प्रश्नपत्रिका क्र.	959524

कोड : ३०१

परीक्षा दिनांक : १५/१२/२०१३

माध्यम : उर्दू

वेळ : **सकाळी १०.३० ते दुपारी १.००**

महाराष्ट्र राज्य शिक्षक पात्रता परीक्षा
(MAHATET)
पेपर I (इ. १ली ते इ. ५वी)

बैठक क्रमांक

एकूण गुण	१५०

एकूण पृष्ठे	४०

प्रश्नपत्रिका सोडविण्यापूर्वी कृपया खालील सूचना काळजीपूर्वक वाचा.

सूचना :

१) 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.

२) 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	- प्रश्न-क्रमांक ९१ ते १२०	- ३० गुण	उर्दू
• भाग - D : परिसर अभ्यास	- प्रश्न-क्रमांक १२१ ते १५०	- ३० गुण	उर्दू

३) एकदा दिलेले उत्तर बदलता येणार नाही.

४) प्रत्यक्ष परीक्षा झाल्यानंतर एक आठवड्याचे आत संभाव्य उत्तरसूची जाहिर करण्यात येईल. प्रश्नपत्रिकेमधील प्रश्नांबाबत प्राप्त आक्षेपांनुसार कोणत्याही कारणामुळे प्रश्न (प्रश्न व पर्यायी उत्तरे) चुकीचे आहेत असे आढळल्यास व परिषदेच्या तज्ञ समितीने ते मान्य केल्यास ते प्रश्न रद्द करून उर्वरित प्रश्नांच्या गुणांवर आधारीत तज्ञ समितीने निश्चित केलेल्या सूत्रानुसार अचूक प्रश्नांनुसार पात्रता जाहिर करण्यात येईल.

५) परीक्षार्थीने आपला बैठक क्रमांक त्यांना पुरविलेल्या प्रश्नपत्रिकेवर नोंदवावा.

६) प्रश्नपत्रिकेत कोणत्याही प्रश्नांच्या उत्तराची नोंद करू नये, उत्तरपत्रिकेचा, प्रश्नपत्रिकेचा कोणताही भाग वेगळा करू नये.

७) कच्चे काम करण्यासाठी प्रश्नपत्रिकेच्या शेवटच्या पानावर दिलेल्या कोऱ्या जागेचा वापर करावा.

८) परीक्षार्थीने प्रश्नपत्रिकेचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवर व उत्तरपत्रिकेचा क्रमांक प्रश्नपत्रिकेवर व दोन्ही क्रमांक स्वाक्षरीपटावर लिहिणे आवश्यक आहे.

९) परीक्षा प्रवेशपत्राची मागणी केल्यास पर्यवेक्षकास दाखवावे. प्रवेशपत्रात दुरुस्ती असल्यास ती करून / नसल्यास तसेच प्रवेशपत्र परीक्षेनंतर पर्यवेक्षकाकडे देऊन पोच घ्यावी व ही पोच पावती जपून ठेवावी.

१०) उत्तरपत्रिका देताना उत्तरपत्रिकेची Carbonless प्रत परीक्षार्थीने परीक्षा झाल्यानंतर 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) परीक्षार्थीने परीक्षा चालू असताना अथवा परीक्षा संपल्यानंतर परीक्षेसंबंधी कोणतेही साहित्य परीक्षागृहाबाहेर नेल्यास / नेल्याचे निदर्शनास आल्यास त्याची या परीक्षेतील उमेदवारी रद्द होईल. त्याचबरोबर त्यांचेविरुद्ध भारतीय दंडसंहिता (IPC) अंतर्गत कारवाई करण्यात येईल.

PART - A : ENGLISH

1. Choose the correct alternative of verb :

   "When we reached the stadium, the players _______ already."

   (1) have gone (2) went (3) had gone (4) has gone

2. Identify the underlined clause in the sentence :

   "The patient was sure that he would recover."

   (1) Noun Clause (2) Adjective Clause

   (3) Adverbial Clause of Reason (4) Adverbial Clause of Concession

3. Choose the correct spelt word :

   (1) Sattellite (2) Sattelite (3) Satelite (4) Satellite

4. Choose the correct 'Figure of Speech' in the given line :

   "Exult, O shores, and ring O bells !"

   (1) Simile (2) Metaphor (3) Climax (4) Apostrophe

5. Choose the correct 'Synonym' of :

   'combat'

   (1) fight (2) quarrel (3) feud (4) conflict

6. Choose the correct 'Assertive Sentence' of the given sentence :

   "How can any burglar open the window ?"

   (1) No burglar couldn't open the window.

   (2) The burglar can't open the window.

   (3) The burglar can open the window.

   (4) The window can't be open by the burglar.

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

He said, "Why have you called here and disturbed me ?"

(1) He asked why he has called there and disturbed him.

(2) He asked why had he called there and disturbed him.

(3) He asked why he had called there and disturbed him.

(4) He asked that why he had called there and disturbed him.

8. Select the correct 'neither .... nor' answer of the given sentence :

"Vijayant didn't pay attention to parents. He didn't learn from teachers."

(1) Vijayant neither paid attention to parents nor learnt from teachers.

(2) Vijayant paid neither attention to parents nor learnt from teachers.

(3) Vijayant neither pay attention to parents nor learn from teachers.

(4) Vijayant neither pay attention to parents nor learnt from teachers.

9. Choose the correct 'so .... that' sentence of the given sentence :

"It was too difficult for Keshav to pay heed to the teacher."

(1) It was so difficult that Keshav couldn't pay heed to the teacher.

(2) It was so difficult for Keshav that he couldn't pay heed to the teacher.

(3) It was so difficult for Keshav that he can't pay heed to the teacher.

(4) It was so difficult that Keshav could pay heed to the teacher.

10. Select the correct 'Question Tag' for given sentence :

"Show me the way to the park."

(1) don't you ? (2) will me ? (3) will I ? (4) will you ?

11. Choose the correct 'Passive Voice' of the sentence :

"Where are you attending the meeting ?"

(1) Where are the meeting being attended by you ?

(2) Where is the meeting being attended by you ?

(3) Where you are being attending the meeting ?

(4) Where the meeting is being attended by you ?

12. Choose the correct preposition :

"Quinine is an effective antidote ______ Malaria."

(1) to (2) against (3) for (4) in

13. Choose the correct 'Exclamatory Sentence' of the given sentence :

"Mr. Sen was a great educationist."

(1) What a great educationist Mr. Sen was !

(2) How a great educationist Mr. Sen was !

(3) What an educationist Mr. Sen was !

(4) What a great educationist was Mr. Sen !

14. Select the correct 'Opposite Word' of the given :

'integral'

(1) minor (2) major (3) independent (4) essential

15. Choose the correct alternative :

"Mr. Kumar spoke in _______ low voice."

(1) a (2) the (3) an (4) no article

16. Choose the correct 'Comparative Degree' of the given sentence :

"The Shatabdi Express is the most comfortable train."

(1) The Shatabdi Express is more comfortable than most other trains.

(2) The Shatabdi Express is more comfortable than many other train.

(3) The Shatabdi Express is much comfortable than any other trains.

(4) The Shatabdi Express is more comfortable than any other train.

17. Choose the correct 'used to' sentence of the given sentence :

"Rushikesh would find a better job."

(1) Rushikesh would used to find a better job.

(2) Rushikesh used to find a better job.

(3) Rushikesh would used to found a better job.

(4) Rushikesh will used to find a better job.

18. Choose the correct 'No Sooner' sentence of the given sentence :

"As soon as Srinath put step into the class, the children became silent."

(1) No sooner do Srinath put step into the class than the children become silent.

(2) No sooner Srinath put step into the class than the children became silent.

(3) No sooner do Srinath put step into the class than the children became silent.

(4) No sooner did Srinath put step into the class than the children became silent.

19. Choose the correct 'Unless' sentence of the given sentence :

"I shall not forgive him if he doesn't apologize to me."

(1) I shall not forgive him unless he apologizes to me.

(2) I shall not forgive him unless he apologized to me.

(3) I shall forgive him unless he apologizes to me.

(4) Unless he doesn't apologize to me, I shall not forgive him.

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

"We have received your letters this morning."

(1) What have we received this morning ?

(2) What we have received this morning ?

(3) What have we receive this morning ?

(4) What we have receive this morning ?

21. Choose the correct 'Not only .... but also' answer of the given sentence :

"I washed my hands and ate my dinner too."

(1) Not only I washed my hands but also ate my dinner.

(2) I not only washed my hands but also ate my dinner too.

(3) I washed not only my hands but also ate my dinner.

(4) I not only washed my hands but also ate my dinner.

22. Choose the correct 'Verbal Question' of the given sentence :

"He gave witness at the sensational trial."

(1) Did he gave witness at the sensational trial ?

(2) Does he give witness at the sensational trial ?

(3) Did he give witness at the sensational trial ?

(4) Did give he witness at the sensational trial ?

23. Choose the correct 'Passive Voice' of the given sentence :

"The thieves had broken the back door."

(1) The back door had broken by the thieves.

(2) The back door had been broken by the thieves.

(3) The back door had been broken by them.

(4) The back door has been broken by the thieves.

24. Choose the correct alternative :

"Mr. Kedar becomes _______ S.P. of Pune District."

(1) the (2) an (3) a (4) no article

25. Choose the correct 'Degree Sentence' from the given sentences :

(1) Dr. Ganesh is one of the most popular teachers on our class.

(2) Dr. Ganesh is one of the most popular teacher on our class.

(3) Dr. Ganesh is the most popular teachers on our class.

(4) Dr. Ganesh is more popular teachers on our class.

*Read the passage and choose the correct answers of the given : (Questions No. **26** to **30**)*

Newspapers sell because of news and editorial coverage but it gets more revenue from advertisements. News costs money, while advertisements fetch money. The economics of modern newspapers is such that it can't run by just selling news, it has to depend on advertisements. The economics of newspaper publishing requires both subscribers who can afford to buy newspapers and businessmen who can afford to advertise in it. The growth of the press depends on both. Therefore, in newspaper management neither aspect can be neglected.

Co-ordination among the various departments - editorial, circulation, advertising and production is very essential for effective and better management. The head of various departments must be part of the management of a newspaper. They must be aware of the goals set, policies and future plans of the management. They cannot afford to remain cut off from the main stream of management function. In addition, each department should keep the other department managers informed of those of its activities that will be useful to them. This is a vital aspect of newspapers management.

26. The growth of a newspaper depends on :

(1) subscribers and advertisers

(2) advertisers

(3) large scale subscribers

(4) the editorial and news coverage

27. The word 'Vital' as used in the context means :

(1) healthy (2) primary (3) lively (4) important

28. The main idea of the first paragraph of the passage is :

(1) The economics of newspaper publishing.

(2) The importance of advertisements.

(3) News and editorial coverage.

(4) The growth of the press.

29. The heads of departments must know about :

(1) goals and money (2) goals, policies and plans

(3) better management (4) the growth of press

30. The main idea of the second paragraph of the passage is :

(1) The future of newspapers. (2) How to sell newspapers ?

(3) Effective newspaper management (4) The role of the heads of departments.

OR

(Q. NO. 1 TO 30)

PART - A : MARATHI

पुढील उतारा वाचून त्याखालील प्रश्न-क्रमांक 1 ते 4च्या प्रश्नांची उत्तरे पर्यायातून निवडा :

फ्रेंच माणूस आपल्या स्वत:च्या भाषेवर बेहद प्रेम करतो. भाषा ही त्याची प्राणसखीच ! तो जगतो किंवा झुरतो ते तिच्यासाठी ! 'हिचे पुत्र आम्ही, हिचे पांग फेडू' असे तो केवळ कवितेत म्हणत नाही तर तिच्या संवर्धनासाठी आणि प्रसारासाठी तो मिशनरी वृत्तीने झटतो आणि प्रसंगी झगडतोही ! एखादा नवीन शब्द शब्दकोशात समाविष्ट करुन घ्यायचा असेल, तर त्यासाठी सर्वोच्च फ्रेंच अकादमीची मान्यता मिळवावी लागते. सर्व प्रकारच्या अग्निपरीक्षांतून पार पडल्यानंतरच त्या शब्दाला शब्दकोशात मानाचं स्थान मिळतं.

भाषा हे संपर्काचं एक साधन आहे, तेव्हा भाषेच्या अभिमानानं माणसानं माथेफिरु होऊ नये हे खरं आहे, परंतु त्याचबरोबर भाषा ही समाजपुरुषाच्या जीवनाला चेतना देणाऱ्या रक्तासारखी आहे. ती दूषित होणार नाही, याकडेही लक्ष पुरविणं आवश्यक आहे.

फ्रेंचाप्रमाणे जर्मन लोकांनाही आपल्या भाषेविषयी प्रेम आहे. आपली भाषा इतरांनी शिकावी म्हणून त्यांनी जगभर केंद्रे काढली आहेत, परंतु त्याचबरोबर अन्य भाषांवरही त्यांचं प्रेम आहे. जर्मन पंडितांचं संस्कृत भाषेवरचं प्रेम सर्वज्ञात आहे. संस्कृतचा अभ्यास भारतापेक्षा जर्मनीत अधिक होत असावा.

1. भाषेला लेखकाने कोणती उपमा दिली आहे ?

(1) माथेफिरू माणसाची (2) समाजपुरुषाची

(3) समाजपुरुषाला चेतना देणाऱ्या रक्ताची (4) दूषित रक्ताची

2. भाषेच्या संवर्धनासाठी आणि प्रसारासाठी झटणारा माणूस लेखकाला कोणत्या देशात भेटला ?

(1) भारत (2) जर्मनी (3) इंग्लंड (4) फ्रान्स

3. जर्मन पंडितांचं अन्य कोणत्या भाषेवर प्रेम आहे ?

(1) जर्मनी (2) संस्कृत (3) फ्रेंच (4) इंग्रजी

4. आपली भाषा इतरांनी शिकावी म्हणून जगभर प्रसार करणारा देश कोणता ?

(1) जर्मनी (2) फ्रान्स (3) इंग्लंड (4) भारत

5. महानायक, संभाजी, पानिपत या कादंबऱ्यांचे लेखन कोणी केले आहे ?

(1) रणजित देसाई (2) विश्वास पाटील (3) शंकर पाटील (4) शिवाजी सावंत

6. "रोज कुठल्यातरी फॅक्टरीतला पाचचा भोंगा वाजत असे." या वाक्याचा काळ ओळखा :

(1) रिती वर्तमानकाळ (2) रिती भविष्यकाळ

(3) रिती भूतकाळ (4) अपूर्ण भूतकाळ

7. "आपला आशीर्वाद असावा." या वाक्याचा प्रकार कोणता ?

(1) संकेतार्थी (2) स्वार्थी (3) आज्ञार्थी (4) विध्यर्थी

8. 'विद्वान' हा शब्द खालीलपैकी कोणत्या प्रकारचा आहे ?

(1) देशी (2) परभाषीय (3) तत्सम (4) तद्भव

9. "सहलीस जाताना कात्रजजवळ उजाडले." या वाक्यातील प्रयोग ओळखा :

(1) भावकर्तरी (2) भावे (3) कर्मणी (4) कर्तरी

10. 'म - स - ज - स - त - त - ग' हे कोणत्या वृत्ताचे गण आहेत ?

(1) नववधू (2) भुजंग प्रयात (3) शार्दूलविक्रीडित (4) इंद्रवज्रा

11. पुढीलपैकी संधी विग्रहाच्या नियमानुसार गटात न बसणारा शब्द कोणता ?

(1) दुष्काळ (2) दुर्जन (3) निष्कारण (4) निष्फळ

12. नागनाथ कोलापल्ले यांच्या पुढीलपैकी कोणत्या साहित्यकृतीला राज्यशासनाचा पुरस्कार प्राप्त झाला आहे ?

(1) मूडस (2) राजधानी (3) गांधारीचे डोळे (4) जोतिपर्व

13. पुढीलपैकी अशुद्ध शब्द ओळखा :

(1) नाविन्य (2) प्रतिक्षागृह (3) परीक्षा (4) आध्यात्मिक

14. जयंताने मध्येच विचारले, 'कोण होते ?' या वाक्यात किती विरामचिन्हे आली आहेत ?

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

15. पुढील शब्दाचा समानार्थी नसलेला शब्द ओळखा :

'अश्व'

(1) वारु (2) हय (3) तुरंग (4) शाखामृग

पुढील पद्य वाचून प्रश्न-क्रमांक **16** ते **19**ची उत्तरे पर्यायातून निवडा :

पीक खुशीत डोलतंया भारी,
भरला आनंद समदया शिवारी.
बगून पाचूचं रान,
आमचं हरपलं देहभान.
आज रानाची शोभा न्यारी....

आल्या सरसर भुईवर धारा,
ताप मातीचा सरला सारा.
समदं शिवार फुलून आलं,
बगून मन हे भुलून गेलं.
गेल्या भुलून दिशाही चारी.....

दाट पिकांनी सजली शेतं,
पीक मजेत गिरकी घेतं.
गार वारं हे झुळ्झुळ व्हातं,
पानापानांत गाणी गातं.
गाती पानात पाकरं ही सारी....

काळ्या आईची कराया पूजा,
राबराबला शेतकरी राजा.
ऊनातानात घाम त्यानं शिपला,
मळा मोत्यांचा मातीत पिकला.
आली सोन्याची दौलत दारी.....

16. शेतकरी काळ्या आईची पूजा करतो म्हणजे काय करतो ?

(1) शेतात कष्ट करतो. (2) काळ्या आईची ओटी भरतो.

(3) रानात पूजा करतो. (4) शेतीला आई मानतो.

17. शेतातील पिके पाहून कोणाचे देहभान हरपते ?

(1) निसर्गाचे (2) पावसाचे (3) शेतकऱ्याचे (4) वाऱ्याचे

18. कवितेतील 'मोत्यांचा मळा' या शब्दाचा समर्पक अर्थ काय ?

(1) पाखरे (2) झरा (3) शेतातील पीक (4) संपत्ती

19. कवितेत कोणत्या अनमोल हरित रंगदर्शक रत्नाचे नाव आले आहे ?

(1) पाचू (2) मोती (3) सोने (4) माणिक

20. 'जहाल' या शब्दाचा योग्य विरुद्धार्थी शब्द शोधा :

(1) उग्र (2) तिखट (3) मवाळ (4) जलाल

21. पुढील म्हण पूर्ण करा - 'पदरी पडले झोंड, ________'

(1) हासून केले गोड (2) रडून केले खोंड

(3) हसत झेलली धोंड (4) मारुन केले गोड

22. ज्या सामासिक शब्दात दोन्ही पदे महत्त्वाची नसून त्यातून तिसऱ्याच पदाचा बोध होतो, असा समास कोणता ?

(1) अव्ययीभाव (2) बहुव्रीही (3) द्वंद्व (4) तत्पुरुष

23. पुढीलपैकी भाववाचक नसलेले नाम शोधा :

(1) भव्यता (2) सौंदर्य (3) दातृत्व (4) स्वतंत्र

24. साधर्म्यावर आधारित आणि वैधर्म्यावर आधारित असे भेद कोणत्या अलंकारात पडतात ?

(1) दृष्टान्त (2) स्वभावोक्ती (3) अनन्वय (4) चेतनागुणोक्ती

25. पुढीलपैकी निश्चितपणे पुरुषवाचक शब्द ओळखा :

(1) क्लास (2) कंपनी (3) ट्रंक (4) पेन्सिल

26. पुढीलपैकी निश्चितपणे एकवचनी शब्द ओळखा :

(1) घरे (2) लिंबे (3) फोटो (4) पिले

27. पुढील वाक्यातील नाम कोणत्या विभक्तीत आहे ?

"मुलांनी आज्ञा पाळावी."

(1) चतुर्थी अनेकवचनी (2) द्वितीया अनेकवचनी

(3) षष्ठी अनेकवचनी (4) तृतीया अनेकवचनी

28. नोकरीसाठी केलेला अर्ज हा कोणत्या पत्रलेखनाचा प्रकार आहे ?

(1) तक्रार अर्ज (2) मागणी अर्ज (3) कौटुंबिक पत्र (4) व्यावसायिक पत्र

29. पुढीलपैकी कठोर व्यंजन कोणते ?

(1) च् (2) ग् (3) ड् (4) द्

30. पुढील वाक्यात किती नामांमध्ये सामान्यरूपामुळे बदल झाला आहे ?

शिक्षकांनी मुलांना शाबासकी दिली.

(1) एक (2) दोन (3) तीन (4) चार

PART - A : URDU

درج ذیل اقتباس کا بغور مطالعہ کیجئے اور دئے گئے سوالات کے چار متبادل سے صحیح متبادل کی نشاندہی کیجئے : (31 سے 34)

جامع ازہر اور جامعۃالازہر دو مختلف ادارے ہیں ۔ جامع ازہر مسجد ہے جس کی تعمیر ۳۶۱ھ میں معزاللہ کے غلام جوہرالکاتب نے اس وقت کی جب اس نے قاہرہ آباد کیا ۔ اِس اعتبار سے یہ قاہرہ کی سب سے قدیم مسجد ہے اور اس کی تعمیر میں ایک ایسا طلسم رکھ دیا گیا ہے کہ اس میں کوئی پرندہ ، مکڑی یا کبوتر وغیرہ نہیں رہ سکتا ۔ اس زمانہ کے دستور کے مطابق درس و مدرس کے حلقے قائم ہوئے ۔ یہاں کی تعلیم کی اتنی شہرت ہوئی کہ دور دراز ملکوں سے یہاں آنے لگے ۔ وقتاً فوقتاً اس مسجد کے اطراف بھی متعدد علوم کی تدریس کے لیے شبعہ جات قائم ہوئے اور اس کی عمارتوں نے شہر کے بڑے حصے کو گھیر لیا۔ اس طرح باقائدہ یونیورسٹی کی بنیاد پڑی ، جو جامعۃ الازہر کے نام سے جانی جاتی ہے ۔ اب اصل تعلیم جامعۃ الازہر میں ہی ہوتی ہے ۔ البتہ جامعۃ الازہر میں اب بھی تدریس کی بہت سی کلاسیں لگتی ہیں ۔ ان میں حدیث و تفسیر قابل ذکر ہیں ۔ اِن حلقہ ہائے درس میں پردے کے اہتمام سے خواتین بھی شریک ہوتی ہیں اور انہیں ڈگری بھی تفویض کی جاتی ہے ۔

31- جامع ازہر کی تعمیر کس نے کی ؟

(1) معاذاللہ (2) جوہرا لکاتب (3) محمد عاشور (4) احمد الطّیب

32- متعدّد علوم کی تدریس کے لیے کس ادارے کی بنیاد پڑی ؟

(1) جامع ازہر (2) جامعۃ الازہر (3) جامعۃ القاہرہ (4) الازہر یونیورسٹی

33- کس وجہ سے مسجد میں کوئی پرندہ ، مکڑی یا کبوتر نہیں رہ سکتے ؟

(1) جگہ (2) ہوا (3) طلسم (4) پانی

34- متعدّد کیا ہے ؟

(1) اسم (2) ضمیر (3) معدر (4) شبعہ جات

35- وہ لفظ جو کسی اسم کی جگہ استعمال ہوتا ہے کیا کہلاتا ہے ؟

(1) ضمیر (2) صفت (3) اسم جامد (4) اسم شق

36- 'جمال امجد' کس کی سوانح عمری ہے ؟

(1) امجدلاسلام (2) افسر میرٹھی (3) اسماعیل میرٹھی (4) امجؔد حیدرآبادی

37- 'تیس (30) پروانے شمع رسالت کے ' کس کی تصنیف ہے ؟

(1) انتظار حسین (2) طالب ہاشمی (3) غلام عباؔس (4) پطرس بخاری

38- راجندر سنگھ بیدی کی سن ولادت

(1) 1914ء (2) 1924ء (3) 1915ء (4) 1920ء

39- فلاحت کے معنی

(1) باتیں کرنا

(2) کھیتی باڑی کرنا

(3) آسان علاج

(4) دانائی

40- نظیر اکبرآبادی کا اصلی نام بتایئے ۔

(1) ولی محمد (2) محمد میر کاظم علی (3) حفیظ رانا (4) اعظم حسین

41- شہریار کو کونسا انعام ملا تھا ؟

(1) پدم شری (2) اردو اکادمی (3) ساہتیہ اکادمی (4) گیان پیٹھ ایوارڈ

42- 'شمس العلماء' کسے کہا جاتا ہے ؟

(1) الطاف حسین حالؔی (2) شبلی نعمانی

(3) ڈپٹی نذیر احمد (4) سر سیّد احمد خاں

43- حاکم کی جمع

(1) حکام (2) احکام (3) حکمات (4) حکمت

44- افراط کی ضد

(1) فراوانی (2) کمیاب (3) بہتات (4) مفصّل

45- مربّی کی تانیث ؟

(1) مربیّہ (2) رابعہ (3) مرّبہ (4) مبرّا

46- درج ذیل سے کس لفظ کے آگے 'خیر' لگانے سے وہ بہ معنی سابقہ بن جائے ؟

(1) خواہ (2) فریب (3) فروش (4) نشین

47- شعر کی صنعت پہچانیے :

ادب ہی انسان انسان ہے

ادب جو نہ سیکھے وہ حیوان ہے

(1) صنعتِ مبالغہ (2) صنعتِ تضاد (3) صنعتِ تشبیہہ (4) صنعتِ استعارہ

48- محاورے کے معنی بتائیے :

'سرخ رو ہونا'

(1) غصہ ہونا (2) لال ہونا (3) کامیاب ہونا (4) وعدہ پورا کرنا

49- جملے میں علامات اوقاف پہچانیے :

" کاش ! میں پرندہ ہوتا "

(1) واولین اور فجائیہ نشان سکتہ (2) واوین فجائیہ نشان اورختمہ

(3) واوین اور وقفہ (4) فجائیہ نشان اورختمہ

50- شعر مکمل کیجئے :

آدمیت کا سبق بھول رہی ہے دنیا

....

(1) غم کے ماروں کو کلیجے سے لگایا جائے

(2) دل جو بچھڑے ہیں ، انہیں پھر سے ملایا جائے

(3) آمدِ صبح کا پیغام سُنایا جائے

(4) یہ سبق از سرِ نواُس کو پڑھایا جائے

51- وہ جملہ جس میں حیرت ، افسوس ، خوشی ، خواہش یا غم کا اظہار ہوتا ہے

اُسے کیا کہتے ہیں ؟

(1) امریہ جملہ (2) استفہامیہ جملہ (3) بیانیہ جملہ (4) فجائیہ جملہ

52- وہ جملہ جس میں رسولِ کریم کی حیاتِ مبارکہ ، سیرت پاک کو

بیان کیا جائے ......

(1) حمد (2) نعت (3) نظم معرا (4) قصیدہ

53- مخمس کے ہر بند میں کتنے مصرعے ہوتے ہیں ؟

(1) دو (2) تین (3) چار (4) پانچ

54- وہ لفظ جو کسی لفظ یا اسمِ ضمیر کا کسی دوسرے سے رشتہ یا تعلق ظاہر کرے ......

(1) حرفِ جار (2) حرفِ عطف (3) حرفِ قمری (4) حرفِ اضافت

55- درج ذیل سے کیا قصیدے کا جز نہیں ہے ؟

(1) گُریز (2) مدح (3) سراپا (4) حسنِ طلب

56- 'روپ' کس کی رُباعیوں کا مجموعہ ہے ؟

(1) عطیہ پروین (2) ظفر گورکھپوری (3) فراق گورکھپوری (4) نجم آفندی

درج ذیل اشعار کا مطالعہ کیجئے اور دیئے گئے سوالات کے چار متبادل سے صحیح متبادل کی نشاندہی کیجئے : (57 سے 60)

دل سے جو بات نکلتی ہے اثر رکھتی ہے
پر نہیں طاقت پرواز مگر رکھتی ہے
قدسی الاصل ہے ، رفعت پہ نظر رکھتی ہے
خاک سے اُٹھتی ہے گردوں پہ گذر رکھتی ہے
عشق تھا فتنہ گر و سرکش و چالاک مِرا
آسماں چیر گیا نالۂ بے باک مِرا
اس قدر شوخ کہ اللہ سے بھی برہم ہے
تھا جو مسجودِ ملائک یہ وہی آدم ہے ؟
عالم کیف ہے ، دانائے رموز کم ہے
ہاں مگر عجز کے اسرار سے نامحرم ہے

ناز ہے طاقتِ گفتار پہ انسانوں کو
بات کرنے کا سلیقہ نہیں نادانوں کو

57- کونسی بات اثر رکھتی ہے ؟

(1) دل کی (2) دماغ کی (3) خاک کی (4) آسماں کی

58- آسماں کو کس نے چیرا ؟

(1) عشق نے (2) نالۂ بے باک نے
(3) سرکش و چالاک نے (4) عشقِ فتنہ گر نے

59- مسجود ملائک کون ہے ؟

(1) فرشتہ (2) جن (3) آدم (4) شیطان

60- آخری بند میں انسانوں کو کس پر ناز ہے ؟

(1) شوخی (2) عالمِ کیف (3) مسجود ملائک (4) طاقتِ گفتار

PART - B : CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

61- انسانی برتاؤ (طرزِ عمل) کی سائنس کو نفسیات کہتے ہیں ۔ یہ تعریف .... نے پیش کی ۔

(1) واٹسن (2) تھارنڈائک (3) ویلیم وُنٹ (4) میک ڈوگل

62- کسی بڑے گروہ کا برتاؤ مخصوص حالات میں کس طرح ہوگا ، اس کا اندازہ لگانا .... طریقہ سے مفید ثابت ہوتا ہے ۔

(1) ذاتی مشاہدہ (مشاہدۂ نفس) (2) جائزے کا طریقہ
(3) تجرباتی طریقہ (4) طریقہ بیان زندگی

63- چمڑے کے بےجان پٹے کو اندھیرے میں سانپ سمجھ کر ہم گھبراتے ہیں
یہ .... کی مثال ہے ۔

(1) تکمیلہ (2) ذہنی مشق (3) التباس/فریب نظر (4) وہم ادراک

64- سماجی مشاہدہ کا نظریہ .... نے پیش کیا ۔

(1) جیروم برونر (2) ڈیوڈ آسوبل (3) ڈاکٹر بلوم (4) البرٹ باندورہ

65- مشروط عملی نظریہ کے موجدّ .... ہیں ۔

(1) البرٹ باندورہ (2) بی۔ایف۔اسکنر (3) ڈاکٹر بلوم (4) تھارڈائک

66- شاعر ، مصنف ، فنکار اور فلم میں پایا جانے والا تخیل .... قسم کا
تخیل ہے ۔

(1) تقلیدی (2) تخلیقی (3) عملیتی (4) تعمیری

67- آموزش کے متعلق علاقائی نظریہ .... ماہر نفسیات نے پیش کیا ۔

(1) کرٹ لیون (2) اسکنر (3) البرٹ باندورہ (4) کوہلر

68- آموزشی منتقلی کا نظریہ تعمیم (عمومیت) .... نے پیش کیا ۔

(1) جڈ (2) تھارڈائک (3) ڈِ یسے (4) بنگلے

69- فرد اور اس کے اطراف کے ماحول کے درمیان بین العمل سے بصیرت حاصل
ہو جاتی ہے اور مسئلے کو حل نکل آتے ہیں ۔ ایسا .... کا خیال ہے

(1) آسوبل (2) لیون (3) پاؤلو (4) کوہلر

70- کسی بات کو جاننے کے لیے کی گئی ذہنی کوشش سے مراد .... ہے ۔

(1) فراموشی (2) حافظہ (3) توجہ (4) تخیل

-71 ردّ عمل میں جوش یا تیزی پیدا کرنے والی حالت یعنی تحریک ۔ ایسا کہنا .... کا ہے ۔

(1) جُلشری (2) کومبج (3) سنیگ (4) لینڈ سلے

-72 سائکل چلاتے وقت توازن کرنا سیکھ جائے تو اس کا فائدہ اسکوٹر اور موٹر سائکل سیکھنے میں بھی ہوتا ہے ۔ یہ .... آموزش کی مثال ہے ۔

(1) مثبت (2) منفی

(3) صفر (4) مندرجہ بالا میں سےکوئی نہیں

-73 بچوں کی نشوونما کے ادوار کے 6 تا 12 سال کا دور .... کہلاتا ہے ۔

(1) طفولیت کا دور (2) آخری بچپن کا دور

(3) عنفوان شباب کا دور (4) آغازِ بلوغیت کا دور

-74 حافظہ (Memory) یعنی نیا تجربہ ایسا .... نے کہا ہے ۔

(1) اسٹاوٹ (2) راس (3) ایبنگ ہاس (4) من

-75 فنکار تصویر بنانے میں اتنا محو ہو جاتا ہے کہ اُسے جگہ اور وقت کا خیال ہی نہیں رہتا ۔ یہ .... توجہ کی مثال ہے ۔

(1) معمول کے مطابق (2) اِرادی

(3) غیر اِرادی (4) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

-76 وہ بنیادی عمل جس کے ذریعے باہری مہیج کے متعلق پیغام اعصاب کے ذریعہ دماغ کو پہنچایا جاتا ہے ، اُسے .... کہتے ہیں ۔

(1) ادراک (2) متخیلہ (شبیہہ) (3) احساس (4) تخیل

-77 ذہانت سے مراد بدلتے حالات میں نئی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے مختلف طریقوں سے غور و فکر کرنے کی .... قوت ۔

(1) اسٹرن (2) میکڈوگل (3) گیٹس (4) ولیم جیمس

-78 فہم ، تحقیق ، ہدایت ، تبصرہ یہ دماغ کے چار پہلو ہیں ۔ ایسا خیال .... نے پیش کیا ۔

(1) ولیم سٹرن (2) ٹرمن (3) تھارنڈائک (4) الفریڈ بنے

-79 تعلیمی ذہانت کے ساتھ ساتھ جذباتی ذہانت کی مدد لینا ضروری ہے ۔

ایسا .... نے کہا ۔

(1) اسپرمن (2) تھرسٹن (3) گل فورڈ (4) ڈینئل گول من

-80 مقصد حاصل کرنے کے لیے بڑھاوا دینے والی ، مخصوص سمت میں عمل کرنے کی ترغیب اور عمل کرنے کی جستجو قائم رکھنے والی قوتیں

یعنی .... ہے ۔

(1) جذبات (Emotion) (2) قوت ماسکہ (Retention)

(3) تحریک (Motivation) (4) ذہانت (Intelligence)

-81 تدریس میں آموزشی نوعیت ہونے کے لیے کیا ضروری ہے ؟

(1) تحریک (2) انعام (3) سزا (4) وسائل

-82 دکشینس مورتی اس مقام پر 1921ء میں 'بال مندر' نامی play school .... نے شروع کیا ۔

(1) انوتائی واگھ (2) ساوتری بائی پھلے

(3) رما بائی راناڈے (4) گیجو بائی بدھیکا

-83 تدریسی نمونوں (Models of Teaching) کے موجد .... ہیں ۔

(1) ہربرٹ تھیلن اور جان ڈوئی (2) فینی شیفل اور جارج شیغل

(3) مارشاویل اور بروس جائس (4) جارج براؤن اور ویلیم شو

-84 جانداروں کی علامتیں یہ جز سکھائی وقت ابتدائی میں مُعلّم نے اطراف میں پائے جانے والے جانداروں کی معلومات اخذ کی - یہاں پر معلّم نے کون سے تدریسی گُر کو استعمال کیا ؟

(1) مقرون سے مجرّد کی طرف (2) معلوم سے نہ معلوم تک

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

-85 کامیاب تدریس سے مراد ؟

(1) 100 فی صد رِزلٹ

(2) سبھی طلباء کا اعلیٰ درجہ میں کامیاب ہونا

(3) موثر آموزش

(4) طلباء کی کامیابی

-86 عملی حرکی زمرے کی ترقی کے مناسب مرحلے کون سے ہیں ؟

(1) فطریت ۔ صحیح پن (بےنقص) ۔ جوڑبندی ۔ تقلید ۔ کام کی مہارت

(2) تقلید ۔ فطریت ۔ کام کی مہارت ۔ صحیح پن ۔ جوڑبندی

(3) تقلید ۔ کام کی مہارت ۔ جوڑبندی ۔ صحیح پن ۔ فطریت

(4) تقلید ۔ کام کی مہارت ۔ صحیح پن ۔ جوڑبندی ۔ فطریت

87- ذیل میں کچھ برتاؤ کی تبدیلیاں دی گئیں ہیں ، ان میں سے وقوفی زمرہ کی تبدیلی کون سی ہے پہچانئے :

(1) سارہ خوبصورت دستکاری کرتی ہے ۔

(2) راحیل کو اپنے کتے سےء انسیت ہے ۔

(3) ملک عبارت پڑھ کر اس پر پوچھے گئے سوالات کے جوابات دیتا ہے ۔

(4) مِناز کو شنکھ اور سیپیاں جمع کرنے کا شوق ہے ۔

88- ذیل میں سے کون سے بچّوں کے لیے مخصوص تعلیم کی ضرورت نہیں ہے بتایئے :

(1) ذہنی اعتبار سے پچھڑے ہوئے

(2) اعلیٰ درجہ کی ذہانت والے

(3) اکتسابی اہلیت کے لیے

(4) اکتسابی نااہلیت کے لیے

89- آموزش کس نوعیت کی سرگرمی ہے ؟

(1) وقوفی (ادراکی) اور جذباتی

(2) جسمانی اور نفسیاتی

(3) صرف وقوفی

(4) صرف سماجی

90- علم تدریس سے مراد ....

(1) طریقہ و تدریسی نمونے

(2) تعلیمی اصول و قانون

(3) تدریسی گُر

(4) مندرجہ بالا تمام

PART - C : MATHEMATICS

-91 اعداد $\frac{11}{14}$ ، $\frac{13}{18}$ ، $\frac{27}{31}$ ، $\frac{19}{24}$ ، $\frac{17}{19}$ کو چڑھتی ترتیب میں لگانے پر سب سے پہلا عدد کونسا ؟

(1) $\frac{11}{14}$ (2) $\frac{19}{24}$ (3) $\frac{13}{18}$ (4) $\frac{27}{31}$

-92 4 ، 8 ، 9 ، 2 میں سے ہر ہندسہ ایک مرتبہ استعمال کرنے پر بننے زیادہ سے زیادہ چار ہندسی اعداد کتنے ؟

(1) 6 (2) 12 (3) 18 (4) 24

-93 سب سے چھوٹے طاق حرکب عدد اور سب سے بڑے دو ہندسی مفرد عدد کا مجموعہ کتنا ؟

(1) 100 (2) 106 (3) 99 (4) 104

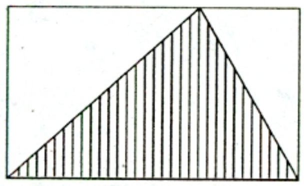
-94 ? کتنے = (ہیکٹوگرام 9.25) + [(ڈیکاگرام 22.5) + (کلوگرام 3.5)] − (کلوگرام 0.9)

(1) 2.5 کلوگرام (2) 1250 گرام (3) 2500 گرام (4) 12.5 گرام

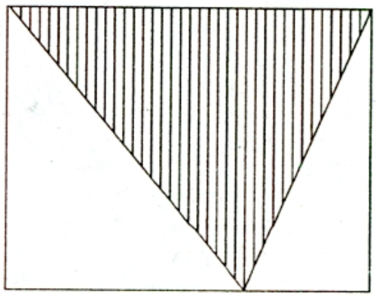
-95 ایک گھڑی میں 20 : 8 اور 08 : 9 ان دونوں اوقات میں منٹ کی سوئی اور گھنٹے کی سوئی کے درمیان بننے والے زاویوں کی پیمائش کا فرق کتنا ؟

(1) 4° (2) 8° (3) 12° (4) 16°

96- شکل [B] میں مستطیل کی 'لمبائی چوڑائی'، شکل [A] کے مستطیل کی 'لمبائی او چوڑائی' کا دُگنا اور $1\frac{1}{2}$ گنا ہے ۔ اگر شکل [A] کے مستطیل کی لمبائی اور چوڑائی بالترتیب 20 سم اور 10 سم ہو تو دونوں مستطیل کے نشان زدہ حصوں کے رقبوں کا فرق کتنا ؟



شکل [A]



شکل [B]

(1) 200 سم² (2) 400 سم² (3) 100 سم² (4) 300 سم²

97- ? کتنے = $[0.8 \div \frac{16}{15}] + [\frac{0}{5} \div \frac{5}{8}]$

(1) $\frac{4}{5}$ (2) 0.75 (3) 0.8 (4) $1\frac{2}{5}$

98- 500 میٹر لمبی ریل گاڑی کو 60 کلومیٹر فی گھنٹہ کی چال سے دوڑتی ہے، تو اس کو 700 میٹر لمبے پل (برج) کو پار کرنے کے لیے کتنا وقت درکار ہوگا ؟

(1) 60 سیکنڈ (2) 36 سیکنڈ (3) 72 سیکنڈ (4) 30 سیکنڈ

99- 6**43 یہ عدد 12 سے پوری طرح تقسیم پذیر ہے، اگر * کی جگہ یکساں ہندسہ ہو تو » کی جگہ ذیل میں سے کونسا ہندسہ ہوتا ؟

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

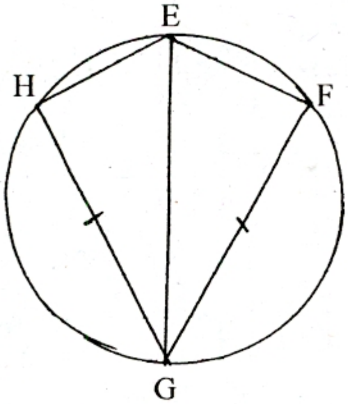
100- سال 2011 میں گاندھی جینتی اتوار کے دن تھی تو اُسی سال یوم جمہوریہ کا دن کونسا ؟

(1) اتوار (2) جمعرات (3) بدھ (4) منگل

-101 مستطیل نما باغ کے اطراف 5 بھیروں والی تار کی باڑ بنانے کا خرچ
میں 17000 روپے ہوتا ہے ، باڑ لگانے کی شرح 10 روپے فی میٹر ہے ۔
اگر باغ کی لمبائی 50 میٹر ہو تو مقابل کے سِروں کا درمیانی فاصلہ کتنا ؟

(1) 100 میٹر (2) 120 میٹر (3) 130 میٹر (4) 140 میٹر

-102 متصلہ شکل میں EG دائرے کا سب
بڑا وتر ہے ۔ EFGH □ کا احاطہ
196 سم ہے ۔
اُسی طرح HG قطعہ ≅ FG
اگر سم FG = 56 ہو تو
دائرے کا محیط کتنا ؟



(1) 110سم (2) 220سم (3) 168سم (4) 235سم

-103 $\left[\frac{(L) \times (M)}{C} \div V\right] = ?$

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

-104 اگر $\frac{x}{15}$ ایک طاق عدد ہے تو اس عدد کے بعد ترتیب وار آنے والا
تیرہواں جفت عدد کونسا ؟

(1) $\left[\frac{x + 375}{15}\right]$ (2) $\left[\frac{x + 400}{15}\right]$

(3) $\left[\frac{x + 390}{15}\right]$ (4) $\left[\frac{x + 360}{15}\right]$

-105 27.487 اس عدد میں دائیں جانب کے 7 کی مقامی قیمت ، بائیں جانب
کے 7 کی مقامی قیمت کے کتنے گنا نہیں ہو سکتی ؟

(1) 10^{-3} (2) 0.001 (3) $\frac{1}{1000}$ (4) $\frac{1}{10^{-3}}$

106- فریق A یا B کے طلباء کو انفرادی طور پر کتابیں تقسیم کرنے پر 10 کتابیں باقی رہتی ہیں ، اگر کل کتابوں کی تعداد 850 اور دونوں فریقوں کے طلباء کی تعداد دو متواتر جفت اعداد ہو تو دونوں فریقوں کے کل طلباء کی تعداد کیا ہوگی ؟

(1) 90 (2) 82 (3) 78 (4) 86

107- بیٹے کی موجودہ عمر والد کی موجودہ عمر کا 3/7 گنا ہے ۔ دونوں کی عمروں کا فرق 40 سال ہو تو دس سال بعد والد کی عمر بیٹے کی عمر کے کتنے گنا ہوگی ؟

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

108- ایک سیلس مین کو ایک شئے کی فروخت پر 4% نقصان ہوتا ہے ، اگر قیمت فروخت میں 550 روپے کا اضافہ کیا جاتا تو اُسے 6 % کا نفع ہوتا ۔ اُس شئے کی اصل قیمت کیا ہوگی ؟

(1) 2750 روپے (2) 5500 روپے

(3) 7750 روپے (4) 6000 روپے

109- شام کے پاس 500 روپے ، 20 روپے ، 50 روپے 100 روپے اور 1000 روپے کے نوٹ مساوی تعداد میں ہیں ۔ جن کی کل قیمت 78,490 روپے ہیں ، اگر اس نے 50 روپے اور 500 روپے کے نوٹ بینک میں جمع کئے تو اس کے پاس کتنی رقم باقی رہے گی ؟

(1) 53,000 روپے (2) 52,640 روپے

(3) 29,140 روپے (4) 25,850 روپے

110- ذیل کے متبادل میں مثلث کے ضلعوں کی لمبائیوں کے سیٹ دیئے گئے ہیں اُن میں سے کون سے سیٹ سے مثلث نہیں بنایا جا سکتا ؟

(1) (60 , 80 , 100)   (2) (0.7 , 2.5 , 2.4)

(3) (50 , 90 , 30)   (4) (1.7 , 1.5 , 0.8)

111- 3 میٹر 27 حجم والے لکڑی کے ٹھوس مکعب کو کاٹ کر اسم لمبائی کے ضلع والے مکعب بنائے گئے ۔ ان مکعبوں کو اس طرح ترتیب دیا گیا ہے کہ ایک مستطیلی مجسم ٹھوس تیار ہوتا ہے ۔ اس کی سطحوں کا رقبہ ذیل میں سے کتنا ہوگا ؟

(a) ^{2}میٹر 78

(b) ^{2}میٹر 110

(c) ^{2}میٹر 54

(1) صرف 'a'   (2) صرف 'b'

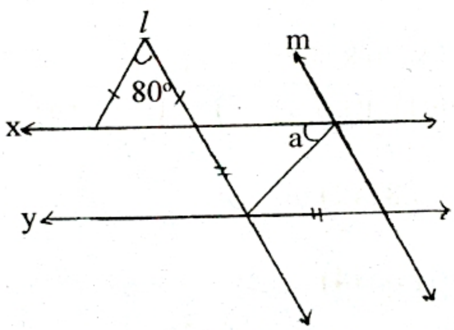
(3) صرف 'a' اور 'b'   (4) 'a' ، 'b' اور 'c' تینوں بھی

112- متصلہ شکل میں

y خط ॥ x خط ، M خط ॥ L

دی گئی معلومات کی بناء پر

m ∠ a = کتنے ?



(1) 50°   (2) 65°   (3) 80°   (4) 130°

113- 12.5 کلومیٹر لمبے راستے کے دونوں طرف اشتہاری بورڈ لگائے گئے ، اگر اشتہاری بورڈ کی کل تعداد 502 ہو تو دونوں جانب کے دو متواتر اشتہاری بورڈ کا درمیانی فاصلہ کتنا ؟

(1) 50 میٹر (2) 25 میٹر (3) 50.5 میٹر (4) 25.25 میٹر

114- سریتا پیر کے دن 2.15 گھنٹے اور منگل کے دن 1.50 گھنٹے پڑھائی کرتی ہے ۔ اس طرح سے ایک دن کے وقفے سے کل پانچ دن پڑھائی کی تو اس کی پڑھائی کا کل عرصہ کتنا ؟

(1) 9 گھنٹے ، 45 منٹ (2) 585 منٹ

(3) 9 گھنٹے ، 20 منٹ (4) 567 منٹ

115- متصلہ شکل میں کل کتنے مثلث ہوں گے ؟

(1) 4 (2) 7 (3) 5 (4) 6

116- کتنے ؟ $= \dfrac{[1.6 \times 1.6] - [0.8\,(1.6 - 0.8)]}{[(0.8 - 1.6) + (2 - 0.4)]\;[(1.6 - 0.8) + (2 - 0.4)]}$

(1) 0 (2) 0.8

(3) 1 (4) 1.6

117- ایک ڈیسک اور اسٹول کی قیمت 1525 روپے ہے ، اگر اسٹول ، ڈیسک سے 425 روپے سستا ہو تو ڈیسک کی قیمت کیا ہوگی ؟

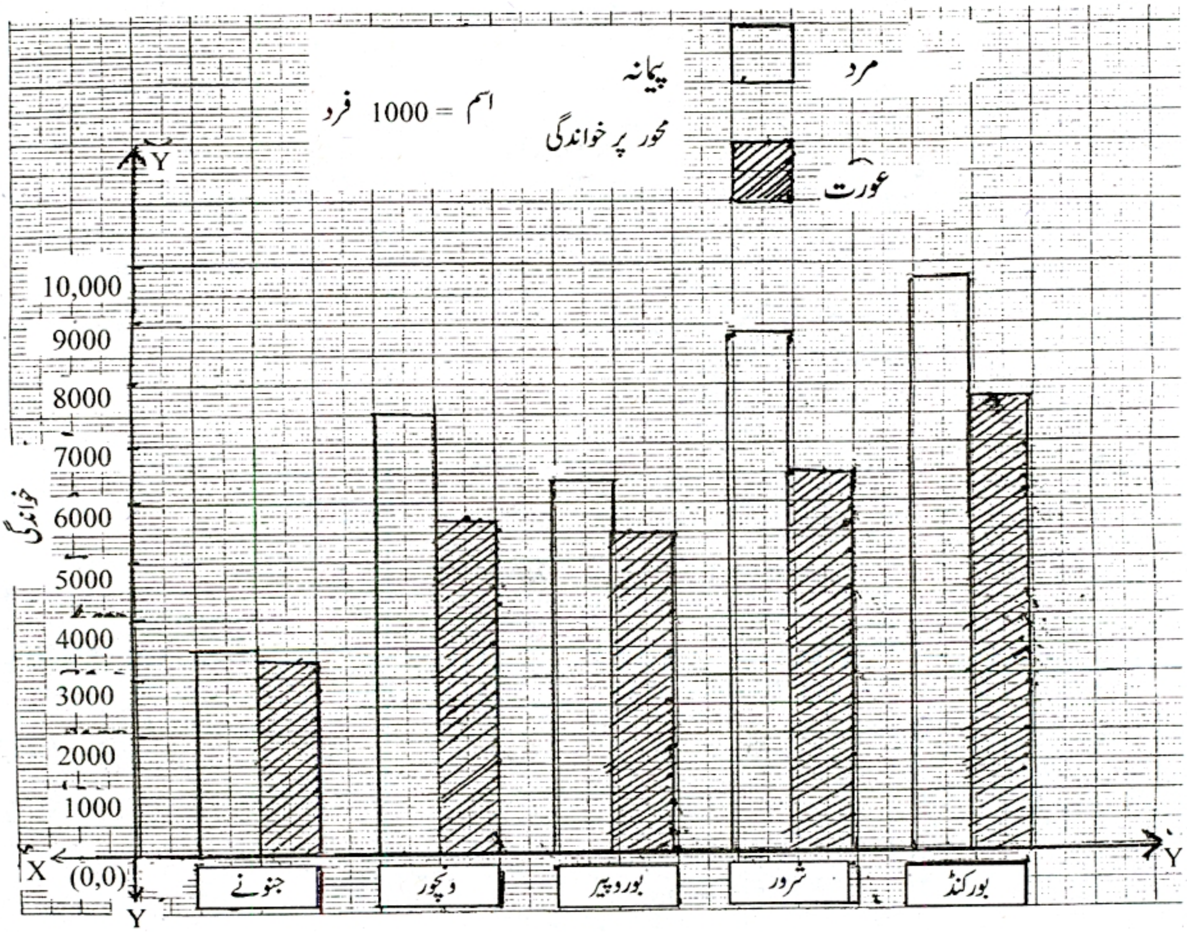
(1) 975 روپے (2) 850 روپے

(3) 425 روپے (4) 1950 روپے

118- (8 ∗ 1) x (4 ∗ ∗ 2) اس عمل کا جواب ذیل کے متبادلات میں سے کون سا ہو سکتا ہے ؟

(1) 346536　(2) 216432　(3) 589436　(4) 24942

119- ترسیمی خاکہ میں شرور کے کل خواندہ اشخاص ، ونچور کے کل خواندہ اشخاص کے کتنا گنا ہوگا ؟



(1) $\frac{3}{4}$　(2) $1\frac{1}{3}$

(3) $1\frac{1}{6}$　(4) $\frac{6}{7}$

120- ریاضی کے طریقہ تدریس کے متعلق سے ذیل میں سے کتنے بیانات مناسب ہیں ؟

(a) ریاضی کے فروغ اور اعادہ کے مراحل پر استقرائی طریقہ استعمال کرتے ہیں ۔

(b) استقرائی طریقہ استخراجی طریقہ ایک دوسرے کی تکمیل کرتے ہیں ۔

(c) اطلاق مرحلے میں استخراجی طریقہ استعمال کرتے ہیں ۔

(d) استقرائی اور استخراجی طریقے ایک دوسرے کے متضاد نہیں ہیں ۔

(1) دو (2) چار (3) ایک (4) تین

PART - D : ENVIRONMENTAL STUDIES

121- زبان کا سرخ ہونا ، جلد کھرُدری ہونا جیسے امراض کے علاج میں ڈاکٹر مریض کی غذا میں کون سی چیزیں شامل کرنے کی صلاح دیتے ہیں ؟

(1) آملہ ، لیمو ، سنترے ، اکھوا والے اناج

(2) دودھ سارک لیور آئل ، کارڈ لیور آئل

(3) دالیں ، پتے دار سبزیاں ، دُودھ

(4) پتے دار سبزیاں ، پکے ہوئے پیلے پھل ، گاجر ، پپیتا ، دُودھ

122- ذیل کے متبادل میں حیوانات کو ان کی عام طور پر حیات کی اُترتی ترتیب میں رکھنے پر شروع سے دوسرے مقام پر آنے والا حیوان کونسا ؟

(1) شتر مرغ (2) گھریلو مکھی

(3) کتا (4) ہاتھی

-123 گن کیڑا (سون کیڑا) کس لیے مفید ہوتا ہے ؟

(1) ریشم کی دیکھ بھال یا نگرانی کے لیے

(2) کیڑوں کی دیکھ بھال یا نگرانی کے لیے

(3) شہد کی مکھی کے چھتے کی نگرانی کے لیے

(4) کیڑوں پہ قابو پانے کے لیے

-124 انسانوں کے کتنے دانت گر کر دوبارہ نئے دانت آتے ہیں ؟

(1) 14 (2) 20

(3) 28 (4) 32

-125 پیتل کے برتن کونسے دھاتوں کے ملاوٹ سے تیار کرتے ہیں ؟

(1) جست ، تانبہ (2) تانبہ ، لوہا

(3) نکل ، جست (4) لوہے ، نکل

-126 ذیل کے متبادل میں مناسب بیان کونسا ؟

(1) سبھی بیکٹریا نقصان دہ ہوتے ہیں ۔

(2) تمام بیکٹریا فائدہ مند ہوتے ہیں ۔

(3) کچھ بیکٹریا نقصان دہ اور کچھ فائدہ مند ہوتے ہیں ۔

(4) بیکٹریا اور وائرس مساوی جسامت کے ہوتے ہیں ۔

-127 اسٹین لیس اسٹیل میں کونسے مادّے سے چمکیلا پن آتا ہے ۔

(1) نکل (2) کھتیل

(3) جست (4) گریفائیٹ

128- جوہر میں الیکٹرون کی کمیت ، پروٹون اور نیوٹرون کے مقابلے میں کتنی ہوتی ہے ؟

(1) نصف گنا ہوتی (2) بہت ہی کم ہوتی

(3) مساوی ہوتی (4) زیادہ ہوتی

129- ذیل کے متبادل میں 'قدرت کا صفائی کام گار' کون ہے ؟

(1) سانپ (2) چمگادڑ

(3) دیمک (4) چیل

130- ایلیومنیم کے جوہر میں 13 پروٹون ، 14 نیوٹرون اور 13 الیکٹرون ہوتے ہیں تو ایلیومنیم کا جوہری کمیت عدد کتنا ہوگا ؟

(1) 26 (2) 13

(3) 27 (4) 40

131- شمسی برقی خانے کا استعمال کرکے ذیل میں کون کونسے مقامات پر برق مہیا کی جا سکتی ہے ؟

(a) خلاء کے مصنوعی سیّارے

(b) دواؤں کو محفوظ رکھنے لیے تبریدگر

(c) برقی گر مالہ

(d) باورچی خانے میں

(e) دُور دراز کے علاقوں میں پانی سینچنے والے پمپ

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

(3) صرف b ، c ، d اور e (4) تمام a ، b ، c ، d اور e

132- 'عالمی یومِ صحت' کون سے دِن منایا جاتا ہے ؟

(1) 22 اپریل (2) 28 فروری (3) 10 جون (4) 7 اپریل

133- 'راجیہ وگیان شکشن سنستھا' ادارہ کہاں ہے ؟

(1) پونے (2) ناگپور (3) ممبئ (4) اورنگ آباد

134- ذیل میں سے کونسا بیان صحیح ہے ؟

(1) ماحولی نظام میں طفیلی جاندار یہ غذا ساز ہوتے ہیں ۔

(2) ماحولی نظام میں صارف یہ دُوسری سطح پر ہیں ۔

(3) گوشت خور جاندار یہ دُوسری سطح کے صارفین ہوتے ہیں ۔

(4) سبزی خور جاندار یہ ماحولی نظام میں سب سے اونچی سطح پر ہوتے ہیں

135- ہم مرکز طریقے سے سائنس کے نصاب میں ذیل کے متبادل میں سے کونسا جز پہلے آئے گا ؟

(1) ٹھوس مادّوں کا مطالعہ (2) مادّے کی مخصوص خصوصیات

(3) مادّے کی خصوصیات (4) مادّے کی حالتیں: ٹھوس، مائع، گیس

136- ذیل میں دیئے ہوئے متبادلات میں سماجی مصلح اور انہوں نے قائم کیے ہوئے اداروں کی نامناسب جوڑی کون سی ہے ؟

(1) راجہ رام موہن رائے - برہمو سماج

(2) پنڈت ایشور چند وِدّیا ساگر - آریہ سماج

(3) پنڈت رما بائی - شاردا سدن

(4) آتما رام پانڈو رنگ ترکھڑکر - پرارتھنا سماج

137- 'جوابی تعاون' کا اعلان کرنے والے ذیل میں سے کون ہیں ؟

(1) مہاتما گاندھی

(2) پنڈت جواہر لال نہرو

(3) لوک مانیہ تلک

(4) دادا بھائی نوروجی

138- مورنمب دیو کا قلعہ اور کھیلنا قلعہ ، ان کو چھترپتی شیواجی مہاراج نے بالترتیب کون سے نام از سر نو دیئے ؟

(1) رائے گڑھ - وِشالگڑھ

(2) وِشال گڑھ - راج گڑھ

(3) رائے گڑھ - پرتاپ گڑھ

(4) پرتاپ گڑھ - رائے گڑھ

139- درج ذیل میں شیواجی کا اسٹ پردھان منڈل (Eight Minister) اور اس کے فرائض کا صحیح جوڑ کونسا ہے ؟

(1) پنڈت راؤ - ریاست کے مراسلات نظام کی کی دیکھ بھال

(2) سچیو - شاہی اعلان کی تیاری کرنا

(3) آمتیہ - غیرملکی ممالک سے تعلقات

(4) سُمنت - حساب سنبھالنا

140- انسانی ارتقاء میں سیدھی ہڈی والا انسان ذیل کے متبادلات میں سے کون سا ہے ؟

(1) ایپ (2) ہوموسیپین (3) چمپانزی (4) ہومو اریکٹس

141- زمین پر سورج مشرق میں طلوع ہوتا ہے اور مغرب میں غروب ہوتا ہے ، اس کی وجہ ؟

(1) زمین اپنے محور پر مشرق سے مغرب کی جانب گردش کرتی ہے ۔

(2) زمین اپنے محور پر مغرب سے مشرق کی جانب گردش کرتی ہے ۔

(3) زمین اپنے محور پر گردش کرتے ہوئے سورج کے گرد گردش کرتی کرتی ہے ۔

(4) سورج کی ظاہری گردش کی وجہ سے ۔

142- ذیل کے متبادلات میں سے کون سی میٹھے پانی کی جھیل نہیں ؟

(1) کولیرو (2) سابر

(2) سابر

(3) کیاتسم

(4) وولر

143- ذیل کے ارکان کا مساوی تعلق پہچان کر سوال حل کیجئے :

مشرقی باندرہ : ؟ : : علی باغ : رائے گڑھ

(1) تھانہ

(2) ممبئی شہر

(3) ممبئی مضافات

(4) تھانہ مضافات

144- ذیل میں سے نامناسب بیان کون سا ہے ؟

(1) یخ اور برف کے درمیان فرق ہوتا ہے ۔

(2) یخ اور برف کی خصوصیات مساوی ہوتی ہے ۔

(3) یخ غیرشفاف اور برف شفاف ہوتا ہے ۔

(4) کافی بلند علاقوں میں آبِ باراں برف کی شکل میں برستا ہے ۔

145- مرکزی اقتدار والی ریاست آسام کی سرحد سے کل کتنی ریاستوں کی سرحدیں ملتی ہیں ؟

(1) سات (2) آٹھ (3) نو (4) چھ

146- صدر یہ .... نہیں ہوتے ۔

(1) مرکزی حکومت کے اعلیٰ کارکن

(2) ملک کے پہلے شہری

(3) ملک کے حقیقی اعلیٰ

(4) ملک کے آئینی اعلیٰ

147- ریاستی آئین کے مطابق 'تعلیم' یہ مضمون کون سی فہرست میں شامل ہے ؟

(1) مرکزی فہرست (2) ریاستی فہرست (3) متفق فہرست (4) مخصوص فہرست

148- ذیل کے متبادلات میں سے گروہ میں شامل نہ ہونے والا متبادل کون سا ہے ؟

(1) عالمی صحت تنظیم (WHO)

(2) عالمی کاروباری تنظیم (WTO)

(3) اناج اور زراعت تنظیم (FAO)

(4) تعلیمی ، سائنسی اور ثقافتی تنظیم (UNESCO)

149- تاریخ مضمون کی ثلاثی تنظیم کےمتعلق ذیل میں سے کون سا بیان صحیح ہے؟

(a) قدیم ، جدید اور وسطی دور میں تقسیم کرنے پر اسے مقام کے لحاظ سے تنظیم کہتے ہیں ۔

(b) سیاسی ، سماجی اور مالی تقسیم کرنے پر اسے مضمون کے مطابق تنظیم کہتے ہیں ۔

(1) صرف (a) (2) صرف (b) (3) (a) اور (b) (4) کوئی بھی نہیں ۔

150- ذیل میں سے ماحول کے ارکان کے متعلق کون سا بیان صحیح ہے ؟

(1) بارش ، طوفان ، زلزلے یہ جغرافیائی ارکان ہیں ۔

(2) پہاڑ ، ندی ، سمندر یہ جغرافیائی ارکان ہیں ۔

(3) گاؤں ، شہر یہ سماجی ارکان ہیں ۔

(4) انتخابات یہ ثقافتی ارکان ہیں ۔

“कच्चे काम”