रश्नपत्रिका सोडविण्यापूर्वी कृपया खालील सूचना काळजीपूर्वक वाचा.

सूचना :

- ?) प्रश्नपत्रिकेमध्ये सलग एकूण १५० प्रश्न असून ते सोडविण्यासाठी उमेदवारास अडीच तास वेळ देण्यात आलेला आहे. प्रत्येक प्रश्नास एक गुण आहे. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- 2) प्रत्येक प्रश्न वस्तुनिष्ठ स्वरूपाचा असून प्रश्नाच्या खाली उत्तराचे पर्याय दिलेले आहेत. उत्तर नोंदविताना चार पर्यायांपैकी बरोबर उत्तर असलेल्या पर्याय क्रमांकाच्या वर्तुळाला काळ्या/निळ्या शाईच्या बॉलपेनने पूर्णपणे रंगवून उत्तर देणे आवश्यक आहे. अर्धवट रंगवलेले वर्तुळ, खाडाखोड अथवा एकाच प्रश्नासाठी दोन उत्तरे दर्शविलेली असतील अशा उत्तरांना गुण दिले जाणार नाहीत. पेन्सिलीने नोंदविलेली उत्तरे तपासली जाणार नाहीत.
- प्रश्नपत्रिकेमध्ये खालीलप्रमाणे विषयनिहाय प्रश्न आहेत. माध्यम
- | | | | |
|--|----------------------------|----------|-----------------------------|
| • भाग - A : भाषा १ व २ | - प्रश्न-क्रमांक १ ते ६० | - ६० गुण | इंग्रजी किंवा मराठी व उर्दू |
| • भाग - B : बालमानसशास्त्र व अध्यापनशास्त्र | - प्रश्न-क्रमांक ६१ ते ९० | - ३० गुण | उर्दू |
| • भाग - C : गणित व विज्ञान किंवा सामाजिकशास्त्रे | - प्रश्न-क्रमांक ९१ ते १५० | - ६० गुण | उर्दू |
- 3) एकदा दिलेले उत्तर बदलता येणार नाही.
- 4) प्रत्यक्ष परीक्षा इगाल्यानंतर एक आठवड्याचे आत संभाव्य उत्तरसूची जाहिर करण्यात येईल. प्रश्नपत्रिकेमधील प्रश्नांबाबत प्राप्त आक्षेपांनुसार कोणत्याही कारणामुळे प्रश्न (प्रश्न व पर्यायी उत्तरे) चुकीचे आहेत असे आढळल्यास व परिपदेच्या तज्ज समितीने ते मान्य केल्यास ते प्रश्न रद्द करून उर्वरित प्रश्नांच्या गुणांवर आधारीत तज्ज समितीने निश्चित केलेल्या सूत्रानुसार अचूक प्रश्नांनुसार पात्रता जाहिर करण्यात येईल.
- 5) परीक्षाथीने आपला बैठक क्रमांक त्यांना पुरविलेल्या प्रश्नपत्रिकेवर नोंदवावा.
- 6) प्रश्नपत्रिकेत कोणत्याही प्रश्नांच्या उत्तराची नोंद करू नये, उत्तरपत्रिकेचा, प्रश्नपत्रिकेचा कोणताही भाग वेगळा करू नये.
- 7) कच्चे काम करण्यासाठी प्रश्नपत्रिकेच्या शेवटच्या पानावर दिलेल्या कोन्या जागेचा वापर करावा.
- 8) परीक्षाथीने प्रश्नपत्रिकेचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवर व उत्तरपत्रिकेचा क्रमांक प्रश्नपत्रिकेवर व दोन्ही क्रमांक स्वाक्षरीपटावर लिहिणे आवश्यक आहे.
- 9) परीक्षा प्रवेशपत्राची मागणी केल्यास पर्यवेक्षकास दाखवावे. प्रवेशपत्रात दुरुस्ती असल्यास ती करून / नसल्यास तसेच प्रवेशपत्र परीक्षेनंतर पर्यवेक्षकाकडे घेऊन पोच घ्यावी व ही पोच पावती जपून ठेवावी.
- १०) उत्तरपत्रिका देताना उत्तरपत्रिकेची Carbonless प्रत परीक्षाथीने परीक्षा इगाल्यानंतर परत घेऊन स्वाक्षरी पटावर दूसरी स्वाक्षरी करावी. दुसरी स्वाक्षरी नसल्यास त्याने उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकाकडे दिलेली नाही असे समजण्यात येईल.
- ११) पर्यवेक्षकाच्या सूचनेशिवाय परीक्षागृह सोडू नये.
- १२) परीक्षाथीने परीक्षा चालू असताना अथवा परीक्षा संपल्यानंतर परीक्षेसंबंधी कोणतेही साहित्य परीक्षागृहाबाहेर नेल्यास / नेल्याचे निर्दर्शनास आल्यास त्याची या परीक्षेतील उमेदवारी रद्द होईल. त्याचवरोबर त्यांचेविरुद्ध भारतीय दंडसंहिता (IPC) अंतर्गत कारवाई करण्यात येईल.

PART - A : ENGLISH

1. Choose the correct 'Question Tag' :

Nothing is impossible.

- (1) is it ? (2) isn't it ? (3) is they ? (4) are they ?

2. Choose the correct 'Simple Sentence' for the given sentence :

The criminal removed all traces of his crime. He left the building.

- (1) The criminal removed all traces of his crime and left the building.
(2) Removing all traces of his crime, the criminal leave the building.
(3) Removing all traces of his crime, the criminal left the building.
(4) Removing all traces of his crime the criminal leaves the building.

3. Choose the correct 'Passive Voice' for the given sentence :

Why don't you teach the students ?

- (1) Why are you not taught by the students ?
(2) Why were the students not taught by you ?
(3) Why the students are not taught by you ?
(4) Why are the students not taught by you ?

4. Choose the correct 'Degree Sentence' for the given sentence :

Temperature is one of the most important physical factors.

- (1) Very few physical factors are more important than temperature.
(2) Very few physical factors are as important as temperature.
(3) Very few physical factor is more important than temperature.
(4) Very few physical factor is as important as temperature.

5. Choose the correct use of 'Though' in the following sentence :

Sudhir is dull. He studies hard to get good marks.

- (1) Though Sudhir is dull, he studies hard to get good marks.
- (2) Though Sudhir is dull but he studied hard to good marks.
- (3) Though Sudhir is dull, he study hard to get good marks.
- (4) Though Sudhir dull, he studies hard to get good marks.

6. Choose the correct 'Rhetorical Question' for the following sentence :

Piu decided to hide in her office.

- (1) Doesn't Piu decide to hide in her office ?
- (2) Don't Piu decide to hide in her office ?
- (3) Didn't Piu decide to hide in her office ?
- (4) Did Piu decided to hide in her office ?

7. Choose the correct 'Exclamatory' sentence for the given sentence :

The task has been very laborious.

- (1) How laborious has been the task !
- (2) How laborious the task has been !
- (3) How has been laborious the task !
- (4) How has laborious the task been !

8. Choose the correct 'Indirect Speech' of the given sentence :

John said to the man, "Are you her friend ?"

- (1) John asked the man if he was her friend.
- (2) John asked the man if he was her friend ?
- (3) John asked to the man if he was her friend.
- (4) John asked the man if he is her friend.

9. Name the underlined 'Clause' in the given sentence :

Note it properly lest you may forget all about it.

(1) Adverb Clause of Reason

(2) Adverb Clause of Result

(3) Adverb Clause of Purpose

(4) Adjective Clause

10. Choose the one which best expresses the meaning of the given word :

'Apogee'

(1) Climax

(2) Beginning

(3) Middle

(4) Bottom

11. Choose the word 'Opposite' in meaning to the given word :

'Perverse'

(1) Compliant

(2) Fraction

(3) Intractable

(4) Obstinate

12. Identify which part of the sentence has an error :

One should make / his efforts if one wishes to achieve /

A

B

success in this organisation. / No error

C

D

(1) A

(2) B

(3) C

(4) D

13. Choose the one which can be substituted for the given sentence :

'A post without remuneration'

14. Choose the one which best expresses the meaning of the given idiom :

'To keep the ball rolling'

- (1) To earn more and more
 - (2) To work constantly
 - (3) To keep the conversation going
 - (4) To make the best use of it

15. Choose the 'Correctly Spelt' word :

16. Pick out the word that is either most nearly the same in meaning or opposite of the given word :

'Privy'

17. Choose the 'Grammatically Wrong' sentence in the following :

- (1) Apples are sold by a dozen.
 - (2) The captain with his soldiers was killed.
 - (3) Why did you absent yourself from your classes ?
 - (4) He cut his hand with a knife.

Read the following poem and choose the most appropriate answer : (Q. Nos. 26 to 30)

The earth was green, the sky was blue;
I saw and heard one sunny morn
A skylark hang between the two,
A singing speck above the corn.

A stage below in gay accord,
White butterflies danced on wing,
And still the singing skylark soared,
And silent sank and soared to sing.

The cornfield stretched a tender green
To right and left beside my walks;
I knew he had a nest unseen,
Somewhere among the million stalks.

And as I paused to hear his song
While swift the sunny moments slid.
Perhaps his mate sat listening long
And listened longer than I did.

29. The nest of the skylark was :

- (1) in the fields below
- (2) beside other nests
- (3) among the numberless stems of corn
- (4) among trees

30. The word 'Paused' means :

- (1) stopped
- (2) stood erect
- (3) flew across
- (4) went straight

OR

[Q. NOS. 1 TO 30]

PART - A : MARATHI

1. पुढीलपैकी कोणते नाव आत्मचरित्राचे नाही ?

- (1) केशराचे शेत
- (2) संपूर्ण बाल्कराम
- (3) ही 'श्री'ची इच्छा
- (4) बहुरूपी

2. पुढील समीक्षात्मक पुस्तकांच्या नावांमधून नरहर कुरुंदकर यांचे पुस्तक ओळखा :

- (1) धार आणि काठ
- (2) ॲरिस्टॉटलचे काव्यशास्त्र
- (3) साहित्य आणि सौदर्य
- (4) जाळ्यातील चंद्र

3. पुढीलपैकी कोणती प्रकाशन संस्था मुंबई बाहेरची आहे ?

- (1) ग्रंथाली
- (2) मौज
- (3) पॉप्युलर
- (4) सुविचार प्रकाशन मंडळ

4. पुढील लेखकांपैकी अर्थशास्त्राचे प्राध्यापक कोण ?

- (1) महेश एल्कुचवार
- (2) गंगाधर गाडगील
- (3) अनंत काणेकर
- (4) गो. वि. करंदीकर

5. पुढील जोड्यांमधून योग्य जोडी ओळखा :
- श्रीनिवास विनायक कुलकर्णी - सोन्याचा पिंपळ
 - राम गणेश गडकरी - सुदाम्याचे पोहे
 - चितामणराद कोलहटकर - आणखी चिमणराद
 - विद्याधर पुंडलीक - बनगरवाडी
6. “तुमचं बाळाकडे लक्ष नसेल तर तेच तुमचं लक्ष वेधून घेईल.” या वाक्यातील काळ ओळखा :
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) पूर्ण वर्तमानकाळ | (2) भविष्यकाळ |
| (3) भूतकाळ | (4) अपूर्ण वर्तमानकाळ |
7. ‘वाच्य + अर्थ’ या दोन पदांचा योग्य रीतीने केलेला संधी ओळखा :
- | | | | |
|---------------|------------|--------------|-------------|
| (1) वाच्यार्थ | (2) वाचर्थ | (3) वाच्यर्थ | (4) वाचार्थ |
|---------------|------------|--------------|-------------|
8. ‘पाणसाप’ या सामासिक शब्दातील समासाचे नाव ओळखा :
- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) षष्ठी तत्पुरुष | (2) पंचमी तत्पुरुष |
| (3) सप्तमी तत्पुरुष | (4) तृतीया तत्पुरुष |
9. समानार्थी शब्दांची योग्य जोडी ओळखा :
- | | |
|-----------------|------------------------|
| (1) मद्य - अपेय | (2) वर्ण - कर्ण |
| (3) मर्म - धर्म | (4) अंगीकृत - अस्वीकृत |
10. विरुद्धार्थी शब्दांची योग्य जोडी ओळखा :
- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) तटिनी ✗ सरिता | (2) आय ✗ व्यय |
| (3) कलंक ✗ काळिमा | (4) विरह ✗ दुरावा |
11. गटात न बसणारा शब्द ओळखा :
- | | | | |
|-----------|----------|-----------|----------|
| (1) क्लेश | (2) कष्ट | (3) कृष्ण | (4) पाणी |
|-----------|----------|-----------|----------|
12. गटात न बसणारा शब्द ओळखा :
- | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|
| (1) सासरा | (2) दिवा | (3) पुरुष | (4) मूळ |
|-----------|----------|-----------|---------|
13. उपसर्गधित शब्द ओळखा :
- | | | | |
|-----------|------------|----------|-------------|
| (1) विशेष | (2) विनंती | (3) विनय | (4) विभावरी |
|-----------|------------|----------|-------------|

14. प्रत्ययघटित शब्द ओळखा :
- (1) निर्मम (2) अभ्युदय (3) आनंद (4) चराऊ
15. चुकीच्या पद्धतीने केलेले अनेकवचन ओळखा :
- (1) तौडले - तोडल्या (2) गोपी - गोपी
(3) रावा - रावे (4) भूत - भुते
16. पुढील जोड्यांमधून भिन्नलिंगी जोडी ओळखा :
- (1) काया - पगडी (2) शरीर - देह (3) आकाश - गगन (4) प्रकाश - उजेड
17. चुकीच्या पद्धतीने केलेले सामान्य रूप ओळखा :
- (1) नवरा - नवच्या (2) बायको - बायको (3) मूल - मुला (4) अपत्य - अपत्ये
18. “हिमालयात ज्या नद्या उगम पावतात, त्या बहुतेक गंगेला येऊन मिळात.” या वाक्यात कोणत्या प्रकारचा शब्द मुळीच आलेला नाही ?
- (1) विशेषनाम (2) सर्वनाम (3) भाववाचक नाम (4) सामान्य नाम
19. भाववाचक नामाचे चुकीचे रूप ओळखा :
- (1) वैविध्यता (2) सौकर्य (3) सामीप्य (4) मधुरता
20. “आकाशवाणीद्वारे जागतिक पातळीवर संदेश पोचविला जात असतो.” या वाक्यातील प्रयोग ओळखा :
- (1) अकर्मक कर्तरी (2) सकर्मक कर्तरी (3) भावे (4) कर्मणी
21. ‘ये रे कुत्रा, खा माझा पाय’ - या म्हणीचा योग्य अर्थ ओळखा :
- (1) भूतदया दाखविणे
(2) आपणहून संकट ओढवून घेणे
(3) एखाद्याला ‘कुत्रा’ म्हणून त्याचा अपमान करणे
(4) त्याग करण्याची तयारी ठेवणे

22. 'चालत्या गाड्याला खोळ घालणे' या वाक्प्रचाराचा योग्य अर्थ ओळखा :

- (1) चांगल्या चाललेल्या गोष्टीत विघ्न आणणे
- (2) गाड्याचा वेग वाढविणे
- (3) गाड्याची नीट दुरुस्ती करणे
- (4) जुना गाडा बदलून टाकणे

23. पुढील वाक्यांमधून प्रश्नार्थक नसलेले वाक्य ओळखा :

- (1) हे एवढे उरलेले अन्न आता कोणाला देणार
- (2) किती लोचट आहे हा माणूस
- (3) पण तू चुकीची गोष्ट का केलीस
- (4) नोकरीत एवढा वेळ घालवणाऱ्याने अभ्यास केव्हा करायचा

24. "अफंवावर आधारित बातम्या वाताहरां नी देउ नयेत." या वाक्यात लेखननियमांनुसार किती चुका आहेत ?

- (1) तीन
- (2) एक
- (3) दोन
- (4) पाच

25. "त्या मुलाचे वडील लहानपणीच निधन पावलेले असतात." या वाक्यातील चूक शोधून दुरुस्ती सूचवा :

- (1) असतात - आहेत
- (2) वडील लहानपणीच - वडील त्याच्या लहानपणीच
- (3) निधन पावलेले असतात - वारलेले असतात
- (4) वडील लहानपणीच - वडील त्याच्या लहानपणीच

आकलन उतारा :

साहित्यासंबंधी विचार व चर्चा होते ती पुष्कव्याची उत्कृष्ट कलाकृतीपुरती होते व पहिल्या दर्जाच्या कलावंतापुरती होते. खरे पाहता, कोणत्याही वेळी उत्तमापासून अगदी सामान्यापर्यंत अशा प्रकारचे साहित्य निर्माण होते आणि वाचले जाते. तेव्हा जे काही निकष, संकेत साहित्याला लावावयाचे ते सर्वच साहित्याला लावण्यासारखे असावयास हवेत, नियम सर्व साहित्यिकांनी पाळण्यास योग्य हवेत. कलात्मक प्रतिज्ञा कर्तव्यवृद्धी किंवा जबाबदारीची जाणीव ही गोष्ट अशी सर्वाना लागू होणारी आहे. उदा. विनोदी लेखन करताना, राजकीय, सामाजिक व इतर व्यंगांवर विनोदाचे 'शस्त्र' चालविताना, स्वतःचे हेवेदावे व पूर्वग्रह बाजूला ठेवून लिहिणे हे अवघड व्रत आहे. जगातील कुरुपतेकडे, विसंगतीकडे आणि दंभाकडे निकोप दृष्टीने

पाहता येते व हसता येते. हसताना कोणाचाही मुलाहिजा ठेवावा लागत नाही; कारण त्या हसण्यात कुत्सितपणा व करंटेपणा नसतो, ही महत्त्वाची गोष्ट जुन्या राजांच्या पदरी असलेल्या शहाण्या विदूषकांना अवगत होती. तीच आजच्या विनोदी लेखकांनाही अवगत असावयास पाहिजे. पण आपण पुष्कळदा असे पाहतो की, विनोदी लेखक हा संकेत बाजूला ठेवतात, खुषमस्करी किंवा वाकडी निंदा विनोदाच्या पांघरुणाखाली करू लागतात. तात्कालिक लोकप्रियता मिळविण्यासाठी ही बेजबाबदार वर्तणूक विनोदी लेखक करील किंवा गंभीर प्रकृतीचा नाटककार वा कथाकारही करील. तो सामान्य असेल वा प्रथितयश प्रतिभावंतही असेल. पण परिणामी अशी वर्तणूक भयावहच ठरते.

आज भय आहे ते या प्रतिज्ञापालनाच्या व नीतिसंकेतांच्या बाबतीत होणाऱ्या भ्रष्टतेचे. मोठ्यांकदून वा लहानांकदून, परंपरावाद्यांकदून वा नवसाहित्यकारांकदून, कशीही, कोटूनही असो; भ्रष्टतेचा धोका हा सार्वत्रिक आहे. या भ्रष्टतेबाबतीत बधीरपणा व आंधळेपणा येण्याचीही भीती आहे. आज साक्षरतेच्या प्रसारामुळे वाचकांची संख्या वाढली आहे, पण संवेदना प्रगल्भ झालेली नाही. प्रकाशन व्यवसायाच्या व्यापारी विकासामुळे समृद्धी आली आहे, पण गुणवत्तेकडे लक्ष पुरविले जात नाही. त्यामुळे कलावंताला व वाचकाला व उमगणाऱ्या चोरपावलांनी भ्रष्टता आक्रमण करीत आहे.

वरील उताऱ्यावरील प्रश्नांच्या उत्तरांचे योग्य पर्याय निवडा : (प्रश्न-क्रमांक 26 ते 30)

مندرجہ ذیل اقتباس کا مตالع کیجئے اور دیئے ہوئے سوالات کے مقابل میں جو صحیح ہو اس کی
نامہی کیجئے : (31 سے 34)

شیخ چلنے ایسے شخص کو کہتے ہیں جو دور دراز کے منصوبے باندھے ۔ یہ ایک فرضی شخص
لوگوں نے گھر لیا ہے اور اس قسم کی تمام باتیں جو دور دراز کار منصوبوں اور
تجویزوں سے تعلق رکھتی ہیں ۔ اس کے نام کے ساتھ چپکا دی ہیں ۔ مثلاً کہتے ہیں کہ
شیخ جی کو ایک شخص نے مزدوری پر لگایا ۔ ایک ٹوکری میں شیشہ کے آلات بھر کر
ان کو دیئے کہ فلاں جگہ اس ٹوکری کو پہنچا دو ۔ شیخ جی نے رستے میں ایک جگہ
ٹوکرے کو الگ رکھ کر سوچنا شروع کیا کہ آج جو مزدوری مجھے وصول ہوگی اس سے
ایک مرغا اور ایک مرغی خریدوں گا ۔ مرغی کو انڈے پر بیٹھاؤں گا ۔ اس سے بہت سے
بچے حاصل ہوں گے ۔ جب بہت سی مرغیاں ہو جائیں گی تو ان کو پیچ کر ایک بکری
اور ایک بکرا خریدوں گا اور اس کی نسل بڑھاؤں گا ۔ بکریوں کا گلہ جب بڑھ جائے
گا تو اس کو فروخت کر کے گائے لوں گا ۔ گائے کی نسل اس اسی طرح طریقہ کرے
گی ۔ گائیوں کا گلہ پیچ کر جیسیں لوں گا جب بہت سی جیسیں ہو جائیں گی تو ان کی
تجارت سے امیر و کبیر ہو جاؤں گا ۔ ایک بڑے گھرانے میں شادی کروں گا ۔ بیوی
ایسی تلاش کروں گا جو حسین ہو ۔ میں اس کو قابو میں رکھوں گا ۔ اگر وہ نافرمانی
کرے تو کمر پر زور سے لات جڑوں گا ۔ شیخ جی اس وقت غصتے میں تھے ، خیالی بیوی
کی جگہ آپ کی لات ٹوکرے پر پڑی اور تمام شیشے چور چور ہو گئے ۔

- 31 شیخ چلی کے کہتے ہیں ؟

- (1) جھوٹ بولنے والا شخص
- (2) اپنی تعریف خود کرنے والا شخص
- (3) ڈور دراز کے منصوبے باندھے والا شخص
- (4) ڈینگیں مارنے والا شخص

- 32 شیخ چلی کو کیسی بیوی کی تلاش تھی ؟

- (1) سلیقہ مند
- (2) نفاست پسند
- (3) حسین
- (4) وفادار

- 33 ذیل کی جوڑیوں میں سے متقاض الفاظ کی صحیح جوڑی بنائیے :

- (1) امیر - کبیر
- (2) خرید - فروخت
- (3) حسین - جمیل
- (4) ڈور - دراز

- 34 جملہ مکمل کیجئے :

جب بہت سی بھیں ہو جائیں گی تو

- (1) ان کو بچ کر بکرا اور بکری خریدوں گا۔
- (2) ان کی تجارت سے امیر کبیر ہو جاؤں گا۔
- (3) مرغی کو اٹھے پر بیٹھاؤں گا۔
- (4) ایک بڑے گھرانے میں شادی کروں گا۔

- 35 زمانہ پہچاتے :

‘ہم شام کو ندی کے کنارے جایا کرتے تھے۔’

- (1) زمانہ ماضی احتمائلی
- (2) زمانہ ماضی تمنائی
- (3) زمانہ ماضی شرطیہ
- (4) زمانہ ماضی استمراری

- 36 - 'یادگار غالب' یہ سوانح کس کی تصنیف ہے ؟

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (1) سر سید احمد خاں | (2) الطاف حسین حاٹی |
| (3) محمد حسین آزاد | (4) خواجہ غلام السیدین |

- 37 - اردو کا پہلا سفرنامہ کونسا تھا ؟

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| (1) فسانہ عجائب | (2) عجائباتِ فرنگ |
| (3) وادی نیل میں بیس دن | (4) گرد سفر |

- 38 - ابوالفاخر زین العابدین عبدالکلام کی ولادت کب ہوئی ؟

1931 نومبر 14 (2) 1937 اکتوبر 2 (1)

1931 ستمبر 5 (4) 1931 اکتوبر 15 (3)

- 39 - بھارت کے مشاہقین نے کرکٹ کھلاڑی نواب منصور علی خاں پٹوڈی کو کس خطاب سے نوازا ؟

(1) سر (2) نائگر (3) ارجمن (4) ماسٹر بلاسٹر

- 40 - 'مطین' سے کیا مراد ہے ؟

(1) بالاخانہ (2) دیوان خانہ (3) زنان خانہ (4) باورپی خانہ

- 41 - مترسلین کا واحد ؟

(1) ترسیل (2) مترسل (3) ارسال (4) مرسل

- 42 - فرقہ کی ضد ؟

(1) کلفت (2) فراغت (3) فرصت (4) قربت

- 43 - ذوالنورین کے کہا جاتا ہے ؟

(1) حضرت ابو بکرؓ (2) حضرت عمرؓ

(3) حضرت عثمانؓ (4) حضرت علیؓ

44 - ”شیر کی ایک دن کی زندگی گیدڑ کی سو سالہ زندگی سے بہتر ہے۔“ یہ مشہور قول کس کا ہے؟

(1) بہادر شاہ ظفر (2) نیپو سلطان (3) جہانی کی رانی (4) واجد علی شاہ

45 - درج ذیل شعر کی صنعت کا نام پچھائیں :

ادا کی سنت شبیر کس نے یوں زمانے میں

گئے کتنے سلاطین کس نے سمجھا خون کو پانی

(1) تلخ (2) مبالغہ (3) تضاد (4) لف و نثر

46 - درج ذیل میں کس لفظ کے بعد 'دان' لگانے سے وہ بامعنی لاحقہ بن جائے گا؟

(1) انش (2) گل (3) عقل (4) ضرورت

47 - ذیل کے محاورے کا مطلب

’حاشیہ چڑھانا‘

(1) لکیر کھینچنا

(2) فیحست کرنا

(3) بات کو رد کرنا (4) بڑھا چڑھا کر پیش کرنا

48 - رموز اوقاف میں '؛' یہ نشان کیا کہلاتا ہے؟

(1) سکتہ (2) وقفہ (3) ختم (4) رابطہ

49 - خدا بخش اور نیشنل لائبریری کس شہر میں واقع ہے؟

(1) بھوپال (2) دہلی (3) لکھنؤ (4) پٹسنٹ

تم میرے پاس ہوتے ہو گویا

- (1) ہاتھ دل سے جدا نہیں ہوتا (2) رنج راحت فزا نہیں ہوتا
 (3) جب کوئی دوسرا نہیں ہوتا (4) سو تمہارے ہوا نہیں ہوتا

51 - وہ صنفِ سخن جس میں شاعر کسی شہر کی تباہی و بر بادی کا ذکر کرتا ہے۔

- (1) مریضہ (2) بھجو (3) شہر آشوب (4) قصیدہ

52 - نثر کی وہ صنف جس میں شاعر کسی شخصیت کے نقوش اس طرح ابھارے جائے کہ
 اس کی خوبیاں اور خامیاں اُباجاگر ہو جائے اور قاری کے سامنے ایک جیتی جاگتی تصویر
 آجائی ہے، کیا کہلاتی ہے؟

- (1) ناول (2) افسانہ (3) سفر نامہ (4) خاکہ

53 - خوش دامن کی تذکیر پچانچے:

- (1) خوش دامن (2) خاوند (3) خر (4) ہم زلف

54 - شعر کے دونوں مصراعوں میں رکن 'فرعون' کی آٹھ بار تکرار سے بننے والی بحر
 (1) بحر متقارب مشن سالم (2) ہرجن مشن سالم
 (3) بحر رمل مشن سالم (4) بحر مل مشن سالم

55 - 'تنقید' کیا ہے؟ کس کی تصنیف ہے؟

- | | | | | | |
|-----|--------------|-----|----------------|-----|-----------|
| (1) | علامہ اقبال | (2) | قرۃ العین حیدر | (3) | جمیل جابی |
| (4) | آل احمد سرور | | | | |

- 56 - درج ذیل میں سے کون سا تبادل زمانہ ماضی کی قسم نہیں ہے ؟

- (1) ماضی قریب (2) ماضی بعید (3) ماضی تمام (4) ماضی ناتمام

مندرجہ ذیل نظم کا مطالعہ کیجئے اور دیئے گئے سوالات کے تبادل میں صحیح ہو اس کی
نشاندہی کیجئے : (57 سے 60 تک)

کرتے ہیں مسافر کو محبت سے اشارے
اے وادی گنگا تیرے شاداب نظارے
یہ بکھرے ہوئے پھول یہ بکھرے ہوئے تارے
خوبیو سے مہکتے ہوئے دریا کے کنارے
یہ تارے ہیں یا نور کے پیلانے ہیں روشن
معصوم پریزادوں کے کاشانے ہیں روشن
ستانہ ہواؤں پہ پری خانے ہیں روشن
یا دامنِ افلک میں بے تاب شرارے
ساحل ہیں کہ ہیں کہ خوابیدہ نظاروں کے شبستان
فردوس کی ستانہ بھاروں کے کے شبستان
دامن میں لئے چاند ستاروں کے شبستان
آخر کی تمنا ہے یہیں رات گذارے
مسافر کو محبت کے اشارے کون کرتا ہے ؟ 57

- (1) شاداب نظارے (2) خوابیدہ نظارے (3) بے تاب شرارے (4) پری خانے

- 58 - تیرے بند میں ساحل کو کس سے مثال دی ہے ؟

- (1) خوابیدہ نظارے
(2) بے تاب تارے
(3) بکھرے ہوئے تارے
(4) شاداب نظارے

- 59 - کاشانے سے کیا مراد ہے ؟

- (1) چھوٹے گھر (2) تنا و افسوس کا کلمہ (3) پیالہ (4) حولی

- 60 - ذیل کے مقابل سے صحیح واحد جمع کی جوڑی پہچانے :

- (1) اتحاد - اتفاق (2) ظلم - ستم (3) حلقة - اطراف (4) فلک - افلک

PART - B : CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

- 61 - ماہرین نفیات ہارورڈ اور روتھوے کے مطابق بچوں کی نشوونما تیزی سے ہوتی ہے ،

پیدائش سے لے کر سال کی عمر تک ۔

- (1) ایک (2) دو (3) تین (4) چار

- 62 - دو یکساں ذہانت رکھنے والے بچوں کی پروردش اگر ان میں سے ایک بچے کی پروردش تمام

ماحول میں اور دوسرے بچے کی امیر ماحول میں کی گئی تو ۔

- (1) دونوں کی نشوونما یکساں ہوگی

(2) پہلے بچے کی نشوونما دوسرے بچے سے بہتر ہوگی

(3) دوسرے بچے کی نشوونما زیادہ بہتر ہوگی

(4) کوئی حتمی رائے نہیں دی جا سکتی

- 63 - ماہر نفیات پیاگٹ کے مطابق مندرجہ ذیل میں سے کس مرحلے میں بچے کی نشونما نہیں ہوتی ؟

(1) بولنا سکھنے سے پہلے کا مرحلہ (2) استقرار حمل کا مرحلہ

(3) پیدائش سے لے کر دو مہینے تک (4) جسمانی تشوونما کے فروغ کا مرحلہ

- 64 - کس ماہر نفیات نے یہ خیال پیش کیا کہ بچوں میں لقورات کی تشكیل کے لیے ان کو حقیقی تجربات دیئے جائیں ۔

(1) کیل برگ (Kohlberg) (2) بروز (Bruner)

(3) اندرون (Anderson) (4) پیاگٹ (Piaget)

- 65 - بچوں میں تدریس شروع کرنے سے پہلے مرحلے میں کونسی چیزیں ترک کرنی چاہئے ؟

(1) لکھنے اور پڑھنے پر زیادہ توجہ دینا ۔

(2) اسکول کے اوقات بڑھا دیئے جائیں ۔

(3) تدریس میں عملی سرگرمی / عملی کام پر زیادہ توجہ دینا ۔

(4) بچوں کو ڈرامہ میں حصہ لینے کی ترغیب دینا ۔

- 66 - مندرجہ ذیل میں سے کون سا اصول 'اصول و راثت' نہیں ہے ؟

(1) قانون مشاہدت (2) قانون، تغیر

(3) رجوع کا قانون (4) اثر اندازی کا قانون

- 67 - وہ طالب علم جس کی قدرِ ذہانت (Intelligent Quotient) 25 سے کم ہے ۔ اس کی درجہ بندی کس جماعت بندی میں کی جائے گی ؟

(1) اوسط (2) درمیانی (3) غنی (4) احمق

-68- امریکی ماہر، نفیات 'ٹرمون' نے 'قدر ذہانت' کے لیے کون سا اصول بنایا تھا؟

$$(1) \text{ قدر ذہانت} = \frac{\text{ذہنی عمر}}{\text{اصلی عمر}} \times 100$$

$$(2) \text{ قدر ذہانت} = \frac{\text{اصلی عمر}}{\text{ذہنی عمر}} \times 100$$

$$(3) \text{ قدر ذہانت} = \frac{\text{ذہنی عمر}}{100} \times \text{اصلی عمر}$$

$$(4) \text{ قدر ذہانت} = \frac{\text{اصلی عمر}}{\text{ذہنی عمر}}$$

-69- مندرجہ ذیل میں سے کون سا طریقہ 'لقوربنا' سے میل نہیں کھاتا؟

(1) حقیقی معلومات یا چیزوں کا ادراک -

(2) چیزوں کا تجزیہ کرنا اور چیزوں کو اُن کی خصوصیات کے مطابق لقور کرنا۔

(3) تمام ضابطوں کو بتانا اور عمل تعیم -

(4) لقور کی تشكیل کی مدد سے زباندانی پر عبور نہیں پایا جا سکتا۔

-70- ذیل میں دی گئی خصوصیات مثلاً ذاتی نظم و ضبط، پڑھا کو، تحقیقی ذہن رکھنے والا اور تنگ نظر کس زمرے میں شامل کیا جائے گا؟

(1) پسند اور ناپسندگی - (2) فطرت

(3) ذہانت (4) ظاہری جسمانی

-71- ماہرین نفیات کروں باک در سوپے کے مطابق کسی بھی سرگرمی کی قدر پیائی کی جاتی ہے تو اسے قدر پیائی کہتے ہیں۔

(1) عملی قدر پیائی (2) فیصلہ جاتی قدر پیائی

(3) نتیجہ خیز قدر پیائی (4) خاص قدر پیائی

72 - مسلسل قدر پیمائی اور ذہنی قدر پیمائی سے کیا مراد ہے ؟

(a) طلباء کی ذہنی ترقی کی مسلسل قدر پیمائش ۔

(b) طلباء کی جذباتی ترقی کی مسلسل قدر پیمائش ۔

(c) طلباء کی اعصابی حواسِ خمسہ کی مسلسل قدر پیمائش ۔

(1) صرف (a) اور (b) (2) صرف (b) اور (c)

(3) صرف (a) اور (c) (4) (a) ، (b) اور (c)

..... 1959 میں گل فورڈ نے ضابطہ ذہانت (Theory of Intelligence) میں - 73

اجزا کو شامل کیا ۔

110 (4) 125 (3) 130 (2) 120 (1)

74 - دوران، تدریس معلم کو اپنی طریقہ تدریس موضوع طریقے سے طبدیل کرتے رہنا چاہئے کیوں کہ

(1) جماعت میں تمام بچوں کی ذہانت یکساں نہیں ہوتی

(2) طلباء میں اکتساب معیار یکساں نہیں ہوتا

(3) ہر طالب علم کو ذہنی استعداد کے مطابق سیکھنے کا موقع ملنا چاہئے

(4) اوپر کے تینوں جوابات صحیح ہیں

75 - جماعت میں 'جان' کو 'لاطینی' زبان سکھانے سے پہلے معلمہ کو 'جان' کے متعلق پوری معلومات

حاصل کرنی چاہئے، مندرجہ بالا عبارت کس ذریعہ تعلیم کی ترجمانی کرتی ہے ؟

(1) معلم مرکوز تعلیم و تدریس ۔ (2) طالب علم مرکوز تدریس ۔

(3) زباندانی مرکوز تدریس ۔ (4) علم مرکوز تدریس ۔

76- مندرجہ ذیل ذہنی معدود رپکوں کے گروپ میں سے کون سے پچے تعلیم یافتہ بن کر پیشہ ورانہ مطالبت حاصل کر سکتے ہیں؟

- (1) درمیانی درجہ کے ذہنی معدودر پچ
 (2) معمولی درجہ کے ذہنی معدودر پچ
 (3) غیر معمولی ذہنی معدودر پچ
 (4) حد سے زیادہ ذہنی معدودر پچ

77- مندرجہ ذیل میں سے کون سی لقوہ فانج (Cerebral Plasy) کی وجہات نہیں ہیں ؟
(1) دوڑان حمل (2) زمین جوئی وداش

- (1) دوران حمل مان نے لی ہوتی دوائیں ۔
 - (2) دوران حمل مان کو ہونے والی بیماریاں ۔
 - (3) دوران حادثہ دماغی چوٹ ۔
 - (4) سر کی کھوپڑی کا بڑا ہونا ۔

- 78 - آنکھوں کی بینائی کو ضائع ہونے سے بچانے کے لیے مندرجہ ذیل کون سی احتیاطی
تدابیر کرنی چاہئے؟

- (1) مقوی غذا کا استعمال کرنا چاہئے۔
 - (2) آنکھوں پر براہ راست دھوپ اور روشنی پڑنے نہیں دینا چاہئے۔
 - (3) پڑھتے وقت کتاب سے آنکھ کا فاصلہ کم رکھنا چاہئے۔
 - (4) آنکھوں کو تناؤ اور تھکن سے بچانا چاہئے۔

-79- مندرجہ ذیل میں سے کون سے پچھے 'ذہنی طور سے مخذول' بچوں کے زمرے میں آتے ہیں؟

- (1) 'الف' کو سماجی مطالعہ میں پریشانی ہوتی ہے۔

(2) 'ب' کو حالات حاضرہ کی معلومات نہیں۔

(3) 'ج' کو فنون لطیفہ میں مہارت کم ہے۔

(4) 'د' بہت زیادہ احتیاط پسند ہے۔

- 80 - ذہنی معذور طلباء کے معلم / معلمه کو مندرجہ ذیل میں سے کون سی چیزیں ترک کرنی چاہئے ؟

- (1) طلباء کی خوبیاں اور خامیوں کو نظر انداز نہیں کرنا چاہئے ۔
- (2) مختلف تعلیمی وسائل کا آلات کا استعمال کرتے وقت بچوں پر دھیان نہیں دینا چاہئے
- (3) ذہنی معذور طلباء پر ان کی ذہنی استعداد پر خاص توجہ نہیں دینا چاہئے ۔
- (4) ذہنی معذور طلباء کو ہر قدم پر ماہرین نفیات سے رہبری حاصل کرانی چاہئے ۔

- 81 - مندرجہ ذیل میں سے کس ماہر نفیات نے درد ، جذبات اور تخیل پر خاص توجہ دے کر نفیات کو سامنی نقطہ نظر سے مربوط کیا ؟

- (1) ویکیم وندوٹ (Wilhem Wundt)
- (2) چارلس ڈاروں (Charles Darwin)
- (3) جے۔ بی۔ واٹسن (J. B. Watson)
- (4) لوائڈ مورگن (Loyd Morgan)

- 82 - ماہر نفیات بالگلے نے مندرجہ ذیل میں سے کون سا نظریہ پیش کیا ؟

- (1) نظریہ متقابل آموزش (Theory of Transfer)
- (2) نظریہ یکساں اجزا (Theory of Identical Components)
- (3) نظریہ تعمیم (عومیت) (Theory of Generalization)
- (4) نظریہ ویگے (Theory of Ideals)

- 83 - مندرجہ ذیل میں سے کس نے مخصوص تدریسی طریقوں کی نشاندہی کی ہے ؟

(a) بیانیہ طریقہ

(c) معروضی طریقہ تدریس

(b) موثر طریقہ

(d) یکساں نظریہ تدریس

(1) مارشا ویل اور بروس جوئس (Marsha Weil and Bruce Joyce)

(2) بی۔ او۔ سمٹھ (B. O. Smith)

(3) پرل اور شائے (Pearl and Shouse)

(4) ہلدا تاہ (Hilda Taba)

- 84 - 'ماڈل آف اسکول' (Model of School Learning) اس نظریہ کا موجہ کون ہے ؟

(1) چراوین (Schriiven) (2) کرون بیک (Crombach) (3) کیرول (Carol) (4) جان بی۔

(Suppe)

- 85 - مندرجہ ذیل اجزاء میں سے کون سے اجزاً معلم اور طالب علم پر اثر انداز ہوتے ہیں ؟

(a) ایک جماعت میں بچوں کے مختلف گروپ

(b) معلم اور طلبہ کی شخصیت ۔

(c) طلباء کو سیکھنے کی تحریک دینا ۔

(d) معلم / معلم کا طالب علم کو دیکھنے کا نظریہ

d ، c ، b (2) c ، b ، a (1)

d ، c ، a (4) d ، c ، b ، a (3)

- 86 - جب اسکول کے طلباں پہلی بار ڈرامہ میں حصہ لیتے ہیں اور اپنے مکالے بھول جاتے ہیں ، ہال کی بھیز کو دیکھ کر ایسا اس لیے ہوتا ہے کیوں کہ

(1) جسمانی اور ذہنی تکان (2) ربط

(3) دماغی قدرت (4) جذباتی کیفیت

- 87 - دوستی کی تحریک (Companionship based Motivation) ، یہ تحریک کا کون سا جز ہے ؟

(1) ظاہری تحریک (2) ذاتی تحریک

(3) سماجی تحریک (4) اوپر کے تمام جوابات

- 88 - مندرجہ ذیل میں سے کون سے اجزاء توجہ کو کنٹرول کرتے ہیں ؟

(1) دلچسپی (2) فوری ضرورت (3) عادت (4) تبدیلی تغیر

- 89 - مندرجہ ذیل میں سے کون سے اجزاء تدریسی عمل میں موثر رول ادا کرتے ہیں ؟

(1) نئی معلومات دینا (2) مہارتؤں کو سکھانا

(3) خیالات کو تحریک دینا (4) جذباتی نشوونما

- 90 - مندرجہ ذیل میں سے کون سے نقاط تحریری زمرے میں غلط جانے جائیں گے ؟

(1) برتاو میں تبدیلی ظاہری طور پر نظر آنی چاہئے ۔

(2) خوبیاں اور خامیاں پوری طرح واضح ہونا چاہئے ۔

(3) مہارت میں جو تبدیلیاں چاہئے ، وہ ایک ہی جمع میں لکھی ہونی چاہئے ۔

(4) خصوصی طور پر بھی مہارت چاہئے، اس کو واحد کے صبغے میں لکھا جائے ۔

PART - C : MATHEMATICS AND SCIENCE

$$a(a + b) = 2418, b(a + b) = 3666 \quad \sqrt{ } \quad -91$$

$$b - a = ? \quad \tilde{}$$

61 (4)

1248 (3)

78 (2)

16 (1)

- سب سے بڑا چار ہندی مکعب ذیل کے اعداد سے ہے - 92

9299 (4)

9999 (3)

9100 (2)

9261 (1)

$$\sqrt[r]{\frac{9^{\left(r+\frac{1}{4}\right)} \sqrt{3 \times 3^r}}{3\sqrt{3^{-r}}}} = ? \quad - 93$$

9^2 (4)

3^{r+1} (3)

3^2 (2)

3^r (1)

- میں کون سے ضلع پر $\triangle ABC$ میں، $m\angle C = 40^\circ$ ، $m\angle A = 60^\circ$ ΔABC 94

بنائے ہوئے مربع کا رقبہ دو ضلعوں پر بنائے ہوئے مربعوں سے زیادہ ہوگا؟

BC ضلع (2)

AB ضلع (1)

(4) متبادل (1) اور (2)

AC ضلع (3)

- ناصف اور عمودی ناصف کی زیادہ سے زیادہ تعداد جو ایک نقطہ خط پر بنائے جاسکتے ہیں،

بالترتیب ہے -

(1) لامحدود، ایک (2) ایک، لامحدود (3) دو، ایک (4) دو، دو

-96 کوئی بھی دو ناطق اعداد کے درمیان میں موجود ناطق اعداد کی تعداد ہے -

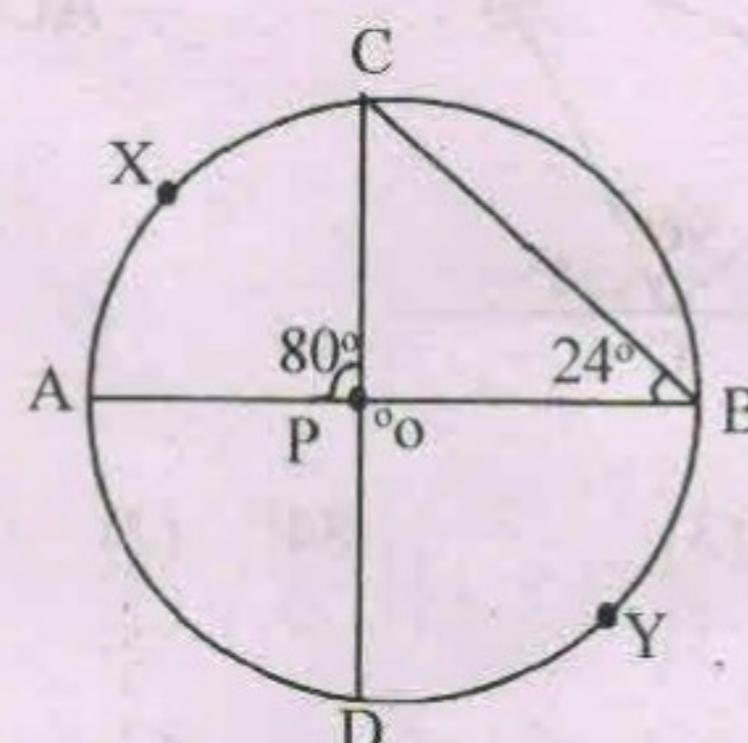
- (4) ۶۰ (3) ایک (2) صفر (1) لاحدہ

$\sqrt{2x+1}$, x , $x+1$? -97

پیمائش والے زاویوں کے مثلث کی قسم کون سی ہے ؟

- (2) قائمۃ الزاویہ مثلث (1) منفرجۃ الزاویہ مثلث

- (4) مساوی الساقین مثلث (3) حادۃ الزاویہ مثلث



شکل میں -98

O پرے کا مرکز ہے ،

اگر $m \angle APC = 80^\circ$

تو $m \angle CBP = 24^\circ$

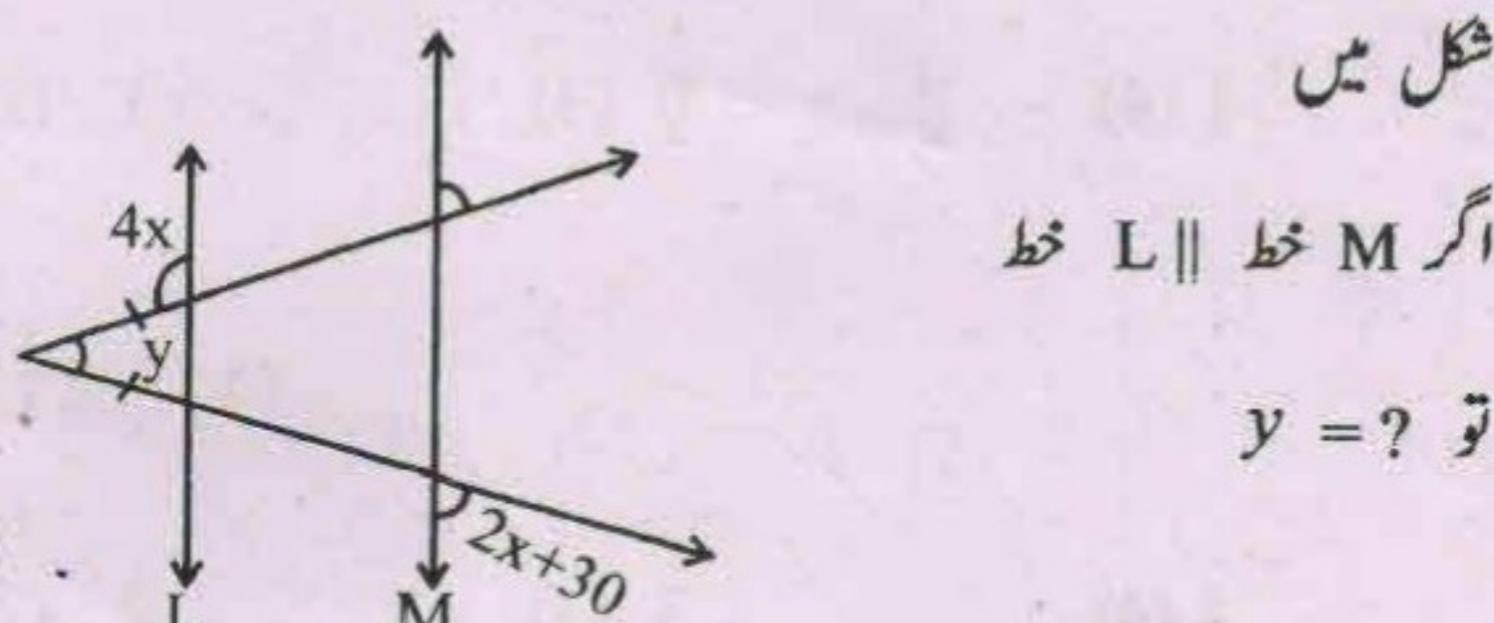
$$m(\text{قوس } CA) + m(\text{قوس } BYD) = ?$$

- 160° (4) 56° (3) 120° (2) 80° (1)

-99 شمالي اور شمال مشرقي سمتوں سے بنے ہوئے زاویے کا ممکن زاویہ ہے -

- 25° (4) 90° (3) 45° (2) 135° (1)

شکل میں -100

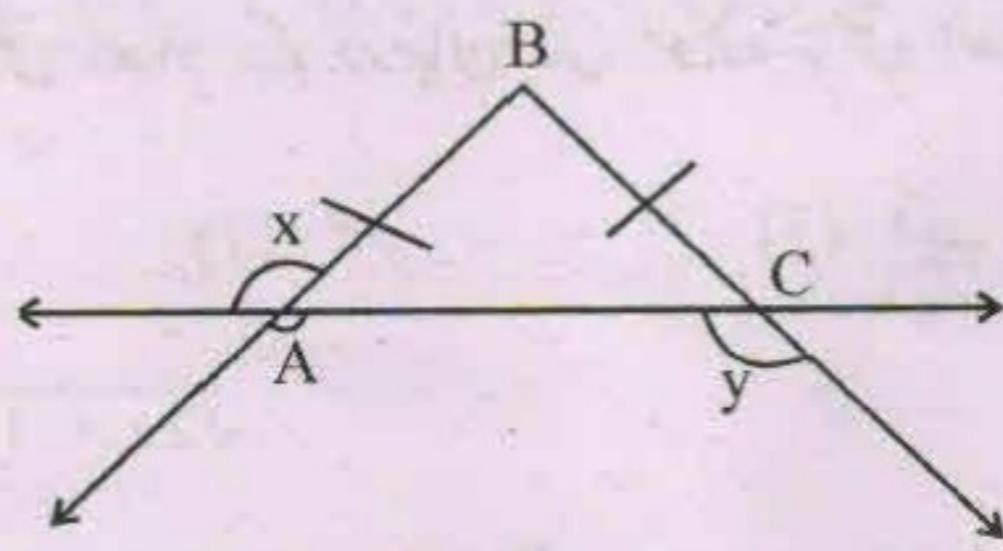


اگر $L \parallel M$ خط

تو $y = ?$

- 20° (4) 10° (3) 80° (2) 25° (1)

-101 شکل میں ،



$$x = 117^\circ \text{ جو}$$

$$y = ? \text{ تو}$$

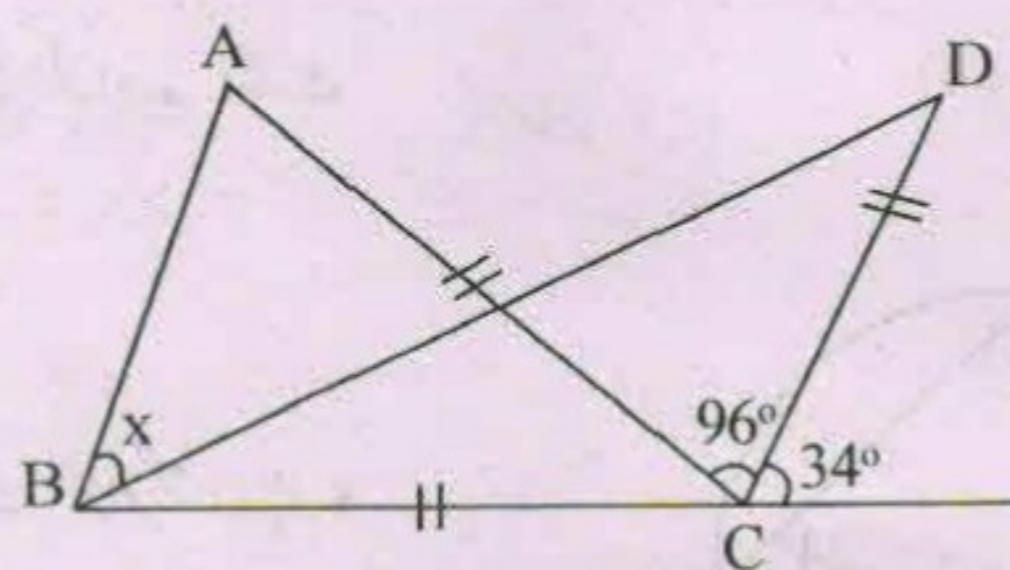
136° (4)

126° (3)

63° (2)

117° (1)

-102 شکل میں ،



$$AC = BC = CD \text{ جو}$$

$$x = ? \text{ تو}$$

96° (4)

34° (3)

84° (2)

48° (1)

-103 ایک عدد کو اگر 4، 5، 6 سے تقسیم کیا جائے باقی 3 پچتا ہے ، سب سے چھوٹا تین ہندسی عدد کیا ہے ؟

133 (4)

123 (3)

163 (2)

103 (1)

-104 سے تقسیم پذیر ہے تو * کی جگہ آنے والا ہندسہ ہے 11 * 39 * 83

1 (4)

0 (3)

3 (2)

9 (1)

$$(4\frac{1}{2} + 2\frac{1}{4}) \div (4\frac{1}{2} - 2\frac{1}{4}) = ? \quad -105$$

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

$$\frac{(5.3)^2 - (4.7)^2}{(5.3)^2 + (4.7)^2 + 2 \times 5.3 \times 4.7} = \dots \quad -106$$

10 (4) 0.06 (3) 35.12 (2) 20.21 (1)

- ہے 9 ڈیکا میٹر کی نسبت سے 4.5 cm -107

1 : 2000 (4) 2000 : 1 (3) 50 : 1 (2) 1 : 2 (1)

$$K = ? \text{ تو } \frac{5^\circ + 6^\circ + 3^\circ}{5^\circ + 6^\circ + 3^\circ} = K \quad -108$$

$\frac{7}{45}$ (4) $\frac{1}{3}$ (3) 3 (2) 1 (1)

$$\frac{1}{4}\% \text{ اور } 25\% = ? \quad -109$$

$\frac{1}{16000}$ (4) $\frac{1000}{16}$ (3) $\frac{100}{16}$ (2) $\frac{1}{1600}$ (1)

$$\left(1 + x^2\right) \left(1 + x^4\right) \left(1 + x^8\right) \left(1 + x^{16}\right) \left(1 - x^{16}\right) = ? \quad -110$$

8 (4) 0 (3) $1-x$ (2) $1+x$ (1)

-111. ایک دوکاندار نے دو مسلسل رعایتیں دے کر 150 روپے چھپی ہوئی قیمت والی قیص 105 روپے میں فروخت کی، اگر دوسری رعایت 12.5% ہو تو پہلی رعایت کتنی؟

35 % (4) 30 % (3) 25 % (2) 20 % (1)

-112. ایک مکعبی ساخت والا حوض جس کی لمبائی 4 میٹر، چوڑائی 1.5 میٹر اور اونچائی 1 میٹر ہے، پوری طرح پانی سے لبریز ہے۔ 8 لیٹر سمائی والی کتنی بالٹیاں اس حوض کو خالی کرنے پر درکار ہوں گی؟

780 (4) 870 (3) 750 (2) 570 (1)

-113 1200 روپے اصل زر کا 4 سال میں مفرد سود سے کل زر 1440 روپے ہوتا ہے ،

اگر شرح سود میں 4% اضافہ کیا جائے تو کل کتنا زر ہوگا ؟

- (1) 2032 روپے (2) 2440 روپے (3) 1632 روپے (4) 4320 روپے

-114 اگر x^1, x^{-1}, x^2, x^{-2} کا میانیہ $\frac{7}{5}$ ہے تو x کا میانیہ کتنا ؟

- $\frac{146}{25}$ (4) $\frac{14}{5}$ (3) $\frac{54}{25}$ (2) $\frac{216}{25}$ (1)

-115 0.8 میٹر قطر اور 1.9 میٹر لمبائی والے راستہ کا رول 400 گروشون میں کتنی زمین ہموار

کرے گا ؟ ($\pi = 3.14$)

- مریع میٹر 1990.12 (1) 1608.12 (2) مریع میٹر

- مریع میٹر 1909.12 (3) 1612.18 (4) مریع میٹر

-116 ایک اصل زر مرکب سود سے چھہ مہینے میں تین گنا ہوتا ہے ، تو سود کی شرح کتنی ؟

- 600 % (4) 800 % (3) 200 % (2) 300 % (1)

-117 ایک ذوار بعثۃ الاضلاع میں ترتیب دار چار زاویوں کی پیمائشوں کا تناسب

4 : 16 : 8 : 20 ہے تو وہ کون سا ذوار بعثۃ الاضلاع ہے ؟

- معین (1) مریع (2) ذوق نقدہ (3) متوازی الاضلاع (4) متعین

-118 امیت نے 400 روپے کی شکر خریدی ، اس نے $\frac{3}{4}$ th شکر 10% نقصان اور باقی شکر

10% نفع سے فروخت کی ، تو مجموعی طور پر اسے -

- نقصان ہوگا 5 $\frac{1}{2}\%$ (2) نقصان ہوگا 5 % (1)

- نقصان ہوگا 5 $\frac{5}{19}\%$ (4) نقصان ہوگا 5 $\frac{1}{19}\%$ (3)

119.- ایک دائرہ نما باغ کو تار کی چار پھیروں والی باز لگانے کے لیے ، تار کا خرچ فن میٹر

10 روپے ہے اور اس میں کل 40 ستوں لگانے ہیں ، ہر ستوں کا خرچ 40 روپے اور

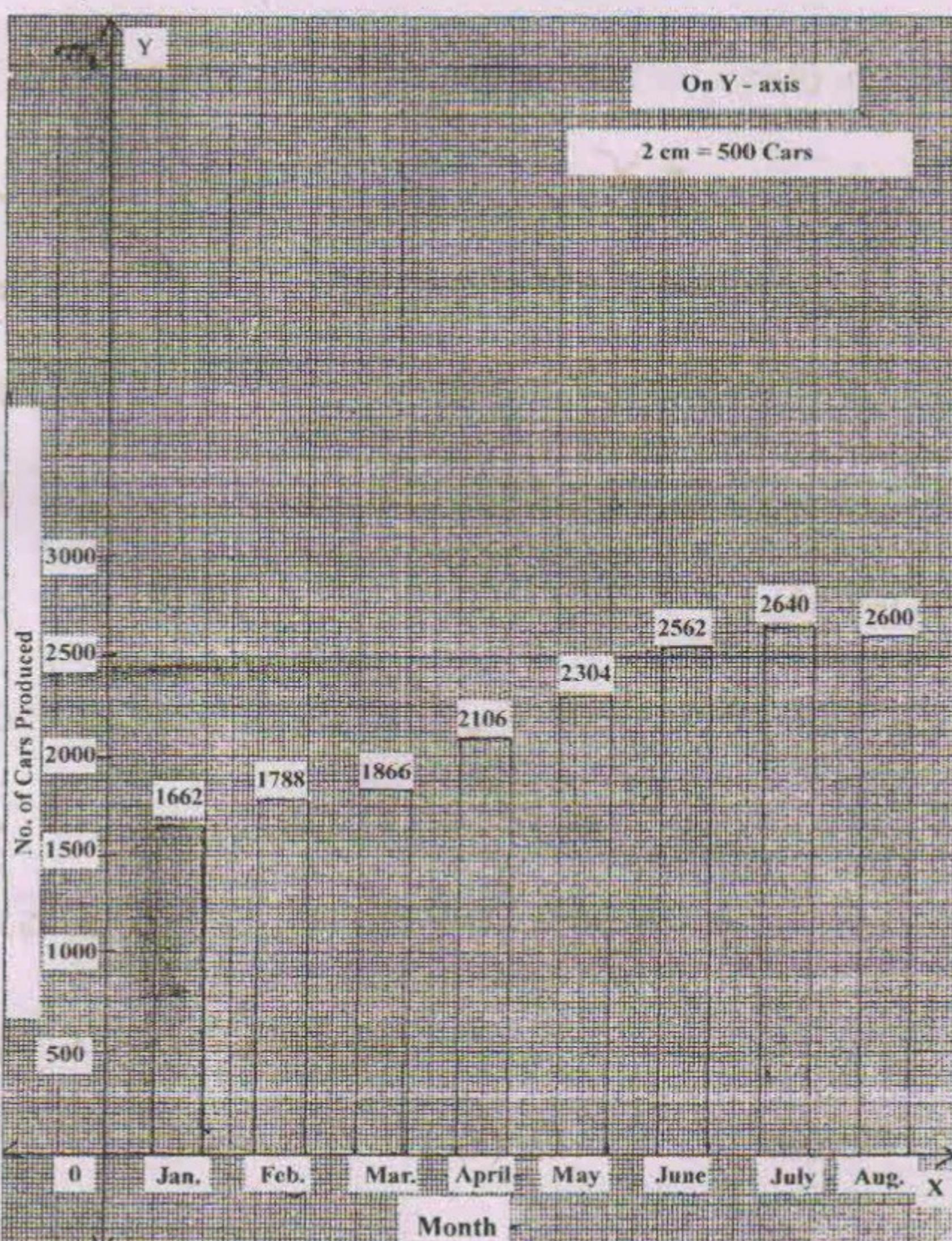
باغ کا نصف قطر 35 میٹر ہو تو کل خرچ کتنا ہو گا ؟

- (1) 10,000 روپے (2) 10,400 روپے (3) 9,600 روپے (4) 10,040 روپے

120.- دی ہوئی ترسیم ، آٹھ مہینوں کے عرصے میں ایک کمپنی کی چار پھیوں والی گاڑیوں کی

پیداوار بتاتی ہے ، ترسیم کا مطالعہ کر کے ذیل کے سوال کا جواب دیجئے :

آٹھ مہینوں کے عرصے میں کتنے مہینوں کی پیداوار اوسط سے زیادہ ہے ؟



3 (4)

5 (3)

4 (2)

2 (1)

- 121 - پچھوند سے تعلق رکھنے والے جمادات ہیں -

- (1) تمام خود کفیل
(2) تمام طفیلی
(3) تمام مردہ خور
(4) طفیلی یا مردہ خور

- 122 - سلفیورک ایسٹ کی اساسیت ہے -

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

- 123 - اگر ایک گیند کو عمارت کی چھت سے گرایا جائے تو وہ سطح پر 3 سینٹ میں پہنچتی ہے ، تو عمارت کی بلندی ہے -

- 44.1 m (4) 49 m (3) 27 m (2) 27.4 m (1)

- 124 - گوئی اجسام میں تھیلے کی طرح کی ساخت کو کہتے ہیں -

- (1) لیمیلی (lamellae) (2) سسٹرنی (cisternae)
(3) کرٹی (cristae) (4) ویسیکل (vesicles)

- 125 - بھاری پانی کا 1 گرام مول ، بھاری پانی کے مساوی ہے -

- 20 گرام (4) 3 گرام (3) 19 گرام (2) 18 گرام (1)

- 126 - جب پانی کو 0°C سے حرارت دی جاتی ہے ، اس کا جنم

- (1) بڑھتا ہے (2) نک گھٹتا ہے
(3) ویسا ہی رہتا ہے (4) پہلے بڑھتا ہے پھر گھٹتا ہے

- 127 - دودھ کے دانت ، جو انسانوں میں بولتے ہیں -

- 32 (4) 12 (3) 28 (2) 20 (1)

- 128 - تائین (Titan) کا چاند یا سیارہ ہے -

- (1) عطارد (2) نظر (3) مشتری (4) زحل

- 129 - اگر کسی جسم کو مقرر آئینے کے نقطہ ماسکہ اور قطب کے درمیان رکھا جائے تو بننے والا عکس ہوتا ہے -

- (1) حقیقی اور الٹا اور چھوٹا (2) حقیقی اور الٹا اور بڑا

- (3) حقیقی اور سیدھا اور بڑا (4) مجازی ، سیدھا اور بڑا

- 130 - لا جو نتی (چھوٹی موٹی) کے پتوں کی حرکت کی وجہ سے ہے -

- (1) ارتعاش (seisnonasty) (2) تحریم نشی (thermonasty)

- (3) شعاعی رغبت (photonasty) (4) نکتی نیستی (nyctinasty)

- 131 - ایک کار کی چال 3 گنا ہوتی ہے ، تو کار کی توانائی بالحرکت گنا ہو جائے گی

- 12 (4) 9 (3) 6 (2) 3 (1)

- 132 - پہلی نامیاتی شے جو بخرب گاہ میں غیر نامیاتی مرکبات سے بنائی گئی ہے -

- (1) یوریا (Urea) (2) اتھیل الکھل (Ethyl Alcohol)

- (3) میتھین (Methane) (4) اسٹھین (Ethane)

- 133 - پوٹر فیکیشن (Putrification) یعنی ہونے والے تجزیے ہیں -

- (1) کاربوبائیڈریٹ کے ہواباٹ خورد بینی جانداروں سے

- (2) چربی کے ہواباٹ خورد بینی جانداروں سے

- (3) ربوہ بائیڈریٹ کے غیر ہواباٹ خورد بینی جانداروں سے

- (4) پروٹین کے ہواباٹ خورد بینی جانداروں سے

- 134 - 100 g کیت اور J 20 ٹرانسی با حرکت والے جسم کا معیارِ حرکت کیا ہوگا ؟

- 40 kg. m/s (4) 20 kg. m/s (3) 1/2 kg. m/s (2) 2 kg. m/s (1)

- 135 - زرد فاسفورس کو میں رکھا جاتا ہے -

- (1) مٹی کا تیل (2) پانی (3) ایچر (4) الکھل

- 136 - بچلوں اور بچلوں کو ان کا نارنگی اور پیلا رنگ سے حاصل ہوتا ہے -

- (1) لیکوپلاسٹ (Leucoplasts) (2) کلوروپلاسٹ (Chloroplasts) (3) کرومoplلاسٹ (Chromoplasts) (4) پروٹوپلاسٹ (Protoplasts)

- 137 - pH پیمانہ بھی کہلاتا ہے -

- (1) کیلوں پیمانہ (Kelvin Scale) (2) سورنسن پیمانہ (Sorenson Scale)

- (3) ایواگیڈرو پیمانہ (Avagadro Scale) (4) لیوس پیمانہ (Levis Scale)

- 138 - مقناطیسیت کی یقینی جانچ ہے -

- (1) کشش (2) دفع (3) کشش اور دفع دونوں (4) مقناطیسی کی قوت

- 139 - اگر چار دختر خلیوں میں تقلیلی تقسیم (Meiosis) کے بعد ، پر خلیے میں 3 کروموزوم پائے جاتے ہیں تو پہ کھے خلیے میں کروموزوم ہوں گے ؟

- 46 (4) 6 (3) 3 (2) 12 (1)

- 140 - 27° کا مطلق درجہ حرارت کیا ہے ؟

- 246 k (4) -300 k (3) 30 k (2) 300 k (1)

- 141 - بہت سارے عناصر کی نسبتی جوہری کمیتیں مکمل اعداد نہیں ہیں کیوں کہ -

(1) ان کو قطعی طور پر صحیح معلوم رکھا جا سکتا۔

(2) متعین کرنے کے دوران جوہر آئیں میں بولتے ہیں۔

(3) ہم جا پایا جانا کا (Isotopes)

(4) کثاضتوں کا موجود ہونا

- 142 - 'ایشچریکیا کولائے' (Escherichia Coli) بیکٹیریا جو انسانوں کی آنتوں میں موجود ہوتے

ہیں کے تجزیے میں مدد کرتے ہیں۔

(2) وٹامن B اور C

(1) وٹامن B اور D

(4) وٹامن B اور K

(3) وٹامن A اور K

- 143 - ذیل میں سے کون سی توانائی براہ راست سُمسی توانائی سے حاصل نہیں ہوتی؟

(1) برسی - حرارتی توانائی (Geothermal Energy)

(2) مذوجزر کی توانائی (Tidel Energy)

(3) ٹکڑی کی توانائی (Wood Energy)

(4) معدنی ایندھن (Fossil Fuels)

- 144 - پانی کی وجہ سے اسے سردانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

(2) زیادہ حرارت نوعی

(1) کم کثافت

(4) زیادہ کثافت

(3) کم حرارت نوعی

- 145 - ری- او- جانیرو (Rio-de-Janiero) میں منعقد ہوئے وسندھرا اجلاس (Earth Summit) (Earth Summit)

..... 1992 میں کو اہمیت دی گئی ہے ۔

- (1) ہوا کی آلودگی پر قابو

- (2) عالمی درجہ حرارت میں بڑھوٹی پر قابو

- ### (3) حیاتی تنوع کی بقاء

- (4) اشارہ کا خطے کا تحفظ

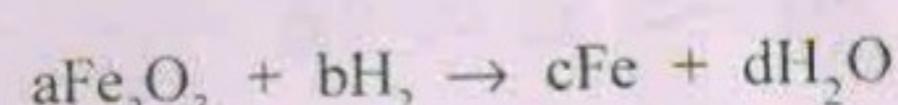
146 - اگر تار کی لمبائی اور اس کے عرضی تراشے کے ربیعے کو نصف کیا جائے تو اس کی

مذاہمت

- (1) نصف ہوگی (2) تبدیل نہیں ہوگی

- (3) دُگنا ہوگی (4) تمن گنا ہوگی

- 147 - متوزن کیمیائی مساوات



میں ، a ، b ، c اور d بالترتیب ہوں گے

1,3,2,3 (4) 1,2,2,3 (3) 1,1,1,1 (2) 1,1,2,3 (1)

148 - صوتی آلوڈگی کے قانون 2000 کے مطابق صنعتی علاقوں میں زیادہ سے زیادہ آواز کی حد ہے -

45 dB (4) 55 dB (3) 65 dB (2) 75 dB (1)

..... میں شامل تیز بوڈاگی شے..... ہے۔ LPG - 149

- (ethanal) اتھنال (2) (ethanol) اتھنول (1)

- (ethyl butane) (4) ایتھل بیوٹن (ethyl mereaptan) (3) ایتھل مرکیپٹن

- 150 - ذیل میں سے کون سا بیان صحیح نہیں ہے ؟

1 Kg = 9.8 N (1) کیتے والے جسم کا وزن

(2) معیار حرکت سمتی مقدار ہے ۔

(3) قوت غیر سمتی مقدار ہے ۔

(4) بیرونی قوت کی غیر موجودگی میں معیار حرکت قائم رہتا ہے ۔

OR

(Q. NOS. : 91 TO 150)

PART - C : SOCIAL STUDIES

- 91 - برطانوی حکومت کا پہلے کا آمدی کا ذریعہ تھا ۔

(1) تجارت (2) نقد فصلیں (3) لگان (4) کپڑا

- 92 - 1857ء کی بغاوت کی اہم وجہ تھی ۔

(1) ہندوستان میں ریلوے کی شروعات

(2) ایسٹ انڈیا کمپنی کی حکومت

(3) ملکہ وکٹوریہ نے برطانوی حکومت کا کاروبار سنہالا

(4) ملکہ وکٹوریہ نے بھارتیوں کو مخاطب کر کے اعلان نامہ شائع کیا

- 93 - مدھیہ پردیش کے میں پتھر کے زمانے کی مشہور غاریں ہیں ، جن میں قدیم

زمانے کی مصوری کی گئی ہے ۔

(1) اجنا (2) بھیم پیٹکا (3) ایلورہ (4) کارلہ

- 94 - ”خود کی ذہانت پر بھروسہ رکھو ، صرف دوسرے لوگ کہتے ہیں ، اس لیے اس پر منحصر

ہوتا ہو ۔“ - یہ بات عوام سے کس نے کی ؟

(1) راجر بیکن (2) ڈائنس (3) شکسپیر (4) گیلیلیو

- 95 - 'معاہدہ وئی'، مندرجہ ذیل سے کون کے درمیان ہوا؟

- (1) نیپو سلطان - انگریز
- (2) باجی راؤ دوم - انگریز
- (3) پیشو ارگونا تھر راؤ - انگریز
- (4) پیشو ارگونا تھر راؤ - پرنسپلیز

- 96 - مندرجہ ذیل سے کون رہنمای پارا تھنا سماج سے متعلق ہے؟

- (1) آتما رام تر کھڑکر
- (2) ر۔ گ۔ سجنڈار کر
- (3) گ۔ گ۔ آگر کر
- (4) جمس راناڈے

- 97 - شیواجی مہاراج نے خاص طور پر سورت پر حملہ کیوں کیا؟

(1) سورت ایک بڑی بندرگاہ تھی۔

(2) مغلوں کو سبق سکھانا تھا۔

(3) سوراج کی نقصان بھرپائی کر کے بادشاہ کی شہرت و مرتبہ کو نقصان پہنچانا تھا۔

(4) سورت معاشی اعتبار سے مضبوط تھا۔

- 98 - 1757ء کی 'جنگ پلاسی' کی خصوصیت کیا تھی؟

(1) انگریزوں نے تجارتی سہولتوں کا ناجائز فائدہ اٹھایا۔

(2) سراج الدولہ اور انگریزوں کے درمیان رستہ کشی شروع ہوئی۔

(3) اسلحہ جات کا استعمال کئے بغیر انگریزوں نے سازش سے یہ جنگ جیتی۔

(4) میر جعفر کو بنگال کے نواب کی گدی کی لائچ دی گئی۔

- 99 - کون میں انگریزوں کے خلاف کس نے شورش کی؟

- (1) فونڈ ساونٹ
- (2) راموثری
- (3) مراتھے
- (4) گذکری

-100 - بھارتی ثانیہ یعنی تھا۔

- (1) تحقیقی اور معالجاتی فطرت (2) دانشمندی و عقلیت پسندی
(3) فکری بیداری (4) سائنسی رجحان

-101 - ۱۶ ویں صدی کے نصف آخر میں عوام کے حقوق کی پامالی ہونے لگی، کیوں کہ
(1) مذہبی پیشواؤں کی عیش پرستی (2) حکومت طاقتور بن گئی۔

- (3) جاگیرداروں کا اثر (4) فکری انقلاب کی ترغیب نہیں ملی۔

-102 - امریکی نوآبادیات اور انگریزوں کے کے درمیان تناوٰ پیدا ہونے کی خاص وجہ کیا تھی؟
(1) کشم کی جانچ پڑتال میں سختی کی جانے لگی۔

- (2) دیسٹ انڈیز سے امریکہ میں کی جانے والی شکر کی درآمد پر نیکس لگایا گیا۔
(3) انگریزی فوج کی امریکہ میں تعیناتی۔

(4) اخبارات، قانونی دستاویز، تاش کے پتے پر نیکس لگایا گیا۔

-103 - مندرجہ ذیل سے کون سی جوڑی فرانسیسی مفکر کی نہیں ہے؟

- (1) مانیکو - والشیر (2) میزینی - کاور
(3) روسو - مانیکو (4) والشیر - روسو

-104 - افریقہ کو 'تاریک برا عظم' کہتے ہیں، کیوں کہ

- (1) وہاں پر سیاہ فام لوگ ہیں
(2) وہاں کی زمین سیاہ ہے
(3) وہاں کا بڑا حصہ نامعلوم تھا
(4) وہاں سیاہ - سفید کا فرق تھا

-105 - دو عالمی جنگ کے درمیان برس کا عرصہ تھا۔

10 (4) 15 (3) 25 (2) 20 (1)

-106 کو بابائے میزاں کہا جاتا ہے۔

(1) سیش و حون (2) ڈاکٹر اے۔ پی۔ جے۔ عبدالکلام

(3) ڈاکٹر وکرم سارا بھائی (4) ڈاکٹر ہومی بھا بھا

-107 مندرجہ ذیل سے کون سی تنظیم انقلابی تنظیم نہیں ہے؟

(1) ابھی نو بھارت (2) انوٹلین سیمی

(3) آریہ سماج (4) یوگانتر

-108 پہلی عالمی جنگ کے زمانے میں امرکہ کے صدر تھے۔

(1) ٹرمین (2) چرچل (3) وودرو ولسن (4) روزویلٹ

-109 انفرادی ستیہ گرہ کے کے پہلے ستیہ گرہی تھے۔

(1) پنڈت جواہر لال نہرو (2) سردار ولیحہ بھائی پیل

(3) ڈاکٹر راجندر پرساد (4) ونوبا بھاوے

-110 مجلس اقوام کا صدر دفتر میں تھا۔

(1) نیویارک (2) لندن (3) جنیوا (4) بیگ

-111 1954ء میں نے پنج شیل کے اصول پیش کئے۔

(1) ڈاکٹر بابا صاحب امبلیڈ کر (2) پنڈت جواہر لال نہرو

(3) ڈاکٹر راجندر پرساد (4) سردار ولیحہ بھائی پیل

-112 اقوام متحده کی سلامتی کونسل میں مستقل ممبران ہوتے ہیں۔

(1) چار (2) چھ (3) پانچ (4) دس

- 113 - غیر ممالک کے اثر سے آزاد اور اندر وی حکومتی کاموں کے لیے پوری آزادی والے

ممالک کو کہا جاتا ہے -

- (1) مقتدر (2) خود مختار (3) ترقی پذیر (4) ترقی یافہ

- 114 - نائب صدر جمہوریہ کا بر بنائے عہدہ چھیر میں ہوتے ہیں -

- (1) لوک سجا (2) عدیہ (3) پارلیمنٹ (4) راجیہ سجھا

- 115 - مندرجہ ذیل میں سے کون سا افسر کارپوریشن کے کمشنر کا استثنہ نہیں ہوتا ؟

- (1) نائب کمشنر (2) شہری انجینئر (3) میڈیکل آفسر (4) نائب میسر

- 116 - مندرجہ ذیل سے کون سا متبادل جزیرہ اندمان و نگوبار کی ہائی کورٹ کے دائرة اختیار میں

نہیں آتے ؟

- (1) ممبئی (2) دلی (3) کولکاتہ (4) ناگپور

- 117 - مندرجہ ذیل سے کس کا نیم فوجی دستہ میں شمار ہوتا ہے ؟

- (1) سرحدی حفاظتی دستہ (2) زمینی فوج (3) بحری فوج (4) فضائی فوج

- 118 - میلنڈ نے عمر کے 13 برس مکمل کر لیے، اب کتنے برس بعد اسے ووٹ دینے کا حق

حاصل ہو جائے گا ؟

6 (4)

8 (3)

5 (2)

3 (1)

119 - بھارتیہ چناؤ کمشنر کا تقرر کرنے کا اختیار کے ہوتا ہے ؟

- (1) وزیر اعظم (2) صدر جمہوریہ (3) مرکزی وزیر قانون (4) پارلیمنٹ

- 120 - نوابستہ تحریک میں مندرجہ ذیل سے کون شریک نہیں ہے ؟

- (1) مارشل ٹیٹھو (2) جمال عبدالناصر (3) ڈاکٹر سکارنو (4) ٹرویں

-121

خلاء میں ستاروں کے مجموعے کو کہتے ہیں -

(1) آکاٹ گنگا

(2) کھکشاں

(3) نیپو لا - ستاروں کا دھنڈلہ حلقة (4) ستاروں کا جھرمٹ

-122

اماوس اور پونم کو ہونے والے مد و جذر کو کہتے ہیں -

(1) بلکا جوار

(2) جوار

(3) قطبی مد و جذر

(4) استوائی مد و جذر

-123

خالی نشیریہ کے لیے کا استعمال کرتے ہیں -

(1) اگنی بان

(2) مصنوعی سیارہ

(3) اسکائے لیب

(4) چندریان

-124

'رشز' کی شدت ناپے کی اکائی ہے -

(1) زمینی حرکت (2) آتش فشاں (3) ززلہ (4) سطح حرکات

-125

..... سے ایلومنیم حاصل کیا جاتا ہے -

(1) تانہبہ

(2) باکسائز

(3) لوہا

(4) مینکنیز

-126

'تحقیقات کرنا' یہ کس قسم کا پیشہ ہے ؟

(1) ابتدائی

(2) ثانوی

(3) ثلاثی

(4) رباعی

-127

..... دنیا کا سب سے بڑا بند ہے -

(1) ہیرا گنڈ

(2) جائیکواڑی

(3) بھاکڑا منگل

(4) تنگ بھدرہ

-128

کتحا درخت سے بنایا جاتا ہے -

(1) سال

(2) دیودار

(3) ہلدو

(4) کھیر

-129 یہ سوت پڑا پھاڑی سلے کی سب سے اوپنجی چوٹی ہے -

- (1) نکسوبائی (2) دھوپ گڑھ (3) مہندر گری (4) اٹھ موڑی

-130 مینگرو نباتات کا بنیادی علاقہ ملک ہے -

- (1) بھارت (2) نیپال (3) چین (4) میانمار

-131 یہ تاریخی شہر اولان ندی کنارے بسا ہوا ہے -

- (1) ویس (2) نیپل (3) ملان (4) تورن

-132 یہ دنیا کا سب سے بڑا جزیرہ ہے -

- (1) سری لنکا (2) آرلینڈ (3) گرین لینڈ (4) آسٹریلیا

-133 جنوبی امریکہ کے مغربی حصے میں پھاڑ ہے -

- (1) ہمالیہ (2) آپس (3) اینڈیز (4) راکی

-134 رقبے کے لحاظ سے بھارت دنیا کا نمبر کا ملک ہے -

- (1) پانچھاں (2) چھٹا (3) ساتواں (4) آٹھواں

-135 جزائر انڈمان و نکوبار کی راجدھانی ہے -

- (1) پورٹ بلیر (2) کنوتی (3) دلی (4) سلواسہ

-136 اندر اگاندھی نہر ریاست کے شمال مغربی حصے میں ہے -

- (1) گجرات (2) راجستان (3) اتر پردیش (4) مدھیہ پردیش

-137 گرو شیکھ، یہ پھاڑ کی اوپنجی چوٹی ہے -

- (1) وندھیا (2) سوت پڑا (3) اراولی (4) ہمالیہ

-138 - کولیرو، میٹھے پانی کی جھیل ریاست میں ہے ۔

- (1) اڑیسہ (2) کیرالہ (3) تامل نادو (4) آندھرا پردیش

-139- بھارتی سطح مرتفع میں مغربی سمت بہنے والی ندی ہے ۔

- نردا (1) کرشنا (2) سا برمتی (3) کاویری (4)

-140 سمندر کی گہرائی نانپے کی اکائی کیا ہے؟

- فیلم (3) رشتر (2) میث (1) فٹ (4)

-141 - آسٹریلیا میں گھاس کا خطہ نام سے جانا جاتا ہے ۔

- (1) پکار (2) ڈاؤنس (3) پرپری (4) وہیلڈ

- 142

- (1) دیسولیس (2) کلی مجارو (3) کامپانی (4) فوجی یا

-143- یکساں ہمارت نقاط کو جوڑنے والے فرضی خط کو خط کہتے ہیں ۔

- (1) خطوط مساوی بار (2) خطوط مساوی بار

(3) خطوط مساوی حرارت (4) مساوی بلندی کے خطوط

- 144- استوائی جنگلات میں نباتات ہوتی ہے ۔

- (1) مہوگنی (2) ساگوان (3) پلاس (4) کھیر

نسل کے لوگ وسطیٰ اور مشرقی ایشیا میں ملتے ہیں۔ - 145

- (1) نگراند
 (2) مخولاً
 (3) بُشٌ مناً
 (4) آسِری لامد

..... یہ شمالی امریکہ اور جنوبی امریکہ کو جوڑنے والی شاہ راہ ہے - -146

(1) ٹرانس کینیڈین ہائی وے (2) گرینڈ ٹرنس شاہ راہ

(3) پین امریکن شاہ راہ (4) اسٹوارٹ شاہ راہ

..... -147 نہر سوئز راستہ نہایت اہم ہے ، کیوں کہ

(1) وہ ساحل سمندر پر ہے -

(2) وہ ممبئی اور لندن کو جوڑتا ہے -

(3) اس کی وجہ سے وقت اور فاصلہ کم لگتا ہے -

(4) یونجی نہر ہے -

..... -148 سبھی اقسام کی ترقی میں مرکزی نقطہ ہوتا ہے -

(1) ریاست (2) ذرائع نقل و حمل (3) انسان (4) قدرت

..... -149 سارک (SARC) تنظیم کے بنیادی اراکین میں یہ ایک ملک ہے -

(1) چین (2) میانمار (3) انڈونیشیا (4) نیپال

..... -150 لوہے اور فولاد کی صنعتیں کے قریب قائم کی جاتی ہے -

(1) کوئلے کی پیداواری علاقے (2) پانی کی فراہمی کا علاقہ

(3) بازار منڈی (4) بجلی کے مرکز

“कच्चे काम”