

प्रश्नपत्रिका क्र.

956538

कोड : ३०१

परीक्षा दिनांक : १४/१२/२०१४

माध्यम : उर्दू

महाराष्ट्र राज्य शिक्षक पात्रता परीक्षा
(MAHATET)

पेपर I (इ. १ली ते इ. ५वी)

वेळ : सकाळी १०.३० ते दुपारी १.००

बैठक क्रमांक

7 3 0 1 3 1 0 0 2 8

एकूण गुण १५०

एकूण पृष्ठे ५६

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.
- उर्दू माध्यमासोबत इंग्रजी माध्यमाचीही प्रश्नपत्रिका देण्यात येत आहे. प्रश्नाचे उत्तर निश्चित करताना प्रश्न न समजल्यास इंग्रजी माध्यमाच्या प्रश्नांचा संदर्भ घ्यावा व इंग्रजी माध्यमाचे प्रश्न प्रमाण मानले जातील याची नोंद घ्यावी.
- 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 व इंग्रजी
 - भाग - C : गणित - प्रश्न-क्रमांक ९१ ते १२० - ३० गुण उर्दू व इंग्रजी
 - भाग - D : परिसर अभ्यास - प्रश्न-क्रमांक १२१ ते १५० - ३० गुण उर्दू व इंग्रजी
- एकदा दिलेले उत्तर बदलता येणार नाही.
 - प्रश्नाला दिलेले पर्याय अचूक उत्तराच्या सदृश असतात. त्यामुळे सर्वात अचूक उत्तराच्या वर्तुळाला गिरवणे आवश्यक आहे, याची परीक्षार्थीने नोंद घ्यावी.
 - 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 आधारित तज्ञ समितीने निश्चित केलेल्या निश्चित सूत्रानुसार अचूक प्रश्नांच्या गुणांनुसार पात्रता जाहिर करण्यात येईल.
 - परीक्षार्थीने आपला बैठक क्रमांक त्यांना पुरविलेल्या प्रश्नपत्रिकेवर नोंदवावा.
 - प्रश्नपत्रिकेत कोणत्याही प्रश्नांच्या उत्तराची नोंद करू नये. उत्तरपत्रिकेचा, प्रश्नपत्रिकेचा कोणताही भाग वेगळ करू नये.
 - कच्चे काम करण्यासाठी प्रश्नपत्रिकेच्या शेवटच्या पानावर दिलेल्या कोऱ्या जागेचा वापर करावा.
 - परीक्षार्थीने प्रश्नपत्रिकेचा व उत्तरपत्रिकेचा क्रमांक स्वाक्षरी पटावर लिहिणे आवश्यक आहे.
 - 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.
 - उत्तरपत्रिका देताना उत्तरपत्रिकेची Carbonless प्रत परीक्षार्थीने परीक्षा झाल्यानंतर परत घेऊन स्वाक्षरी पटावर दुसरी स्वाक्षरी करावी. दुसरी स्वाक्षरी नसल्यास त्याने उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकाकडे दिलेली नाही असे समजण्यात येईल.
 - पर्यवेक्षकाच्या सूचनेशिवाय परीक्षागृह सोडू नये.
 - 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.

882928

PART - A : ENGLISH

1. The place where 'tiger' lives is called :
(1) convent (2) kennel (3) lair (4) stable
2. The 'Noun' form of 'Describe' is :
(1) Description (2) Distribution (3) Description (4) Descripsion
3. Choose grammatically correct sentence from the given sentences :
(1) Please explain me the problem. (2) Please explain for me the problem.
(3) Please explain to me the problem. (4) Please explain with me the problem.
4. Complete the statement in the newspaper report under the following heading by choosing correct verb form from the alternatives :
A cup of coffee cuts risk of diabetes by 7% :
"An American study has shown that every extra cup of coffee _____ by 7%."
(1) had cut the risk of diabetes. (2) will soon cut the risk of diabetes
(3) cut the risk of diabetes (4) cuts the risk of diabetes
5. The young one of the 'horse' is called :
(1) fawn (2) colt (3) cub (4) porkling
6. Rearrange given parts of the sentence so as to form the most complete meaningful sentence :
Ashoka was successful...
P - by the cruelty and horrors of war that he renounced it
Q - he was so disgusted
R - in this military operations
S - and alone among conquerors
(1) PSQR (2) QPRS (3) RSQP (4) SQPR
7. The cry of the 'owls' is called :
(1) hoot (2) croak (3) grunt (4) scream
8. Choose correctly spelt word from those given below :
(1) Hipocryen (2) Hypocrisy (3) Hippocrisy (4) Hypocrasy
9. Name 'Part of Speech' in the given sentence which is underlined :
"Generally beauty dwells in form."
(1) Common Noun (2) Proper Noun
(3) Collective Noun (4) Abstract Noun
10. Choose correct alternative from those given below :
"Sukumar was _____ first person to arrive."
(1) a (2) an (3) no article (4) the

11. Choose correct preposition in the given sentence :
"The robbers broke _____ his shop and looted it."
 (1) in (2) open (3) into ✓ (4) no preposition
12. Choose correct 'Indirect Speech' of the given sentence :
Sayali said to Ketaki, "Let's take a taxi now".
 ✓(1) Sayali suggested Ketaki that they should take a taxi then.
 (2) Sayali told Ketaki they should take a taxi now.
 (3) Sayali suggested Ketaki they should take a taxi then.
 (4) Sayali suggested Ketaki that we should take a taxi then.
13. Choose most correct 'Degree Sentence' from the given sentences :
 (1) Very few boys are so industrious as Abhijeet.
 (2) Shivaji was one of the greatest Kings.
 (3) Manali was more intelligent than any other women.
 ✓(4) No other policies are as good as honesty.
14. Identify the underlined clause :
"Tell me why you did this."
 (1) Adjective Clause (2) Noun Clause
 (3) Adverb Clause of Time ✓(4) Adverb Clause of Interrogation
15. Choose correct 'No sooner than' sentence of the given sentence :
"Kedar was frightened when the needle of the compass jumped."
 (1) No sooner was Kedar frightened than the needle of the compass jumped.
 ✓(2) No sooner did Kedar frighten than the needle of the compass jumped.
 (3) No sooner did the needle of the compass jump than Kedar was frightened.
 (4) No sooner Kedar was frightened than the needle of the compass jumped.
16. Choose correct 'Passive Voice' sentence of the given sentence :
"Didn't the fire damage the house ?"
 (1) Didn't the house damaged by the fire ?
 (2) Was the house not damaged by the fire ?
 ✓(3) Did the house not damaged by the fire ?
 (4) Were the house not damaged by the fire ?
17. Find out the part which has an error :
"He is very blind / to read / the smallest of prints. / No error."
 a b c d
 (1) d (2) c ✓ (3) b (4) a

18. Choose correct 'Synonym' of 'Nasty' :
- (1) unpleasant (2) natural (3) genuine (4) emotional
19. Choose 'Opposite' of 'Pertinent' :
- (1) extraneous (2) paltry (3) appropriate (4) pleasant
20. Choose one-word for the given :
- "A man who dances to the tunes of his wife."*
- (1) slave (2) chun (3) effeminate (4) henpecked
21. Choose correct 'Wh-Question' to get the underlined part as answer :
- "Mrs. Chaitrali grew black lady rose in her garden."*
- (1) What Mrs. Chaitrali grew in her garden ?
 (2) What were Mrs. Chaitrali grow in her garden ?
 (3) What did Mrs. Chaitrali grow in her garden ?
 (4) What was Mrs. Chaitrali grow in her garden ?
22. Choose correct alternative for the given :
- "An insect which has many legs."*
- (1) Verterbrate (2) Centipede (3) Mammal (4) Herbivores
23. Which of the following expresses the past perfect continuous tense ?
- (1) He is writing when there was a loud explosion.
 (2) He was writing when there was a loud explosion.
 (3) He had been writing when there was a loud explosion.
 (4) He had writing when there was a loud explosion.
24. Choose correct 'Yes/No type question' of the given sentence :
- "Sanjay will have completed his journey."*
- (1) Will Sanjay have completed his journey ?
 (2) Have Sanjay completed his journey ?
 (3) Have Sanjay will completed his journey ?
 (4) Will have Sanjay-completed his journey ?
25. Identify figure of speech in the given line :
- "O, my love's like the melodie."*
- (1) Simile (2) Irony (3) Metaphor (4) Pun

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

The villager has customarily been very conservative in his attitude and approach. He is reluctant to change his traditional way of thinking and doing things. His attitude, in many respects, is : 'home-made is best'. For instance, most cattle-farmers in the villages, prefer to feed their cows and buffaloes with a home-mix comprising of local oil-cakes like mustard or cottonseed, pulses, jaggery, salt etc. It takes numerous visits, hard-convincing, daily trials and experiments to convince rural cattle farmer that compound feeds, scientifically formulated, improve yield of milk, without any incremental costs.

The old-age values and attitudes towards caste, creed, women, time and money take time to change. The villager has traditionally been a believer in the philosophy of Karma or Fate. He has found it more convenient to blame his economic destitution, poor living conditions, and straitened social status on 'Bhagya', 'Karma' or 'Fate'. The security that the villagers find in the 'status quo', acts as discentive to change and experiment, in the short run. Many of these antiquated attitudes, value system and outlooks are changing, due to improved levels of awareness and education. However, the rate of change is sluggish. Attitudes that have fossilised over the centuries, do take time to change.

26. What does the phrase 'home-made is best' imply ?
- (1) People should go in for Swadeshi because it is home-made.
 - (2) Change for the sake of change is not good.
 - (3) The best should not be discarded.
 - (4) Whatever is being practised is better than what is new.
27. When will you call a person conservative in his attitude and approach ?
- (1) When he would like to try out every new idea before accepting it.
 - (2) When he sticks to old ways of thinking and doing.
 - (3) When he solves his problems through tried out methods.
 - (4) When he imputes motives to change-agents.
28. What is the best method to convince average Indian Villager about the superiority of a new cattle-feed ?
- | | |
|-------------------------|--|
| (1) Home-visits | (2) Discussion |
| (3) Field Demonstration | (4) Distribution of related literature |
29. Which of the following is not the usual reason offered by an average Indian Villager for his poverty ?
- (1) It is a result of some of his bad deeds committed in this or the previous birth.
 - (2) It is God's will.
 - (3) It is because of his resistance to new ideas.
 - (4) It is his destiny.
30. Why does a villager feel secure in maintaining 'status quo' ?
- (1) Because change is seldom for the better.
 - (2) Because whatever is known should be the best.
 - (3) Because of the imagined risk involved in trying a new approach.
 - (4) Because too many people go without advising him.

OR

[Q. Nos. 1 to 30]

PART - A : MARATHI

खालील उतारा वाचून त्याखालील प्रश्न-क्रमांक 1 ते 4ची उत्तरे पर्यायातून निवडा :

आजच्या काळात सामाजिक व आर्थिक विकासाचे साधन म्हणून शिक्षणाकडे पाहिले जाते. व्यक्ती व समाजात परिवर्तन घडवणारेही ते एक साधन मानले जाते. बर्ट्रान्ड रसेलनाही असेच वाटत होते, की शिक्षणाने व्यक्ती बदलेल आणि व्यक्ती बदलली की समाजही बदलेल. प्रारब्धवादी समाजव्यवस्थेला परिवर्तन कधीही मान्य नसते. स्थितिशीलता ही तिची आदिप्रेरणा असते. आधुनिक काळातील गतिमानता या स्थितिशीलतेला हादरा देते. गतिमानता हे आधुनिक काळाचे मानचिन्ह आहे. त्याचा परिणाम शिक्षणासारख्या एका महत्त्वाच्या घटकावरही झाला. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांनी शिक्षण हे सामाजिक जाणिवा निर्माण करण्याचे साधन मानले.

शिक्षण हे माणसाला विचार देते. त्याच्या बुद्धीची जोपासना करते. त्याच्या अस्तित्वाची त्याला जाणीव करून देते. अस्तित्वाची जाणीव ही मानवी जीवनातील मूलभूत जाणीव आहे. डॉ. बाबासाहेब, तिचे महत्त्व पटवून देताना म्हणतात की, उपासमारीने शरीराचे पोषण कमी झाल्यास माणूस बलहीन होऊन अल्पायुषी होतो, तसेच शिक्षणाच्या अभावी तो निर्बुद्ध राहिल्यास जीवंतपणी दुसऱ्याचा गुलाम होतो.

1. आधुनिक काळाचे मानचिन्ह कोणते ?
(1) परिवर्तन (2) स्थितिशीलता (3) गतिमानता (4) प्रारब्ध
2. मानवी जीवनातील मूलभूत जाणीव कोणती ?
(1) बुद्धीची जोपासना (2) अस्तित्वाची जाणीव
(3) शिक्षणाची जाणीव (4) शरीराचे पोषण
3. शिक्षण हे खालीलपैकी कोणत्या प्रकारचे साधन नाही ?
(1) स्थितिशीलतेचे (2) सामाजिक व आर्थिक विकासाचे
(3) व्यक्ती व सामाजिक परिवर्तनाचे (4) सामाजिक जाणिवा निर्माण करण्याचे
4. शिक्षणाच्या अभावी माणूस काय होईल ?
(1) प्रारब्धवादी (2) अल्पायुषी (3) परिवर्तनवादी (4) दुसऱ्याचा गुलाम
5. 'ग्राह्य' शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द कोणता ?
(1) त्याज्य (2) स्वीकारार्ह (3) गृहित (4) घेण्यास योग्य
6. "माधव भित्रा नाही." या वाक्याचे अर्थ न बदलता होणारे होकारार्थी वाक्य कोणते ?
(1) माधव भित्रा आहे. (2) माधव शूर आहे.
(3) माधव शूर नाही, असे नाही. (4) माधव भ्याड आहे.
7. 'पिसू' या शब्दाचे योग्य अनेकवचन कोणते ?
(1) पिसूवा (2) पिसे (3) पिसवा (4) पिसा
8. पुढीलपैकी कोणत्या वाक्यातील क्रियापद सकर्मक आहे ?
(1) मी रस्त्यात पडलो. (2) आरोही लाडू खाते.
(3) आज भाऊबीज आहे. (4) सुनील उदया जाईल.

9. 'डोंगराएवढी हाव, तिळ्खाएवढी धाव' या म्हणीचा योग्य अर्थ कोणता ?
 (1) खूप हाव असणे
 (2) महत्त्वाकांक्षा असणे
 (3) महत्त्वाकांक्षा मोठी पण ती पूर्ण करण्याची कुवत नसणे
 (4) डोंगर व तिळ्खाची तुलना करणे
10. "कोणी कोणास हसू नये." या वाक्यातील अधोरेखित सर्वनामाचा प्रकार कोणता ?
 (1) प्रश्नार्थक (2) दर्शक (3) संबंधी (4) अनिश्चित
11. पुढीलपैकी गुणविशेषणाचे उदाहरण कोणते ?
 (1) सर्व मुली (2) खूप लोक (3) काळ कुत्रा (4) दोन्ही भाऊ
12. "सारे बळ एकवटून त्याने आकाशात झेप घेतली." या वाक्याचा काळ ओळखा :
 (1) साधा भूतकाळ (2) साधा वर्तमानकाळ (3) पूर्ण भविष्यकाळ (4) पूर्ण वर्तमानकाळ
13. आई म्हणाली, "इच्छा असो-नसो, प्रपंच मांडला की माणूस आपोआपच स्वार्थी होतो." या वाक्यात किती विरामचिन्हे आली आहेत ?
 (1) दोन (2) तीन (3) चार (4) पाच
14. पुढीलपैकी प्रत्यय जोडून तयार झालेला शब्द ओळखा :
 (1) उपहार (2) अवजड (3) प्रतिकार (4) झुबकेदार
15. 'पती' चा समानार्थी शब्द ओळखा :
 (1) कांता (2) भर्ता (3) दारा (4) जाया

पुढील कविता वाचून त्याखालील प्रश्न-क्रमांक 16 ते 19ची उत्तरे पर्यायातून निवडा :

ओढाळ वासरु रानी आले फिरु

कळपाचा घेरु सोडूनिया ।

कानामध्ये वारे भरुनिया न्यारे

फेर धरी फिरे रानोमाळ ।

मोकाट मोकाट अफाट अफाट

वाटेल ती वाट धावू लागे ।

विसरुनी भान भूक नि तहान

पायाखाली रान घाली सारे ।

थकूनिया खूप सरता हरुप

आठवे कळप तयालागी ।

फिरु जाता मागे दूर जाऊ लागे

आणखीच भागे भटकत ।

पडता अंधारु लागले हंबरु

माय ! तू लेकरु शोधू येई !

16. वासरु केव्हा हंबरु लागले ?

- (1) मोकाट धावताना (2) भूक तहान लागल्यावर
 (3) अंधार पडू लागल्यावर (4) थकल्यानंतर

17. वासरू कळपातून कुठे गेले ?
 (1) रानात (2) भरकटत दूर (3) गायीकडे (4) गोठ्यात
18. कवितेतील 'ओढाळ' शब्दाचा अर्थ काय ?
 (1) बंदिस्त (2) उनाड (3) मोकळ (4) उत्साही
19. खूप थकल्यानंतर वासराला कशाची आठवण झाली ?
 (1) भुकेची (2) तहानेची (3) गायीची (4) कळपाची
20. पुढीलपैकी शुद्ध शब्द ओळखा :
 (1) चालिरिति (2) चालीरीती (3) चालीरिती (4) चालीरिति
21. पुढीलपैकी अर्थाच्या दृष्टीने गटात न बसणारा शब्द ओळखा :
 (1) घमंड (2) गर्व (3) डौलदारपणा (4) अहंता
22. 'कोणालाही कळू न देता' या शब्दसमूहासाठी योग्य शब्द कोणता ?
 (1) बिनतक्रार (2) बिनबोभाट (3) बिनधोक (4) बिनधास्त
23. "बँकेतील हिशोबात गडबड झाल्याचे मॅनेजरला कळल्याने तेथील कारकुनाने"
 योग्य वाक्प्रचार वापरून वाक्य पूर्ण करा.
 (1) तोंड घशी पाडणे (2) तोंडात शेण घालणे
 (3) तोंड काळे करणे (4) तोंडचे पाणी पळणे
24. "तिने पतीला मोठ्या पानावर आंबोळ्या वाढल्या." या वाक्यातील अधोरेखित अव्यय कोणत्या प्रकारचे आहे ?
 (1) क्रियाविशेषण (2) उभयान्वयी (3) शब्दयोगी (4) केवलप्रयोगी
25. धाकट्या भावाला परीक्षेत कमी गुण मिळाल्यामुळे त्याला लिहिलेले पत्र कोणत्या प्रकारचे असेल ?
 (1) चौकशीपत्र (2) अभिनंदनपत्र (3) कौटुंबिक पत्र (4) तक्रार पत्र
26. 1998 साली परळी वैजनाथ येथे भरलेल्या 71व्या साहित्य संमेलनाचे अध्यक्ष कोण होते ?
 (1) द. मा. मिरासदार (2) वि. द. घाटे
 (3) मारुती चितमपल्ली (4) ना. सं. इनामदार
27. मराठी भाषेतील 'आद्य चरित्रकार' म्हणून कोण ओळखले जाते ?
 (1) चक्रधर स्वामी (2) म्हाडुंबट (3) नागदेवाचार्य (4) आऊसा
28. पुढीलपैकी पुल्लिंगी शब्द ओळखा :
 (1) ग्रंथ (2) पोथी (3) पुस्तक (4) वही
29. 'केशवकुमार' या टोपणनावाने लेखन करणाऱ्या लेखकांचे नाव काय ?
 (1) प्र. के. अत्रे (2) कृ. के. दामले (3) रा. ग. गडकरी (4) वि. वा. शिरवाडकर
30. पुढीलपैकी कोणता वर्ण कठोर वर्ण आहे ?
 (1) प् (2) ब् (3) भ् (4) ध्

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

”کہتے ہیں کہ ایک بزرگی نے جب اپنی زندگی کی اعانت اجل کے فوشے کو سوچیں اور احباب اپنی بسن کا اس سرانے سے فانی سے منزل پائی ہیں

بہنچایا کسی شخص نے انھیں خواب میں دیکھا اور پوچھا کہو مرنے کے بعد تم پر کیا کیا واردات گزری اور اب کیا حال ہے؟ جواب دیا کہ ایک مدت سے عذاب کے عقاب کے نیچے اور سختی کے شرابوں کے جھنگل میں گرفتار تھا۔ ایک بار گئی کریم کے کرم سے حالت سے بھڑکا رہا ہوا اور سارے گناہ معاف ہو گئے۔ سائل نے پھر

سوال کیا اس لئے کیا سبب اور باعث ہے؟ کس وسیلے سے نجات پائی۔ بولے کہ ایک

میدان میں مسافر خانہ بنایا تھا۔ مشائخ کوئی غریب راہ چلتا جسٹھ کے دلوں دو پہر کی دھوپ میں توڑنا ہوا اس کے سارے میں آن کر بیٹھا۔ اس نے کوئی دم آرام پایا

جب ٹھنڈی ہوا اور راہ کی ماندگی سے پراہوا خوش ہو کر نہایت عاجزی سے دعا کی کہ بار الہا اس مکان کے بنا کرنے والے کے گناہ بخش اور اس کی روح کو فردوس

کی چھاؤں میں جگہ دے۔ اس کی دعا کا تیر قبولیت کا نشانہ یہ درست بیٹھا میری

آمرتوں ہوئی اور جہنم کے گڑھے سے نکال کر جہنم کے عرقہ میں رہنے کا حکم ہوا۔ (میرامن)

31. سوال 1) اس عبارت سے میرامن کا کون سا رنگ ہلکتا ہے؟
 1) فصاحت 2) بلاغت 3) سادگی و پرکاری 4) ترکیب زبان سہزی

32. 2) ”عقاب کے نیچے“ اور ”سختی کے شرابوں کے جھنگل“ ان ترکیب سے کیا احساس ہوتا ہے؟
 1) افسوس 2) لطف بیان 3) سادگی 4) اندازِ فکر و خیال

33. 3) راہِ ماندگی سے پراہونا سے کیا فرادہ ہے؟
 1) نکلنا ماندہ ہونا 2) ماندگی پر واشت کرنا -
 3) سفر کی تکلیف دور ہونا 4) مشکل سفر آسان ہونا -

34. 4) اس عبارت سے کون سی خصوصیات کا اظہار ہوتا ہے؟
 1) افلاقی قدر 2) لفظی بسائی فکر
 3) سلاسن و روانی 4) عملی لفظ -

35. سوال (5)۔ حرف 'جو' کون دو آوازیں کا مجموعہ ہے ؟

- (1) ج + و
(2) ان میں دو آوازیں ہیں۔
(3) اس حرف کی برباری حرف کیا ہے۔
(4) ج + ح

36. (6) "تو خالق جہاں ہے۔"

یاد رہے تو مہربان ہے۔
حسبِ بلاغ کثیرہ الفاظ میں اعلانِ لون کی گنجائش

- کیوں نہیں ہے ؟
(1) معنی آخر میں کے تحت
(2) ترکیبِ زبان بہزی کے تحت
(3) شعری ضرورت کے تحت
(4) حسنِ بیان کے تحت

37. (7) "فُرُصَتِ عَمَلِیْ کُنْی" کون دو استعماریہ الفاظ کی مدد سے دیے گئے جملے میں عامل اور مفعول کی شناخت ہوگی ؟

- (1) کون - کہاں
(2) کب - کیا
(3) کب - کس
(4) کب - کیوں

38. (8) درج ذیل میں کون کون سے نثر نگار نہیں ہیں ؟

- (1) مشتاق یوسفی
(2) امتیاز علی تاج
(3) مجتبیٰ حسین
(4) عبدالجلیل سحرر

39. (9) مختلف مضامین لکھنا اور مختلف کتابوں سے ماحوذ مواد لے کر کتاب مرتب کرنا۔

- کیا کہلاتا ہے ؟
(1) تنقید و تفسیر
(2) تصنیف و تالیف
(3) تدوین و تالیف
(4) تنقید و تحقیق -

40. (10) درج ذیل میں سے کون بیک وقت صحافی، ادیب اور نثر نگار ہے۔

- (1) کلیم الرحمن احمد
(2) پطرس بخاری
(3) سر سید احمد خان
(4) امجد صید آبادی -

41. (11) ڈرے کیوں میرا قاتل، کیا رہے گا اس کی گردن پر
 وہ خون جو چشمِ تر سے نکلے بھر بھریوں دم بدم نکلے
 اس شکر کا بنیادی لغوڑ کیا ہے ؟
 (1) تسکینِ چشم
 (2) تسکینِ قاتل
 (3) تسکینِ زہانہ -

42. (12) فنِ تاریخ نویسی کے لغوڑ نگاہ سے اس نثری صنف کو اہمیت حاصل ہے ؟
 (1) مکتوب نگاری
 (2) مضمون نگاری
 (3) انشا پردازی
 (4) مکتبے -

43. (13) "اگر تم شعر نہ کہو گے تو اپنی طبیعت پر ظلم کرو گے" یہ جملہ کس نے کہا ہے ؟
 (1) مشفقہ نے حالی سے
 (2) غالب نے حالی سے
 (3) سرسید نے حالی سے
 (4) ذوق نے حالی سے -

44. (14) طور : ا طوار
 (1) ا طہوار
 (2) ا طہار
 (3) طہور
 (4) طہور ؟

45. (15) کثافت کی ضد ؟
 (1) سخاوت
 (2) لطافت
 (3) شرافت
 (4) بغاوت -

46. (16) بے خیالی، بے ثباتی، بے قراری، بے جاہلی -
 ان الفاظ میں کس تکرار کی وجہ سے جاؤ بہت پیدا ہوئی ہے ؟
 (1) حرفِ علت
 (2) حرفِ جار
 (3) سابقہ
 (4) لاحقہ -

47. 17 کیا آپ سمجھتے ہیں کہ میں اب تک آوارہ گوتم رہا تھا۔ " اس جملے کی قسم بھلائی ہے ؟

(1) مفرد (2) مرکب
(3) مخلوط (4) ان میں سے نہیں -

48. (18) عرصہ ضیام کی بہانہ — سے ہے ؟

(1) مشنوی (2) رباعی
(3) غزل (4) قطعات -

49. (19) لفظ " مغفرت " کے حروف کو الگ کرنے کے بعد بالترتیب کتنے قمری اور شمسی حرف لگتے ہیں

(1) تین شمسی - دو قمری
(2) تین قمری - دو شمسی
(3) چار قمری، ایک شمسی
(4) ایک شمسی، چار قمری -

50. (20) آج کا لام ال پر مت مثال ورنہ کلیجہ منہ کو اڑے گا۔

صوبہ بالا جملے کی مناسبت سے درج ذیل میں سے کون سا متبادل صحیح ہوگا ؟

(1) اس جملے میں بالترتیب ایک کبادت اور ایک محاورہ ہے۔
(2) اس جملے میں بالترتیب ایک محاورہ اور ایک کبادت ہے۔
(3) اس جملے میں دو کبادتیں ہیں۔
(4) اس جملے میں دو محاورے ہیں۔

51. (21) " مہترا جلا کا وہ حصہ ہے جسے متعلقہ جملے میں کوئی بات کہی جاتی ہے " اس جملے کی مناسبت سے صحیح متبادل کا انتخاب کیجئے۔

(1) یہ مہترا کی صحیح تعریف ہے۔
(2) یہ ضمیر کی صحیح تعریف ہے۔
(3) اس جملے سے مہترا اور جز کے لاکوئی تعلق نہیں۔
(4) ان میں سے نہیں۔

52. (22) سلیمانی لٹریچر میں جاہانگیر کے دو نونوں کی صورت ہوتی ہے۔ خط کشیدہ الفاظ کیا ہیں ؟

(1) صفت عددی (2) صفت ذاتی (3) صفت نسبتی (4) صفت مفداری

53. 23 - اگر الفاظ، تشبیہات اور استعارے پہلے لفظ کی مناسبت سے آتے ہوں تو اسے علم ادب میں کیا کہتے ہیں؟

- (1) معاملہ بہزی
(2) معنی آفرینی
(3) نازک خیالی
(4) رعایت لفظی

54. 24 - اس کتاب کا نام بتائیے جس میں ایک شاگرد نے اپنے استاد کی سوانح پر قلم اٹھانے کا فیصلہ کیا؟

- (1) عنبر خاطر
(2) عروج بہزی
(3) یاد گلزار غالب
(4) یادوں کا برباد

55. 25 - باغ و بہار، عیش و عشرت، ریح و الم - ان لفظوں کی ترکیب میں 'واو' کیا لگلائیے؟

- (1) واو جہول
(2) واو معروف
(3) واو عطف
(4) واوین

56. 26 - محنتوں، قلم لاف، ۲۰۱۲ کے مطالعوں، زبان اردو کے لفظ کی تشکیل میں 'ظلم' میں متوقع تبدیلی کس قسم کی ہے؟

- (1) علمی، جذباتی، مہارتوں کا لحاظ سے
(2) علمی، اخلاقی، قبلا جہول کا لحاظ سے
(3) علمی، نفسیاتی، قابلیت کا لحاظ سے
(4) علمی، سماجی، شخصیت کے لحاظ سے

درج ذیل اشعار کا مطالعہ کیجئے اور درجہ ذیل سوالات کے چار متبادل سے صحیح متبادل کی نشاندہی کیجئے - (57 سے 60)

کمال جوش جنوں میں رہا میں گرم طواف - خدا کا شکر سلامت رہا ورم کا غلاف
یہ الفاظ مبارک ہو موصوفوں کے لیے - کہ نگ زبان ہیں فقہان شہر میرا خلاف
تراب رہا ہے فلاطوں میدان غنیمت و حضور - ازل سے لیل فرد کا مقام ہے روضہ اف
تیرا صغیر پر جب تک نہ ہو نزول کتاب - گروہ کھلے راہی نہ صاحب کشاف
(بال جبریل (علامہ اقبال))

57. 27 - جذب و معنی کے رنگ میں بھی شاعر کس بات سے غافل نہیں رہتا؟

- (1) حکمت عملی
(2) یا بہزی طواف
(3) یا بہزی شریعت
(4) کمال جوش جنوں

58. 28 - نظم کے دوسرے شعر سے شاعری کا کون سا انداز جھلکتا ہے ؟
 (1) تنقید کا (2) طعنہ کا
 (3) مزاح کا (4) غنائیت کا -

59. 29 - لفظ اعتراف کے کیا معنی ہیں ؟
 (1) زوال کی حالت (2) عروج کی حالت
 (3) درمیانی حالت (4) یقینی حالت -

60. 30 - رازی اور صاحب کشف کے وُردی معنی کیا ہیں ؟
 1 - حقائق و معرفت کو کھولنے والا
 2 - آئینے نو اور طرز زکین بنانے والا -
 3 - تسخیر مہر و ماہ کرنے والا
 4 - دین و شریعت پر حملے والا -

PART - B : CHILD PSYCHOLOGY AND PEDAGOGY

61. 1 ماہر نفسیات اور نفسیات کی ان کئی تعریفوں کے لحاظ سے مناسب جوڑیاں لکائیے۔

1- شعور کا علم	2- اشیا اور حیوانات کے برتاؤ کا علم	3- علم روح	4- اشیا فی ذہن کا تجربہ آئینہ بیانہ علم
الف - ارسطو	ب - میگ ڈوگل	ج - ولیم وونٹ	د - مارگریٹ کنگ رائنس

- (1) الف - 3 ، ب - 4 ، ج - 1 ، د - 2
 (2) الف - 4 ، ب - 2 ، ج - 3 ، د - 1
 (3) الف - 1 ، ب - 3 ، ج - 2 ، د - 4
 (4) الف - 2 ، ب - 4 ، ج - 1 ، د - 3

62. 2 درج ذیل سے تجرباتی طریقہ کی مناسب حد کون سی ہے؟
 الف) مقبول کے اندر وہی اجزاء ضبط ہوتے ہیں۔
 ب) اس طریقہ میں زیادہ شرح اور زیادہ وقت درکار ہوتا ہے۔
 ج) صفائی رد عمل کے امکانات ہوتے ہیں۔
 د) قائل کا ماہر ہونا ضروری ہے۔

- 1 الف، ب اور د
- 2 الف، ب اور ج
- 3 ب، ج اور د
- 4 الف، ب، ج، د تمام

63. 3 درج ذیل بیانات سے صحیح عمل کی مناسب خصوصیات کون سی ہیں؟

الف) تعلیم یہ نہ صرف لینی عمل ہے۔
 ب) تعلیم یہ ہے اس تجربہ عمل ہے۔
 ج) تعلیم یہ قدرتی اور سہل عمل ہے۔
 د) تعلیم یہ مسلسل جاری رہنے والا عمل ہے۔

- 1 الف، ب اور ج
- 2 ب، ج اور د
- 3 الف، ج اور د
- 4 الف، ب، ج اور تمام

64. 4 ایک وقت میں ایسی مرحلہ، فوری تصدیق، باعمل رد عمل ان اصولوں پر مشتمل
 تدریسی آموزش درج ذیل سے کسی نظریہ پر مشتمل ہے؟

- 1 مشروط رد عمل کا نظریہ
- 2 سعی و غطاء کا نظریہ
- 3 مشروط عمل نظریہ
- 4 بصیرتی نظریہ آموزش

65. 5. آخری بچپن میں بچوں کی نشوونما کے لیے معلم کو درج ذیل سے کون سی باتوں پر عمل کرنا لازمی ہے؟

- (الف) حروف و جملوں کی مناسب صورت دینا۔
 (ب) بغیر تفسیر کے صحیح تلفظ کے ساتھ انگریز لکنا۔
 (ج) گروہ نہ بناتے ہوئے ذاتی طور پر کام کی ذمہ داری دینا۔
 (د) بچوں کی تخلیقی نشوونما کے لیے سرگرمیاں منعقد کی جائیں۔

- 1 الف، ب، ج اور د تمام
 2 الف، ب اور د
 3 ب، ج اور د
 4 الف، ب اور ج

66. 6. تین وطنی طلباء کے لیے معلم نے درج ذیل سے کیا کرنا مفید ثابت ہوگا؟

- (الف) ایک جماعت چھوڑ کر اعلیٰ جماعت میں داخلہ دینا۔
 (ب) جماعتی تدریس میں ان کا اشتراک بڑھایا جائے۔
 (ج) جداگانہ نصاب تعلیم بتا کر دیا۔
 (د) گریجویٹ کی چھٹی میں صدر کمرہ (Summer school) شروع کریں۔

- 1 الف، ب اور د
 2 ب، ج اور د
 3 الف، ج اور د
 4 الف، ب، ج اور د تمام

67. 7. سہی و غلطی کے طریقے کے ضمن میں درج ذیل میں کون سے بیان صحیح ہیں؟

- (الف) اس طریقہ سے آموزش کرتے وقت ترقی نہایت آہستہ ہوتی ہے۔
 (ب) غنیمت منرووی حرکات کی وجہ سے صندھ صحت پر کاربہوتی ہے۔
 (ج) اس طریقہ میں حاصل کردہ کامیابی زیادہ تر خالص اتفاق ہوتی ہے۔
 (د) حاصل کردہ کامیابیوں میں حالات میں آسانی مشتمل ہوتی ہیں۔

- 1 الف، ب اور د
 2 ب، ج اور د
 3 الف، ب اور ج
 4 الف، ب، ج اور د

68. 8 درج ذیل جذباتی ذہانت کے پہلو اور انکی وضاحتوں کی مناسب جوڑیاں لکائیے۔

- | | |
|------------------|--|
| الف - خود آگہی | 1- خود کی عورتوں کو جاننا۔ |
| ب- داخلی محرک | 2- رہ کر رکھنا۔ |
| ج- جمشہ سہیتا | 3- لام کرنے کے لئے آمادہ کرنے والی عورت۔ |
| د- سماجی مبارزتی | 4- دیگر افراد کے کردار میں گہرا دل چھاننا۔ |

- (1) الف - 1 ، ب - 4 ، ج - 2 ، د - 3
 (2) الف - 1 ، ب - 3 ، ج - 4 ، د - 2
 (3) الف - 4 ، ب - 1 ، ج - 2 ، د - 3
 (4) الف - 1 ، ب - 2 ، ج - 3 ، د - 4

69. 9 ذہانت کی تعریف اور اسے وقت و لیم جیسی

نے درج ذیل نکتوں سے اجزا دہن زور دیا ہے؟

- 1) نئے حالات میں مطابقت۔
- 2) عنایات کا اطلاق۔
- 3) لوٹے ہوئے حالتوں کی ترکیب۔
- 4) انتہائی صلاحیتوں کا محاورہ تنظیم (Organisation)

70. 10 ادراک اور منتخبلہ کے ضمن میں درج ذیل سے کون سے بیان صحیح ہیں؟

- الف) ادراک داخلی/صوفی کو منتخبلہ قرار دیا جاتا ہے۔
- ب) منتخبلہ یہ ادراک کی نقل ہوتی ہے۔
- ج) ادراک شکستہ بنی ہوئے منتخبلہ سے شکستہ بنی ہوئے ہوتا ہے۔
- د) منتخبلہ ادراک کی بہ نسبت زیادہ غیر مستقل ہوتی ہے۔

- 1) الف، ب اور ج
- 2) الف، ج اور د
- 3) ب، ج اور د
- 4) الف، ب، ج، د تمام

71. 11 درج ذیل بیانات سے معلومات کو جمع کرنے کے طرزوں سے متعلق کون

- سے بیان مناسب ہے؟
- الف - معلومات کو جمع کرنے کے طرزوں کی بیانیہ تدریسی نمونے بھی کہا جاتا ہے۔
- ب - کسی موضوع پر بحث کرتے ہوئے اسکی توضیح کی جاسکتی ہے۔
- ج - معلومات کو جمع کرنے کے طرزوں پر پیش کرنے بعد مقصد واضح کیا جاتا ہے۔
- د - پرانی معلومات کا غیر ضروری حصہ ترک کیا جاتا ہے۔

- 1) الف اور ب
- 2) ب اور د
- 3) ب اور ج
- 4) الف اور د

72. 12 کس سا شہد ان نے ۲۲ مورث کی متعلقہ صرف صفوں کی سکائیٹ پر مشورہ نہیں ہے بلکہ اصول ڈھونڈ کر تحقیق کرنے پر بھی مشورہ ہے؟

اس نکتہ پر زور دیا گیا کہ

- 1) ڈبلیو سی۔ ونگل
- 2) سی۔ ایچ۔ جیٹ
- 3) حقارن ڈاٹس
- 4) جیمز ام پروئر

73. 13 ڈرائنگ دستکاری ان معائنوں کو مطالعہ ہی سلسلہ میں سلسلہ

دستکاری اور حسن ذوق رکھنے والا طالب علم سریرہ کو ختم ہوتے ہی ایک جامعیت سے کوڈا کرتے ہیں۔ یہ سلسلہ کیسے چلا جاتا ہے؟

یہ بیان آواز میں کی منگولی کرتے ہیں۔ اس سے تعلق رکھتا ہے؟

- 1) ایساں اجزاء کا طریقہ
- 2) دو طرفہ منگولی
- 3) نظریہ خصوصیت
- 4) باقاعدہ مقصد کے لئے بالخصوص ایماندار ہونے کا طریقہ۔

74. 14 فراصوشی (پھولنا) یہ اہم عمل ہے۔ درج ذیل سے فراصوشی کے متعلق کون سے بیان صحیح ہیں؟

- الف - مطالعہ کے بعد درمیانی وقفہ میں دیگر کام کرنے کی وجہ سے فراصوشی ہوتی ہے۔
 ب - بالکل صحیح یا نر یا فتنگی اور شش آہستہ سے فراصوشی بہ مفید اثر کرتے ہیں۔
 ج - مطالعہ کے بعد آرام نہ لینا (کرنے پر فراصوشی ہوتی ہے)۔

د - راستہ طور پر احتیاسی عمل سے (Repression) فراصوشی ہوتی ہے۔

- 1 الف اور ب
 2 الف اور ج
 3 الف اور د
 4 ج اور د

75. 15 تدریس کی کامیابی و تدریس ہی استعمال ہونے والے محرکات کے تناسب میں ہوتی ہے۔ یعنی آموزش پر محرکات پر منحصر ہوتی ہے۔ یہ بات درج ذیل کس بیان سے ثابت ہوتی ہے؟

- الف) محرکات میں تقویت ہیں جو بہتر اور سہولت دیتے ہیں۔
 ب) محرکات میں تسلسل و ہدایت کاری، تنوع، انتخاب و صحت مندی ہوتی ہیں۔
 ج) کبھی بھی محرک کی تکمیل ایک ہی راستے سے ہوتی ہے۔
 د) محرکات کی وجہ سے جسمانی اور ذہنی توازن حاصل کیا جاسکتا ہے۔

- 1 ب اور ج اور د صرف
 2 الف اور ب اور د صرف
 3 الف اور ج اور د صرف
 4 الف اور ج اور د صرف

76. 16 فرد کو بحسن ہی عملہ نے سکھایا ہوتی تھا۔ اسی وقت لاوا قفہ جوں کا توں کی بنا وہ بعد یاد آتا ہے کہ یہ کبھی تکمیل کی مثال ہے؟

- 1 تخلیقی تکمیل
 2 تقلیدی تکمیل
 3 لامحدود تکمیل
 4 اعادی تکمیل

77. 17 درج ذیل سے آصوات تیار ہونے کے مراحل کی مناسب ترتیب کو لکھیے۔
 (الف) پیشہ اور جاتیوں کا براہ راست علم ہونا۔
 (ب) خصوصیات کی مجموعیت حاصل کرنا۔
 (ج) خصوصیات سے مطلع ہونا۔
 (د) آصوات کا بنانا۔
 (ه) غیر مجرر لفظ پر عمل کرنا۔

- (1) الف، ج، ع، >، ا، ب، م، و
 (2) الف، ج، م، ب، و، ا، >
 (3) الف، ب، م، ج، ا، >، و
 (4) الف، م، >، ج، ا، ب، و

78. 18 درج ذیل سے آصورتوں کی مستقلی کے بارے میں کون سا بیان صحیح ہے؟
 (الف) ایک دفعہ ثبوتِ نفس کی نشوونما ہوتے ہی آصورتوں کی مستقلی خود بخود ہوتی ہے۔
 (ب) ایک عمل کی مشق ہوتے ہی دوسرا عمل آسان ہوتا ہے۔
 (ج) مختلف حالات میں جتنی بکسانیت ہوتی م آصورتوں کی مستقلی اتنی زیادہ ہوتی ہے۔
 (د) آصورتوں کی مستقلی ہونے کے لئے عمل یا مقصد اور مقصد کے لئے عملی ایمان دار ہونا ضروری ہے۔

- (1) الف، ب، ج، د تمام
 (2) ب، ج، ا، د
 (3) الف، ج، ا، د
 (4) الف، ب، ا، د

79. 19 درج ذیل سے بیانہ طریقے کے حوالے سے کون سا بیان غلط ہے؟
 (1) توجہ ضرور ہوتی ہے۔
 (2) کم وقت میں زیادہ تدریس کی جاتی ہے۔
 (3) اصول، قانون اور مشق کے درمیان کی ترتیب کے لئے اس سوال کیا جا سکتا ہے۔
 (4) نایاب معلومات یا آسانی دی جا سکتی ہے۔

80. 20 درج ذیل سے کون سا قانون وراثت سے متعلق ہے؟

(الف) مناسبت کا قانون

(ب) تفسیر کا قانون

(ج) اعادہ کا قانون

(د) مجموع کا قانون

(1) ب، ج اور د

(2) الف، ج اور د

(3) الف، ب اور ج

(4) الف، ب اور د

81. 21 فرد کی نشوونما کے ضمن میں درج ذیل سے کون سا اصول مناسب ہے؟

(1) نشوونما پر ماحول کی بہ نسبت وراثت کا زیادہ اثر ہوتا ہے۔

(2) نشوونما پر وراثت کی بہ نسبت ماحول کا زیادہ اثر ہوتا ہے۔

(3) نشوونما پر وراثت اور ماحول، تکمیلی طور پر اثر انداز ہوتے ہیں۔

(4) نشوونما پر وراثت سے مستقل شدہ خوبیوں اور خاصوں کا اثر نہیں ہوتا۔

82. 22 عقوان شہاب میں نفسی اور حیاتی نشوونما کے ضمن میں کون سا بیان غلط ہے؟

(1) اس عمر میں بچے مثالی کردار کو قبول کرتے ہیں۔

(2) اس عمر میں خائف جہش کو لے کر کشش رہتی ہے۔

(3) اس عمر میں ذہنیہ در الفاظی بڑھانے کا رجحان ہوتا ہے۔

(4) اس عمر میں بچے باطنی ہوتے ہیں۔

83. 23 درج ذیل تدریسی طو لوں کے مخازن اور اُسے ضمن میں آنے والے تدریسی

طو لوں کی مناسب جوڑیاں لگائیے۔

1 | اصعب سائنسی تحقیق کو ملونے

2 | علم احساسی کو ملونے

3 | تخلیقی و تدریسی طونے

4 | احمیاتیاتی طونے

الف | معلوماتیاتی عملی طونے

ب | ذاتی طونے

ج | سماجی یا بھی سرگرمی کو ملونے

د | برتاؤ میں تبدیلی کو ملونے

2- >	1- ج	3- ب	4- الف
4- >	3- ج	2- ب	1- الف
4- >	1- ج	2- ب	3- الف
3- >	2- ج	1- ب	4- الف

84. 24 درج ذیل مقاصد سے جنسی تعلیم کے مفائد کون سے ہیں؟
 (الف) جنسی سے متعلق لاعلمی دور کرتا۔
 (ب) اولیاد نظام کے افعال کے مناسب معلومات دینا۔
 (ج) بچوں کو خاندانی نظام کے افعال کی معلومات دینا۔
 (د) تندرست اور صحت مند جسمانی حالت کے لئے تربیتی کرنا۔

(1) الف، ب اور ج

(2) الف، ب اور د

(3) الف، ج اور د

(4) الف، ب، ج اور د تمام

85. 25 درج ذیل سے کون سا امر صحیح تحریری امتحان میں اصلاحی ٹیکنیک میں مفید ثابت نہیں ہو سکتا؟

(1) طویل الجوابی سوالوں کا تناسب کم کرنا۔

(2) سالانہ امتحان کو اہمیت دینا۔

(3) عبارت کی یکساں اور طوفاؤند جواب (Answer key) کی سہولت فراہم کرنا۔

(4) جوابی پرچہ پر تیار کردہ سوال کرنا۔

86. 26 درج ذیل سے کون سی مقالیں "ٹھوسے سے مجرد کی طرف" اسی تدریسی اصول پر مشتمل ہیں؟

(الف) حقائق، صفوں اور نقشہ کا استعمال کرنا۔

(ب) طلباء کی عظیم شخصیتوں کو دار سے آگاہ کرنا۔

(ج) قدرتی منظر کی تصویر کشی کرتے وقت مختلف تصاویر دکھانا۔

(د) نظم کی تشریح کرنا۔

(1) الف، ب اور ج

(2) ب اور ج

(3) الف اور ج

(4) ب، ج اور د

87. 27 درج ذیل قدر پیمائشی کے وسائل سے کوشاوسیلہ مشاہدے کی تکمیل کے لیے

- ا) سوال کیا جاتا ہے ؟
الف) پڑتال غنیمت
ب) درجہ بندی (درجہ دہمی میزان)
ج) شخصیت کے لئے سوالنامہ
د) موقع جاتی اندراجات / ہفتاویٰ اندراج

- 1) الف، ج اور د
2) الف، ب اور ج
3) الف، ب اور د
4) الف، ب، ج، د تمام

88. 28 تدریسی نمونوں کے لئے درج ذیل سے کون سا بیان غلط ہے ؟
1) تدریسی نمونوں میں مناسب تعلیمی محل اور ماحول کے تعین کی ریسری ہوتی ہے۔

2) ایسا ضروری نہیں کہ تدریسی نمونوں میں تفصیلات کے بنیادی اصول شامل ہوتے ہیں۔

3) تدریسی نمونوں کا استعمال کرنے وقت معلمین کا کردار سخت نہیں ہوتا۔

4) تدریسی نمونوں کے مفاہیم کی محمول بیانی کے لئے رہنمائی کی جاتی ہے۔

89. 29 درج ذیل اعتراضات سے باخبر تھے اطفال طریقہ (Kinder garden) سے منسلک کون سا اعتراض غلط ہے ؟

1) معلم جیسا کہ وہ سبھی طلباء کو کرنا پڑتا ہے۔

2) بچوں کو وسائل کے ذریعے سکھانا نامناسب ہے۔

3) ذاتی تعلیم کو زیادہ مواقع فراہم نہیں ہو سکے۔

4) بچوں کو بہت آزادی ملتی ہے۔

90. 30 درج ذیل سے تدریسی اصول کون سے ہیں ؟

- الف) قوت برداشت
ب) شخصی اختلافات
ج) جمہوریت کو ترجیح دینا۔
د) منظم منصوبہ بندی

- 1) الف، ج اور د
2) ب، ج اور د
3) الف، ب اور ج
4) الف، ب، ج، د

ENGLISH TRANSLATION

[Q. Nos. 61 to 90]

PART - B : CHILD PSYCHOLOGY AND PEDAGOGY

61. Which is the correct alternative of the correct pairs of psychologists and their definitions of psychology ?

Psychologists	Definition
(A) Aristotle	– (i) Science of Consciousness
(B) McDougal	– (ii) Science of Human and Animal Behaviour
(C) William Wundt	– (iii) Science of the Soul
(D) Morgan, King, Robbins	– (iv) Empirical and Descriptive Science of human mind

(1) (A) – (iii), (B) – (iv), (C) – (i), (D) – (ii)

(2) (A) – (iv), (B) – (ii), (C) – (iii), (D) – (i)

(3) (A) – (i), (B) – (iii), (C) – (ii), (D) – (iv)

(4) (A) – (ii), (B) – (iv), (C) – (i), (D) – (iii)

62. Which of the following are the correct limitations of Experimental Method ?

(A) The internal factors of the subject are controlled.

(B) This method is costly and time consuming.

(C) There is possibility of artificial response.

(D) The experimenter should be an expert.

(1) (A), (B) and (D) only

(2) (A), (B) and (C) only

(3) (B), (C) and (D) only

(4) (A), (B), (C) and (D)

63. Which of the following are correct characteristics of education process ?

(A) Education is a tricentred process.

(B) Education is a spontaneous process.

(C) Education is a natural and casual process.

(D) Education is a continuous process.

(1) (A), (B) and (C) only

(2) (B), (C) and (D) only

(3) (A), (C) and (D) only

(4) (A), (B), (C) and (D)

64. "One step at a time, immediate verification and active response." Programmed learning having these above principles is based on which of the following theories ?
- (1) Classical Conditioning Theory (2) Trial and Error Theory
 (3) Operant Conditioning Theory (4) Theory of Learning by Insight
65. Which of the following things are necessary that a teacher should do for the development of children in the stage of later childhood ?
- (A) Improve handwriting
 (B) Recitation with correct and proper pronunciations
 (C) Give personal responsibility of the work without formation of groups.
 (D) Plan activities to increase creativity of the children.
- (1) (A), (B), (C) and (D) (2) (A), (B) and (D)
 (3) (B), (C) and (D) (4) (A), (B) and (C)
66. Which of the following things done by a teacher will be helpful for the children with very superior intelligence ?
- (A) Give admission in upper standard by skipping one standard.
 (B) Increase their participation in class teaching.
 (C) Prepare separate curriculum
 (D) Start summer schools
- (1) (A), (B) and (D) only (2) (B), (C) and (D) only
 (3) (A), (C) and (D) only (4) (A), (B), (C) and (D)
67. Which of the following statements are true about Trial and Error Method ?
- (A) Progress is slow when this method is used for learning.
 (B) More efforts are done due to unnecessary movements.
 (C) Many times success obtained by this method is purely by chance.
 (D) Acquired skills are easily transferred to other situations.
- (1) (A), (B) and (D) only (2) (B), (C) and (D) only
 (3) (A), (B) and (C) only (4) (A), (B), (C) and (D)

68. Which of the following is a correct pair of factors of Emotional Intelligence and its specification ?
- (A) Self Awareness – (i) Recognize one's strengths
 (B) Self Motivation – (ii) Keep Co-ordination
 (C) Emotional Awareness – (iii) Power that forces to work
 (D) Social Skills – (iv) To blend with the role of another person
- (1) (A) – (i), (B) – (iv), (C) – (ii), (D) – (iii)
 (2) (A) – (i), (B) – (iii), (C) – (iv), (D) – (ii)
 (3) (A) – (iv), (B) – (i), (C) – (ii), (D) – (iii)
 (4) (A) – (i), (B) – (ii), (C) – (iii), (D) – (iv)
69. Which of the following factors has been emphasized by William James when he defined intelligence ?
- (1) Adaptation to Novel Situation
 (2) Application of Thoughts
 (3) Synthesis of Broken Parts
 (4) Joint Organisation of Learning Competencies
70. Which of the following statements are true about perception and imagery ?
- (A) Perception is subjective while imagery is objective.
 (B) Imagery is copy of perception.
 (C) Perception is always 'Whole' but imagery is of 'bits and pieces' type.
 (D) Imagery is more unstable than perception.
- (1) (A), (B) and (C) only (2) (A), (C) and (D) only
 (3) (B), (C) and (D) only (4) (A), (B), (C) and (D)
71. Which of the following statements are true about Advance Organiser Model of Teaching ?
- (A) Advance Organiser Model is also called as Lecture Model of Teaching.
 (B) A point can be interpreted and explained.
 (C) The objective is explained after the Advance Organiser Model is presented.
 (D) Unnecessary part of the old information is omitted.
- (1) (A) and (B) only (2) (B) and (D) only
 (3) (B) and (C) only (4) (A) and (D) only

72. Which of the following psychologists said that transfer of training is dependent not just on identical components but also emphasized that it is based on acquisition of some broad principles and generalising them ?

- (1) W. C. Bagley (2) C. H. Judd (3) Thorndike (4) Jerome Bruner

73. *"Students who have an aesthetic sense and are neat and tidy during the period of art and craft, throw waste paper all over the classroom once the period is over."*

This statement is related to which theory of transfer of training ?

- (1) Theory of Identical Elements (2) Theory of Bilateral Transfer
(3) Theory of Generalisation (4) Theory of Ideals

74. *"Forgetting is an important process."*

Which of the following statements are true about forgetting ?

- (A) If various things are done in the interval after studying, then we tend to forget study.
(B) Proper recall and recognition have a positive effect on forgetting.
(C) Sleeping after studying leads to forgetting.
(D) Conscious repression leads to forgetting.

- (1) (A) and (B) only (2) (A) and (C) only
(3) (A) and (D) only (4) (C) and (D) only

75. *"The success of teaching depends upon the amount of motivation created while teaching, that means learning is dependant on motivation."*

This statement is proved by which of the following statements ?

- (A) Motivation is a power and it gives a direction to behaviour.
(B) Motivation includes continuity, direction, variety, selection and stability.
(C) Any motivation is fulfilled by one way only.
(D) Motivation helps in maintaining physical and mental balance.

- (1) (B), (C) and (D) only (2) (A), (B) and (D) only
(3) (A), (B) and (C) only (4) (A), (C) and (D) only

76. "A person remembers a poem taught by his teacher in his childhood or remembers an event as it was after many years."
- This is an example of which type of imagination ?
- (1) Constructive Imagination (2) Imitative Imagination
 (3) Fantastic Imagination (4) Reproductive Imagination
77. Which is the correct sequence of the steps of concept formation ?
- (A) Getting actual knowledge of a thing or animal
 (B) Generalisation of Characteristics
 (C) Awareness of Characteristics
 (D) Formation of Concept
 (E) Giving Abstract Form
- (1) (A), (C), (D), (B), (E) (2) (A), (C), (B), (E), (D)
 (3) (A), (B), (C), (D), (E) (4) (A), (D), (C), (B), (E)
78. Which of the following statements are true about transfer of learning ?
- (A) Once the mental powers are developed, transfer of learning occurs automatically.
 (B) When one activity is practised then the other activity does not become easy.
 (C) Greater the similarity between two situations, greater is the transfer of learning.
 (D) Transfer of learning requires the action to be purposeful and goal directed.
- (1) (A), (B), (C) and (D) (2) (B), (C) and (D) only
 (3) (A), (C) and (D) only (4) (A), (B) and (C) only
79. Which of the following statement is not correct about Lecture Method ?
- (1) Attention is centralised.
 (2) Lot of information can be provided in minimum time period.
 (3) Method used for explaining principles, theorems and difficult topics.
 (4) Rare information can be given easily.
80. Which of the following are the Laws of Heredity ?
- (A) Law of Similarity
 (B) Law of Variation
 (C) Law of Repetition
 (D) Law of Regression
- (1) (B), (C) and (D) only (2) (A), (C) and (D) only
 (3) (A), (B) and (C) only (4) (A), (B) and (D) only

81. Which of the following statements is correct regarding development of an individual ?
- (1) Heredity has more effect on development than the environment.
 - (2) Environment has more effect on development than heredity.
 - (3) Heredity and environment show a complementary effect on development.
 - (4) The characteristics and defects transferred by heredity do not have effect on development.
82. Which of the following is not a correct statement about emotional and mental development of adolescents ?
- (1) Children of this age are in search of role models.
 - (2) There is attraction for opposite sex in this age.
 - (3) There is tendency of increasing vocabulary in this age.
 - (4) Children of this age become rebellious.
83. Which is the alternative of correct pairs of family of models of teaching and the model of teaching that comes within it ?
- (A) Information Processing Model – (i) Justice Based Model
 (B) Individual Development Model – (ii) Desensitization Model
 (C) Social Interaction Model – (iii) Synetics Models
 (D) Behavioural Modification Model – (iv) Scientific Inquiry Model
- (1) (A) – (iv), (B) – (iii), (C) – (i), (D) – (ii)
 - (2) (A) – (i), (B) – (ii), (C) – (iii), (D) – (iv)
 - (3) (A) – (iii), (B) – (ii), (C) – (i), (D) – (iv)
 - (4) (A) – (iv), (B) – (i), (C) – (ii), (D) – (iii)
84. Which of the following are objectives of Sex Education. ?
- (A) To remove ignorance about sexual matters.
 - (B) Give proper information about the functions of reproductive system.
 - (C) Give information about the family system to the children.
 - (D) Give guidance for a sound and healthy physical well being.
- (1) (A), (B) and (C) only
 - (2) (A), (B) and (D) only
 - (3) (A), (C) and (D) only
 - (4) (A), (B), (C) and (D)
85. Which of the following will not be useful for doing improvement in written examination ?
- (1) Decreasing the number of essay type questions.
 - (2) Give more importance to final examination.
 - (3) Prepare marking scheme and model answer book.
 - (4) Use of barcode on answer sheets.

PART - C : MATHEMATICS

91. سوال نمبر 1:۔ درج ذیل میں سے جوڑوں اور اعداد کی شناخت کرنے والا متبادل کون سا؟

- | | | | |
|----------|-----|----------|-----|
| 139, 141 | (2) | 129, 131 | (1) |
| 159, 161 | (4) | 179, 181 | (3) |

92. سوال نمبر 2:۔ 13 تا 88 ان اعداد میں جفت اور طاق اعداد کے مجموعے کا فرق کیا ہوگا؟

- | | | | |
|----|-----|----|-----|
| 39 | (2) | 38 | (1) |
| 40 | (4) | 37 | (3) |

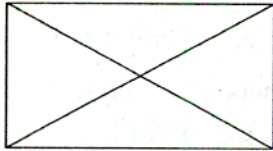
93. سوال نمبر 3:۔ ذیل کے متبادل میں سے 5^2 کی معافی قیمت ظاہر کرنے والا عدد کون سا؟

- | | | | |
|--------|-----|-------|-----|
| 25.804 | (2) | 8.645 | (1) |
| 14.568 | (4) | 0.485 | (3) |

94. سوال نمبر 4:۔ سورج کی سالانہ سالگرہ بروز سنچر 13 دسمبر 2014 ہے تو اس کا لوہو سردائش کیا ہوگا؟

- | | | | |
|-------|-----|-------|-----|
| گھوات | (1) | گھوہ | (2) |
| سنچر | (3) | الوار | (4) |

95. سوال نمبر 5:۔ متعلقہ شکل میں متماثل زاویوں کی گنتی جوڑیاں ہیں۔



- | | | | |
|----|-----|----|-----|
| 6 | (1) | 12 | (2) |
| 18 | (3) | 20 | (4) |

96. سوال نمبر 6:۔ 2 میٹر اونچی اور 70 سم نصف قطر کی ایک قائم مدور اسوائی شکل کی پانی

کی تنگی کا پورا حصہ ایک نل کے ذریعے بھرنے کے لیے آدھا گھنٹا درکار ہے۔
اس تناسب میں تنگی کا بقیہ حصہ پُر ہونے کے لیے مزید 2 گھنٹے درکار ہیں تو
اس تنگی میں پُر کرنے کے لیے نصف لیٹر پانی کی گنتی کتنی ہے۔

- | | | | |
|------|-----|------|-----|
| 1925 | (1) | 1155 | (2) |
| 1540 | (3) | 770 | (4) |

97. سوال نمبر 7:۔ کچھ صندوقوں میں مساوی تعداد میں کتابیں رکھی ہیں۔ یہ صندوق میں بالترتیب

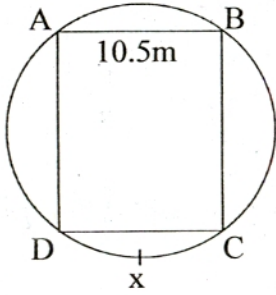
28، 12 یا 16 کتابیں رکھی جائیں تو ہر بار آخری صندوق میں 3 کتابوں
کی کمی لاحق ہوتی ہے تو درج ذیل متبادل میں سے جملہ کتابیں کتنی ہوں گی؟

- | | | | |
|------|-----|-----|-----|
| 1011 | (1) | 672 | (2) |
| 1341 | (3) | 361 | (4) |

98. سوال نمبر 8 :- 12 اشیاء کی فروخت قیمت 15 اشیاء کے قیمت خرید کے مساوی ہوتی ہے۔ اس کاروبار میں کتنا نفع یا نقصان ہوگا؟
- (1) 25% نفع
(2) 20% نفع
(3) 25% نقصان
(4) 20% نقصان

99. سوال نمبر 9 :- دوڑ میں سٹریک 4 کھلاڑیوں کے ذریعہ طے شدہ فاصلہ درج ذیل متبادل میں دکھایا گیا ہے۔ ان میں سب سے زیادہ فاصلہ کون سا؟
- (1) 115.28 میگا میٹر
(2) 90270 ڈیسی میٹر
(3) 1272.1 میٹر
(4) 727.63 ڈیسی میٹر

100. سوال نمبر 10 :- ایک گھڑی میں صبح 8 تا دوپہر 12 بجے کے درمیان منٹ کی سوئی اور گھنٹہ کی سوئی سے بننے والے قائمہ زاویوں کی تعداد شمار 4 تا 6 بجے کے درمیان بننے والے قائمہ زاویوں کی تعداد سے کتنی زیادہ ہوگی؟
- (1) تین
(2) ایک
(3) چار
(4) دو



101. سوال نمبر 11 :- متعلقہ شکل میں دکھائے گئے دائرہ نما بیرونی پر $\square ABCD$ منطیل نما میدان تیار کیا گیا ہے۔ تو میدان کی چوڑائی 10.5 میٹر بن گئی۔ اور $\angle DC = 60^\circ$ (توس) ہو تو اس دائرہ نما حلقے کو ایک بار سے چوگنا گھرنے کے لیے کتنے میٹر تار درکار ہوگی؟

- (1) 99
(2) 264
(3) 132
(4) 63

102. سوال نمبر 12 :- 6، 0، 7 اور 3 میں سے ہر ہندسہ ایک مرتبہ استعمال کرنے پر زیادہ سے زیادہ کتنے چار ہندسی صفت اعداد بنیں گے۔
- (1) 24
(2) 10
(3) 18
(4) 12

103. سوال نمبر 13 :- دو اعداد کے مجموعہ کا مربع 3969 ہے اور ان دو اعداد کا حاصل ضرب 972 ہو تو ان اعداد کا درمیانی فرق کیا ہوگا؟
- (1) 9
(2) 36
(3) 69
(4) 99

104. سوال نمبر 14 :- 92 اس عدد کو 83 مرتبہ ضرب کرنے پر حاصل شدہ عدد کے الٹی کے مقام

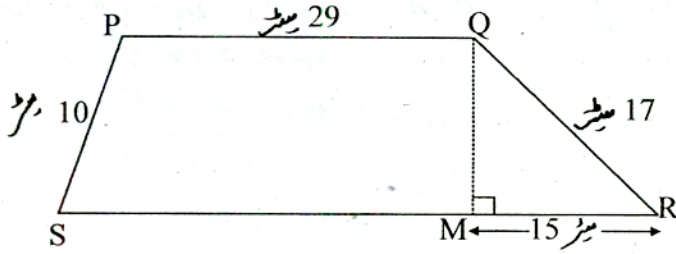
- پیر کون سا ہندسہ ہوگا ؟ -
 (1) 2
 (2) 4
 (3) 8
 (4) 6

105. سوال نمبر 15 :- ایک دائرہ پر واقع سات نقاط کو آپس میں ملانے کے لیے 4 قطعہ

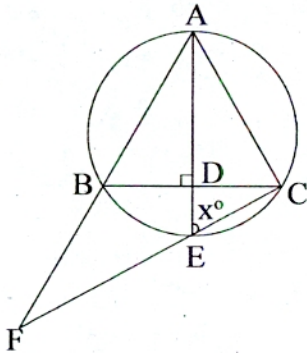
خط بنائے گئے ہیں - تو زیادہ سے زیادہ
 اور کتنے مزید قطعہ بنائے جاسکتے ہیں ؟ -

- (1) 7
 (2) 42
 (3) 21
 (4) 17

106. سوال نمبر 16 :- مندرجہ شکل میں زمینی حصہ کا مشابہہ کیجیے اور اس کا رقبہ معلوم کیجیے (SR || RQ)



- (1) 632 مربع میٹر
 (2) 316 مربع میٹر
 (3) 158 مربع میٹر
 (4) 79 مربع میٹر



107. سوال نمبر 17 :- متعلقہ شکل میں $\triangle ABC$

مساوی الاضلاع مثلث ہو تو
 x کی قیمت کیا ہوگی ؟ -

- (1) 30°
 (2) 45°
 (3) 5°
 (4) 60°

108. سوال نمبر 18 :- $(-0.25) + (-0.5) \times 2 \frac{2}{5} \div \frac{4}{5} = ?$

- (1) (-1.25)
 (2) (-1.75)
 (3) $1 \frac{1}{4}$
 (4) $1 \frac{3}{4}$

109. سوال نمبر 19 :- یوگیشن موٹر سائیکل کی موڈ سے 45 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے کچھ وقت میں 270 کلومیٹر فاصلہ طے کرتا ہے۔ موٹر سائیکل کی رفتار پہلے کی پر نسبت 2 گنا بڑھادی جائے تو وہ اسی وقت میں کتنا فاصلہ طے کرے گا؟

- (1) 60 کلومیٹر
(2) 330 کلومیٹر
(3) 180 کلومیٹر
(4) 390 کلومیٹر

110. سوال نمبر 20 :- مندرجہ ذیل میں سے کون سا عدد 36 سے تقسیم پذیر نہیں ہے؟

- (1) 7704
(2) 1116
(3) 9756
(4) 9944

111. سوال نمبر 21 :- ایک کھیت میں کوبین پر پانی کا پمپ پہلے دن 3 گھنٹہ 48 منٹ اور دوسرے دن 6، 2 گھنٹہ مسلسل جاری تھا۔ تو دونوں دنوں کے پمپ جاری رہنے کے اوقات میں کتنا فرق تھا؟

- (الف) 2، 4 گھنٹہ
(ب) 2 گھنٹہ 22 منٹ
(ج) 1، 44 منٹ
(د) 142 منٹ

- (1) حرف الف
(2) حرف 'ب'
(3) الف اور ج
(4) ب اور د

112. سوال نمبر 22 :- ایک مکعب کی ایک کھلی سطح کا رقبہ 1944 مربع سم ہے۔ اگر اسے کاٹ کر مکعب نما شکل کے چار مساوی حصے کٹیں گے تو پہلے کٹنے کے مقابلے میں اس کٹیک کے تمام حصوں کا حجم اور کل سطح کے رقبے کے لئے ذیل میں سے کون سی تبدیلی نظر آئے گی

- (الف) سطح کا رقبہ برقرار رہے گا
(ب) حجم برقرار رہے گا
(ج) سطح کے رقبے میں 1296 مربع سم اضافہ ہوگا
(د) حجم 5832 مکعب سم ہوگا

- (1) حرف الف 'ب' اور ج
(2) حرف 'ب'، 'ج' اور 'د'
(3) حرف الف، 'ج' اور 'د'
(4) چاروں الف، 'ب'، 'ج' اور 'د'

113. سوال نمبر 23 :- پانچ سال قبل مینا کی عمر پھالشیو کی عمر کے $\frac{1}{4}$ گنا تھی اور پانچ سال بعد پھالشیو کی عمر مینا کی عمر کے $\frac{6}{7}$ گنا ہو گئی تو دونوں کی موجودہ عمر کا مجموعہ کتنا ہوگا؟

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

114. سوال نمبر 24 :- $(8.3 \times 8.3) + (8.3 \times 2.7) - (2.7 \times 1.5) - (8.3 \times 1.5)$
 $(8.3 + 1.5) (8.3 - 2.7)$

- (1) 0
(2) 9.8
(3) 5.6
(4) 1

115. سوال نمبر 25 :- ایک کاریگر بالسن کی 3 سیرٹھیاں بنانا ہے۔ ہر سیرٹھی پر 50 کم فاصلے پر ایک قدم چم کے لحاظ سے کل 11 قدم چمڑ لگانے جاتے ہیں تو ان سیرٹھوں کا بنانے کے لئے کل قدم چمڑوں کے علاوہ دیگر بالسن کی لمبائی کتنی میٹر ہوگی؟

- (1) 33
(2) 36
(3) 38
(4) 18

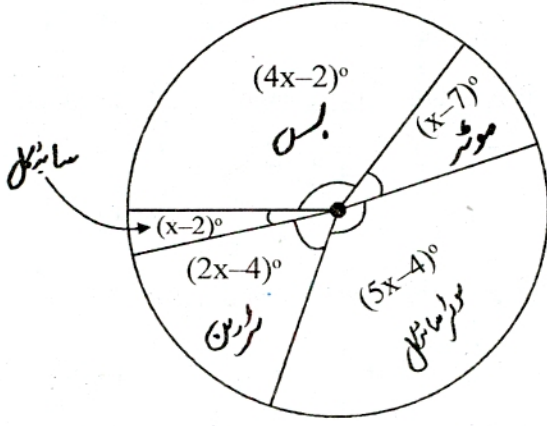
116. سوال نمبر 26 :- مادہ ہوراؤ کے پاس موجود رقم میں سے کچھ رقم بچت کھاتے میں رکھی گئی۔ انھوں نے باقی $\frac{3}{4}$ رقم میں سے $\frac{3}{5}$ رقم مگر فرج کے لئے اوڑھنے $\frac{1}{3}$ رقم بچوں کی فیس کے لئے فرج کے لئے رکھنے پر اس کے پاس 1200 روپے باقی رہے تو اس کے بچت کھاتے میں کل کتنی رقم رکھی گئی؟

- (1) 10800 روپے
(2) 6000 روپے
(3) 18000 روپے
(4) 12000 روپے

117. سوال نمبر 27 :- ایک شے 1320 روپے میں فروخت کرنے پر قبضہ نفع ہوتا ہے اس کے $\frac{1}{2}$ گنا نقصان وہیں صیر 1145 روپے میں فروخت کرنے پر ہوتا ہے تو اس شے کی اصل قیمت کیا ہوگی؟

- (1) 1250 روپے
(2) 1285 روپے
(3) 1215 روپے
(4) 1180 روپے

سوال نمبر 118 اور 119 :-
 ہرابت ۱۔ ایک پاؤ سنگ سوسائٹی میں آمدورفت کے ذرائع استعمال کرنے والے اشخاص کی تعداد دائروں کے تناسب میں ظاہر کی گئی ہے۔ اگر ٹرین سے سفر کرنے والوں کی تعداد 168 ہو تو درج ذیل سوال حل کیجئے۔



118. سوال نمبر 28۔ بس کے ذریعہ سفر کرنے والے اشخاص کی تعداد؟

- 354 (2) 308 (1)
 236 (4) 118 (3)

119. سوال نمبر 29۔ موٹر سائیکل کے مقابلے میں سے سفر کرنے والوں کی تعداد کتنی کم ہے؟

- 36 (2) 72 (1)
 108 (4) 95 (3)

طویل معیاری

120. سوال نمبر 30۔ علم ریاضی کی تعلیم میں درسیں و تدریس میں مقاصد کی وضاحت کے لحاظ سے درج ذیل سے کون سا متبادل مناسب ہوگا؟

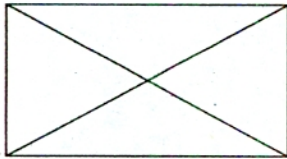
- ① انیکیت دی گئی، سہائش کے مطابق بیڈس محل کرتا ہے۔
- ② الفوجا تریسمی معلومات کا مطلب اخذ کرتی ہے۔
- ③ باسیرٹ جو میری کے وسائل کی حدود سے فولسورت شکلیں بنانا ہے۔
- ④ مائشیں شکلوں میں یاے جانے والے فرق کی وضاحت کرتی ہے۔

ENGLISH TRANSLATION

[Q. Nos. 91 to 120]

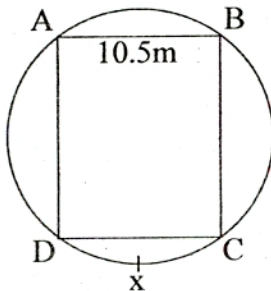
PART - C : MATHEMATICS

91. Which are the conjugate prime numbers of the following ?
(1) 129, 131 (2) 139, 141 (3) 179, 181 (4) 159, 161
92. What is the difference between sum of all even numbers and all odd numbers between 13 to 88 ?
(1) 38 (2) 39 (3) 37 (4) 40
93. In which of the following numbers, the number having place value 5^{-2} may include ?
(1) 8.645 (2) 25.804 (3) 0.485 (4) 14.568
94. If Saturday, 13th December, 2014 is seventh birthday of Swaraj, then what day is of his birthday ?
(1) Thursday (2) Friday (3) Saturday (4) Sunday
95. Write the number of pairs of congruent angles in the adjacent figure of a rectangle :



- (1) 6 (2) 12 (3) 18 (4) 20
96. The height and the radius of a right circular cylinder water tank is 2m and 70cm respectively. If $\frac{1}{8}$ part of the tank is filled by water in half an hour by a tap and if two more hours water is filled in the tank, then how many litres of water may fill in the remaining empty part of the tank ?
(1) 1925 (2) 1155 (3) 1540 (4) 770
97. Same numbers of books are to be kept in some boxes. If 28 or 12 or 16 books are kept in each box, everytime in a last box 3 books remains less, then write the total numbers of books from the following :
(1) 1011 (2) 672 (3) 1341 (4) 361

98. If sales price of 12 articles is equal to the cost price of 15 articles. Then what is the percent profit or percent loss incurred in this transaction ?
- (1) 25% profit (2) 20% profit (3) 25% loss (4) 20% loss
99. A distance covered by each of the four contestants is given below. What is a largest distance among it ?
- (1) 115.28 hectometer (2) 90270 decimeter
 (3) 1272.1 meter (4) 727.63 decometer
100. What is the difference between the numbers of right angles formed by the minute hand and an hour hand of a certain clock in between 8 am to 12 pm and 4 pm to 6 pm a day respectively ?
- (1) Three (2) One (3) Four (4) Two
101. As shown in the figure, a rectangular ground $\square ABCD$ is prepared on a circular lawn. If maximum breadth of ground is 10.5m and if $m(\text{arc } DxC) = 60^\circ$, how many meters of barbed wire will be required to fence the circular lawn with four turns ?



- (1) 99 (2) 264 (3) 132 (4) 63
102. How many four digits even numbers can be formed by using digits 6, 0, 7 and 3 only once and without repeating the digits ?
- (1) 24 (2) 10 (3) 18 (4) 12
103. The square of sum of two numbers is 3969 and the product of the same two numbers is 972. What is the difference between the numbers ?
- (1) 9 (2) 36 (3) 69 (4) 99

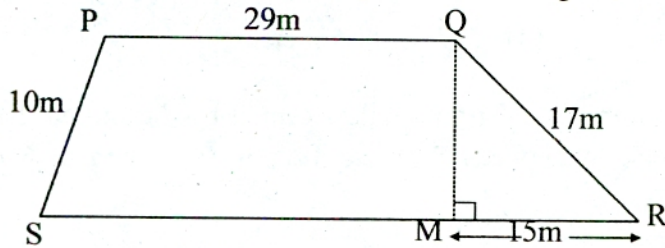
104. If 92 is multiplied by itself for 83 times, then what digit will be at unit place of its product ?

- (1) 2 (2) 4 (3) 8 (4) 6

105. If four line segments are drawn to join any seven points on a circle with each other, then how many more maximum numbers of line segments can be drawn ?

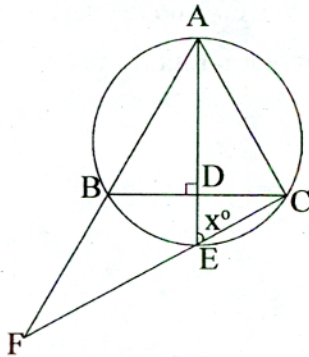
- (1) 7 (2) 42 (3) 21 (4) 17

106. Using the information given in the figure, find the area of a plot. ($PQ \parallel SR$) :



- (1) $632m^2$ (2) $316m^2$ (3) $158m^2$ (4) $79m^2$

107. In the figure below, $\triangle ABC$ is an equilateral triangle. Find x° :



- (1) 30° (2) 45° (3) 50° (4) 60°

108. Find the value of :

$$(-0.25) + (-0.5) \times 2\frac{2}{5} \div \frac{4}{5}$$

- (1) (-1.25) (2) (-1.75) (3) $1\frac{1}{4}$ (4) $1\frac{3}{4}$

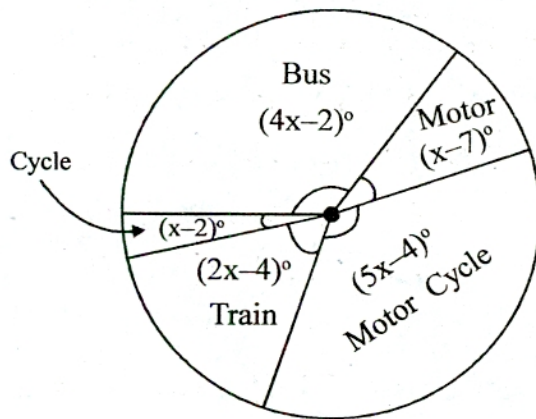
109. In a certain time Yogesh travelled a distance of 270 km by a motor cycle having speed 45 km/hr. If the speed of motor cycle is increased by $\frac{2}{9}$ times the original speed, then how much distance will he cover in the same time ?

- (1) 60 km (2) 330 km (3) 180 km (4) 390 km

110. Which number of the following is not divisible by 36 ?
- (1) 7704 (2) 1116 (3) 9756 (4) 9944
111. A water pump on a well is used 3 hrs. and 48 min. on the first day and 6.2 hrs. on the second day. Find the difference between the period of pump used on both days ?
- (A) 2.4 hrs. (B) 2 hrs. 22 min. (C) 144 min. (D) 142 min.
- (1) Only (A) (2) Only (B) (3) Only (A) or (C) (4) Only (B) or (D)
112. A cube shaped cake having total surface area 1944 cm^2 is cut in to four equal cuboid shaped pieces. What changes will be observed with respect to their total volume and total surface area of four pieces and the original cake ?
- (A) Surface area remains same (B) Volume remains same
- (C) Surface area will increase by 1296 cm^2 (D) Volume will be 5832 cm^3
- (1) Only (A), (B) and (C) (2) Only (B), (C) and (D)
- (3) Only (A), (C) and (D) (4) All four (A), (B), (C) and (D)
113. Five years ago the age of Siya is 1.25 times the age of Himanshu. After five years the age of Himanshu will be $\frac{6}{7}$ times the age of Siya. What is the sum of their present ages in years ?
- (1) 45 (2) 65 (3) 55 (4) 75
114. Find the value of :
- $$\frac{(8.3 \times 1.5) - (2.7 \times 1.5) - (8.3 \times 2.7) + (8.3 \times 8.3)}{(8.3 + 1.5)(8.3 - 2.7)}$$
- (1) 0 (2) 9.8 (3) 5.6 (4) 1
115. An artisan made three ladders from bamboo. Each ladder is having 11 steps at a distance of 50 cm from each other. Find total length of bamboo (in meters) required to make the ladders (excluding the steps) :
- (1) 33 (2) 36 (3) 30 (4) 18

116. Madhavrao deposited some amount in his saving account. $\frac{3}{5}$ th part of $\frac{3}{4}$ of balance amount is used for home expenses and $\frac{1}{3}$ part is used for education fees of his children. Still he had Rs. 1,200 with him. Find the amount deposited in his saving account :
- (1) Rs. 10,800 (2) Rs. 6,000 (3) Rs. 18,000 (4) Rs. 12,000
117. Amount of profit gained by selling an article for Rs. 1,320 is the same as 1.5 times the loss by selling article for Rs. 1,145. Find original price of the article :
- (1) Rs. 1,250 (2) Rs. 1,285 (3) Rs. 1,215 (4) Rs. 1,180

Following pie diagram shows the types of vehicles used by the families in certain housing colony from which if the number of persons travelled by the train is 168. Answer the following questions : [Q. No. 118 and 119]



118. How many persons are travelling by bus ?
- (1) 308 (2) 354 (3) 118 (4) 236
119. What is the number of bus passengers lesser than that of motor cyclist ?
- (1) 72 (2) 36 (3) 95 (4) 108
120. In mathematics pedagogy, which alternative given below is sufficient for long term objective explanation ?
- (1) Aniket is drawing a diagram as per given measures.
- (2) Anuja explains the information given in the graph.
- (3) Spandan is drawing geometrical figures by using geometrical devices.
- (4) Manasi explains the difference between the figures.

121. 1 کُنول کا پھول صبح کھلتا ہے۔ جبکہ گل شیب پور (tabe rose) لڑات کو

کھلتے ہیں۔ یہ نباتات کی کس قسم کی حرکت ہے؟

(1) کیمیائی رغبتی حرکت

(2) غیر انحصاری حرکت

(3) آبی رغبتی حرکت

(4) نقلی رغبتی حرکت

122. 2 قدرتا کوڑا کرکٹ کی چیزوں کی ٹھیلوں کے لیے درکار وقت کے مد نظر زیادہ سے زیادہ اور کم سے کم درکار وقت کے لحاظ سے مناسب جوڑی منتخب کیجیے۔

[1] تھریل کول - بکڑی

[2] پلاسٹک - چمڑے کے جوتے

[3] تھریل کول - چمڑے کے جوتے

[4] پلاسٹک - بکڑی

123. 3 درج ذیل میں سے مناسب بیان / بیانات منتخب کیجیے

[الف] ہیرے پر تیز ریب یا انکلی کا اثر نہیں ہوتا

[ب] ہیرا یہ کاربن کی غیر قلمی شکل ہے

[1] حرف 'الف'

[2] حرف 'ب'

[3] 'الف' اور 'ب' دونوں صحیح

[4] 'الف' اور 'ب' دونوں غلط

124. 4 پانی کا درجہ حرارت ہر درجہ سیلسس سے زیادہ بڑھانے سے درج ذیل

متبادل میں سے کون سا اثر نمایاں ہوگا؟

[1] ابتداء میں اس کی کثافت میں اضافہ ہوگا لیکن بعد میں بدرجہ کم ہوگی

[2] ابتداء میں اس کی کثافت کم ہوگی لیکن بعد میں بدرجہ زیادہ ہوگی

[3] ابتداء سے آخر تک کثافت میں اضافہ ہوگا

[4] ابتداء سے آخر تک کثافت میں کمی ہوگی

125. 5 عام طور پر جو ہر برقی بار کے لحاظ سے معتدل ہوتا ہے اس کی مناسب وجہ
کا ہر کرنے والا متبادل کون سا ہے؟

- [1] الیکٹرون ۷ پروٹون
[2] الیکٹرون ۸ نیوٹرون
[3] الیکٹرون = نیوٹرون
[4] الیکٹرون = پروٹون

126. 6 نباتات کا کون سا مفید مادہ انسانی زندگی کے لیے مفید ہے؟

- [1] ریفا ٹیڈس
[2] کیڈیم آکسائیڈ Calcium Oxide
[3] نیل گری کا تیل
[4] گلڈی (کرچی) SAF FLOWER کا تیل

127. 7 پستانہ حیوانات میں درج ذیل میں سے کون سی خصوصیت پائی
نہی جاتی؟

- (1) ان حیوانات کے جسم پر بال ہوتے ہیں
(2) ارد گرد کے ماحول کے موافق ہوتے ہیں
(3) یہ حیوانات سرد خون کے نہیں ہوتے
(4) یہ حیوانات جسمانی درجہ حرارت پر قابو رکھ نہیں سکتے۔

128. 8 ماحول دوست "رائینڈرسٹو" سے تعلق رکھنے والے متبادل کی نشان دہی کیجیے

(الف) ترون بھارت سنگھ (لو جو) نان ہتد کی تنظیم
(ب) پانی پنچایت

(ج) بیٹر بھادے - بیٹر بھادے بیڈل یا تھرا

(د) جیکو (تھریک) کی بغاوت

(1) صرف 'الف' اور 'ج'

(2) صرف 'ب' اور 'د'

(3) 'الف' 'ب' اور 'ج'

(4) 'ب' 'ج' اور 'د'

129. ۷۹ جب جو رخی تیل حیرتی میں تبدیل ہوتا ہے تب درج ذیل میں سے کون سا عمل عمل انجام پاتا ہے؟

- (۱) ہائڈروجن گیس آزاد ہوتی ہے۔
- (۲) آکسیجن گیس آزاد ہوتی ہے۔
- (۳) متعادلیت (تعمالی اجزاء) آکسائیڈ میں تبدیل ہوتے ہیں۔
- (۴) تعاملی اجزاء آکسیجن حاصل کرتے ہیں۔

130. ۷۱۰ درج ذیل متبادل میں غیر مناسب متبادل کی شناخت کیجیے۔

- (۱) ہارمون کا خون میں ملنا، کھانا سیر غیر ارادی اعمال ہیں۔
- (۲) افعال منعلہ سیر غیر ارادی اعمال نہیں ہیں۔
- (۳) کسی گرم سے کو چھوتے ہیں ہاتھ ہٹا دیا جاتا ہے۔ سیر عمل غیر ارادی ہے۔
- (۴) نوکدار ٹیکے سمیٹے ہی زبان سے درد ناک الفاظ ادا ہونا سیر افعال منعلہ ہے۔

131. ۷۱۱ درج ذیل میں سے برقی بلب کی خصوصیت ظاہر کرنے والا متبادل کون سا ہے؟

- (۱) برقی بلب میں آکسیجن ہونے کی وجہ سے وہ جلتے ہی بسکتا ہے اور روکنی ہوتی ہے۔
- (۲) ہائڈروجن اور آرگن کی وجہ سے بلب میں موجود گیس کی عمر میں (ازد) اضافہ ہوتا ہے۔
- (۳) برقی بلب میں گیس کا نقطہ پگھلاؤ کم ہوتا ہے۔
- (۴) برقی بلب میں گیس کا نقطہ ابھاد کم ہوتا ہے۔

132. ۷۱۲ درج ذیل 'وجوہ' اور 'اثر' کے مابین مناسب متبادل کا انتخاب کیجیے۔

[الف] وجہ :- گرگٹ سرد خون کا حیوان ہے۔
اثر :- ارد گرد کے درجہ حرارت کے موافق گرگٹ اپنے جسمانی درجہ حرارت برقرار رکھتا ہے۔

- (۱) صرف الف صحیح
- (۲) صرف ب صحیح
- (۳) الف اور ب دونوں صحیح
- (۴) الف اور ب دونوں غلط

133. 13 درج ذیل میں سے کون سی مثال اجمال حرارت کی نہیں ہے ؟
- (1) سطح سمندر سے زمین کی جانب کھاری ہو لوگوں کا بہنا۔
 - (2) قندیل کی کو جلتے ہی رہنا۔
 - (3) شمسی حرارت کا کرہ ارض تک پہنچنا۔
 - (4) چوبیس پر رکھے ہوئے پانی کا گرم ہونا۔

134. 14 درج ذیل میں سے مناسب بیانات کی نشان دہی کیجیے۔

- (الف) آلوڈین دھات ہے۔
 - (ب) دھاتیں جھلدار نہیں ہوتیں۔
 - (ج) آلوڈین جھلدار ہوتا ہے۔
 - (د) آلوڈین دھات کی ایک قسم ہے۔
- (1) صرف الف اور ب (2) صرف ب اور د (3) صرف الف اور ب اور ج (4) صرف الف اور ب اور ج اور د

135. 15 طلبہ اپنے وسائل کو ضائع نہ کرتے ہوئے انھیں دوبارہ استعمال کرتے ہیں اس بیان سے متعلق متبادل کا انتخاب کیجیے۔

- [1] تجزیاتی صلاحیتوں کا فروغ
- [2] درجہ بندی سے منسلک اکتسابی تجربات
- [3] مسابدہ اور اس کی پینٹلسی سے منسلک متوقع ہر تاؤ میں تبدیلی
- [4] تجزیاتی اکتسابی مظاہر

136. 16 یورپی عیسائی مذہب میں "اصلاح دین کی تحریک" سے کیا مراد ہے ؟

- (1) کیتھولک گروہ کے حایوں کا مذہبی لیڈروں کے خلاف کیا ہوا احتجاج
- (2) پروٹیسٹنٹ گروہ کے حایوں کا پوپ (Pope) کے خلاف کیا ہوا احتجاج
- (3) پوپ کی ترغیب سے کیتھولک گروہ کے حایوں نے کیا ہوا سماجی کام
- (4) مارٹن لوتھر کا پیش کردہ اصلاح دین کا اعتراض نامہ

137. 17 گویاں ہری دیشمکھ سے تعلق نہ رکھنے والا متبادل کون سا ہے ؟

- (1) ہفت روزہ (خبر) "دگرشن" میں "کت پتر" کی تحریر
- (2) لائبریری کی تحریک
- (3) بیواؤں کی شادی پر زور
- (4) لوک ہواومی اس نام سے تحریر

141. 21 < دلی ہو گئی خستہ حال
دلی کے بادشاہ کا ہوا بُرا حال
رانی

غضب کی جلی وہ حال
حب بالا مہرلوں میں کسی شخصیت کا ذکر ان کے ہم عصر مرادھی شاعر
" دیو ست نے کہا ہے؟

[1] جھانسی کی رانی لکشمی بائی

[2] اہلیہ بائی ہو ڈکر

[3] حاند بی بی

[4] بہارانی تارا بائی

142. 22 < بھارت کے سرکاری مہر پر درج ذیل میں سے کن حیوان / حیوانات کی
تصویر کندہ ہے؟

(الف) شیر (ب) گھوڑا (ج) بیل

[1] صرف 'الف'

[2] 'الف' اور 'ب'

[3] 'ج' اور 'الف'

[4] 'الف' اور 'ج' دونوں

143. 23 < کسی صوبے کے گورنر کا تو کسی دیگر صوبہ کے فرد کو کیا جاتا ہے؟
اس بات کی تصویق کرنے والی کون سی وجہ ہے؟

[1] ایسا بھارت کے دستور میں نافذ ہے۔

[2] کسی فرد کو اسی کے صوبے میں بحیثیت گورنر مقرر نہ کرنے کا رواج ہے۔

[3] ریاست کے مجلس مقننہ قائم کرنے سے منسلک قانون میں ایسی جو نہیں ہے۔

[4] ریاستی مجلس عاملہ قائم کرنے سے منسلک قانون میں ایسی جو نہیں ہے۔

144. 24 < پنجابیت راج میں گرام سبھا کی خصوصیات ظاہر نہ کرنے والا متبادل کون سا ہے؟

[1] ٹکاوٹوں کے تمام چھوٹے بڑے لوگوں کی سبھا کو گرام سبھا کہتے ہیں۔

[2] گرام سبھا منعقد کرنے کی ذمہ داری سرپنچ کی ہوتی ہے۔

[3] گرام سبھا پنجابیت کی ترقی کے منصوبوں کو گرام سبھا منظوری دیتی ہے۔

[4] گرام سبھا پنجابیت سے تعلق رکھنے والے بنیادی قوانین میں گرام

سبھا کی بنیاد سے منسلک جو نہیں ہے۔

145. 25) بھارت کے شمالی علاقوں سے بحرِ اعظم کی جانب چلتے والی بڑی ہواؤں کی وجہ سے درج ذیل میں سے کس مقام پر بارش ہوتی ہے؟

[1] کاروار

[2] کواستی

[3] محلی شیم

[4] منگلوور

146. 26) دہلی کی سلسلہ اور بھارت کی سب سے بلند چوٹی کی مناسب جوڑی کا متبادل کون سا ہے؟

[1] ست نوا - استنجا

[2] مغربی گھاٹ - انڈیا مٹری

[3] ارولی - گرو شیکھر (گرو چوٹی)

[4] ہمالیہ - K. 2

147. 27) بھارتی وقت کے لحاظ سے اگر گرینچ شہر میں بروز پیر رات کے دس بجے ہوں تو اسی وقت بھارت میں کتنے بجے ہوں گے؟

- پیر - شام کے چار بج کر تیس منٹ

منگل - صبح کے تین بج کر تیس منٹ

پیر - صبح کے تین بج کر تیس منٹ

منگل - شام کے چار بج کر تیس منٹ

148. 28) ساپوتارا، بھارت، پال : —

[1] مہاراشٹر

[2] مدھیہ پردیش

[3] آسام

[4] بہار

149. 29 "بھوشن" کمپوٹر انجنیئر، منیسا، ملندہ گھریلو صنعت کار اور منالی، مرغ بانی کئی صنعت کار ہے۔ اس معلومات کی روشنی میں درج ذیل میں سے اربعی درجہ فیصد در (جو تھے دو بے کا پیشہ ور) کون ہے؟

[1] منیسا

[2] منالی

[3] ملندہ

[4] بھوشن

150. 30 "قومی باغات" صوبہ بہار انڈیا کے کئی صنعتی گروہ میں وجود ہیں۔ نشاندہ کیجیے

ناگپور - ٹھانہ - رائے گڑھ
گوندیا - گڑھ چرولی - رائے گڑھ
چندر پور - ناگپور - گوندیا
گڑھ چرولی - ٹھانہ - ناگپور

ENGLISH TRANSLATION

[Q. Nos. 121 to 150]

PART - D : ENVIRONMENTAL STUDIES

121. "The lotus flower blooms in the morning whereas the tuberose blooms in the night." What type of plant movement is this ?
- (1) Chemotropic (2) Growth Independent
(3) Hydrotropic (4) Gravitropic
122. Which of the following alternatives shows correct pair of waste substances with maximum and minimum time required for the natural decomposition by considering the time taken by the waste materials for natural decomposition ?
- (1) Thermocol - Wood (2) Plastic - Leather Shoes
(3) Thermocol - Leather Shoes (4) Plastic - Wood
123. Which of the following is/are correct statement/statements ?
- (A) There is no effect of acid or alkali on the diamond.
(B) Diamond is an amorphous form of carbon.
- (1) Only (A) (2) Only (B)
(3) (A) and (B) (4) None of (A) and (B)

124. If the temperature of water, which is at zero degree celsius, is increased, then which of the following effect is seen ?
- (1) In the beginning the density increases, but later on it decreases.
 - (2) In the beginning the density decreases, but later on it increases.
 - (3) Density goes on increasing from the beginning to the end.
 - (4) Density goes on decreasing from the beginning to the end.
125. "Generally an atom is electrically neutral." Which is the correct quantitative alternative that explains the suitable reason for the above statement ?
- (1) Protons < Electrons
 - (2) Neutrons > Electrons
 - (3) Neutrons = Electrons
 - (4) Protons = Electrons
126. Which of the following waste product of plants is useful for the human beings ?
- (1) Raphides
 - (2) Calcium Oxalate
 - (3) Nilgiri Oil
 - (4) Safflower Oil
127. Which of the following is not a characteristic of the viviparous animals ?
- (1) These animals have hair on their body.
 - (2) They are totally adapted to various surroundings.
 - (3) They are cold blooded animals.
 - (4) These animals cannot keep control on their body temperature.
128. Which of the following aspect is related to Rajendrasingh who is an Environmental Activist ?
- (A) Tarun Bharat Sangh
 - (B) Water Panchayat
 - (C) 'Save Trees, Grow Trees' March
 - (D) Chipko Movement
- (1) Only (A) and (C)
 - (2) Only (B) and (D)
 - (3) Only (A), (B) and (C)
 - (4) Only (B), (C) and (D)
129. Which of the following reaction takes place when edible oil is converted into fats ?
- (1) Hydrogen is released.
 - (2) Oxygen is released.
 - (3) Reactants form Oxides
 - (4) Reactants Gain Oxygen

130. Which of the following statements is not correct ?
- (1) Release of hormones into blood and coughing are involuntary actions.
 - (2) Reflex actions are not involuntary actions.
 - (3) When our hand touches a hot object, we withdraw our hand immediately. This is an involuntary action.
 - (4) When the finger gets pricked by a needle, we say 'Ouch'. This is a reflex action.
131. Which of the following is a characteristic of electric bulb ?
- (1) Electric Bulb is filled with oxygen and so it keeps burning and emits light.
 - (2) Nitrogen and Argon gases are filled in the electric bulb due to which the efficiency of the filament increases.
 - (3) The electric bulb consists of a filament made from the metal having very low melting point.
 - (4) The electric bulb consists of a filament made from the metal having very low freezing point.
132. Understand the meaning of 'Cause' and 'Effect' in the following statements and choose correct alternative :
- Cause** : (A) Chameleon is a cold blooded animal.
- Effect** : (B) Chameleon can control its body temperature according to the temperature of the environment.
- (1) Only (A) correct
 - (2) Only (B) correct
 - (3) (A) and (B) correct
 - (4) (A) and (B) both incorrect
133. Which of the following is not an example of heat convection currents ?
- (1) Blowing of sea breezes from sea towards the land.
 - (2) The flame of the lantern keeps burning.
 - (3) Heat of the sun reaches the earth.
 - (4) Water kept on the stone gets heated.
134. Which of the following statements is correct ?
- (A) Iodine is a non-metal.
 - (B) Non-metals generally do not have lustre.
 - (C) Iodine has lustre.
 - (D) Iodine is a metal.
- (1) (A) and (B) only
 - (2) (C) and (D) only
 - (3) (A), (B) and (C) only
 - (4) (B), (C) and (D) only

135. "The student reuses the materials without wasting them."

This statement is an example of which of the following alternatives ?

- (1) Analysis related competency development
- (2) Classification related learning experience
- (3) Observation related and reporting related expected behavioural changes
- (4) Experimentation related learning indicators

136. What is meant by Counter Reformation Movement of Christianity started in Europe ?

- (1) The revolt of the catholic sect followers against the religious leaders.
- (2) The revolt of the catholic followers against the Pope.
- (3) Social work of catholic followers done by the inspiration of the Pope.
- (4) The declaration of religious reformation published by Martin Luther.

137. Which of the following aspect is not related to Gopal Hari Deshmukh ?

- (1) Writing of 'Shatapatra' in the weekly called 'Digdarshan'
- (2) Library Movement
- (3) Advocation of Widow Marriage
- (4) Writing under the pen-name 'Lokahitawadi'

138. Which alternative shows correct pairs of institution/organisation and their founder ?

Institution/Organisation	Founder
(A) Hindustan Socialist Republican Association	(i) Rash Bihari Bose
(B) Azad Hind Sena (Indian National Army)	(ii) Sacchindranath Sanyal
(C) Hindustan Republican Association	(iii) Subhashchandra Bose
(D) India House	(iv) Chandrashekar Azad (v) Shyamji Krishna Varma

- (1) (A) – (iv), (B) – (iii), (C) – (i), (D) – (ii)
- (2) (A) – (ii), (B) – (i), (C) – (iv), (D) – (v)
- (3) (A) – (iv), (B) – (i), (C) – (ii), (D) – (v)
- (4) (A) – (v), (B) – (iii), (C) – (ii), (D) – (i)

139. What was the emblem of Azad Hind Sena (Indian National Army) ?
- (1) A lighted torch (2) Picture of Charkha
 (3) A Soaring Phoenix Bird (4) A Leaping Tiger
140. Which of the following is an incorrect pair of the enemy of the Swarajya and Shivaji Raje's faithful person who fought against that enemy ?
- (1) Shahistakhan - Phirangi Narsala (2) Daulatkhan - Murarbaji
 (3) Bahlolkhan - Prataprao Gujar (4) Siddi Masood - Baji Prabhu Deshpande
141. Devdatta, a contemporary Marathi poet, described whose valour in the following words ?
"Delhi was humbled, the emperor of Delhi lost face; such was the wrath of the great _____."
- (1) Queen of Jhansi, Rani Laxmibai (2) Ahilyabai Holkar
 (3) Chandbibbi (4) Maharani Tarabai
142. Which of the following animal/animals is/are on our Indian National Emblem ?
- (A) Lion (B) Horse (C) Bull
- (1) Only (A) (2) Only (A) and (B)
 (3) Only (A) and (C) (4) (A), (B) and (C)
143. "A person from a different State is appointed as a Governor of the State." What is the main reason behind this ?
- (1) This is a provision of the Indian Constitution.
 (2) It is a convention not to appoint a person of the same State as its Governor.
 (3) There is a provision of establishing the Legislature according to the code.
 (4) There is a provision of establishing the Executive according to the code.
144. Which of the following statements is not a characteristic of Gram Sabha, an element of Panchayati Raj ?
- (1) Assembly of all the young and old villagers is called Gram Sabha.
 (2) It is the responsibility of the Sarpanch to convene a meeting of the Gram Sabha.
 (3) The Gram Sabha approves development schemes proposed by Gram Panchayat.
 (4) There was provision for the establishment of Gram Sabha in the original Act of Gram Panchayat.

145. Which of the following places gets rainfall due to dry winds blowing from the northern lands of India towards the sea ?
(1) Karwar (2) Kavaratti (3) Machhalipattan (4) Mangalore
146. Which of the following is the incorrect pair of mountain range and highest peak of India ?
(1) Satpuda - Astambha (2) Western Ghats - Anaimudi
(3) Aravalli - Gurushikhar (4) Himalaya - K-2
147. If it is 10 pm Monday in Greenwich city according to the standard time, then what will be the time in India ?
(1) Monday 4.30 pm (2) Tuesday 3.30 am
(3) Monday 3.30 am (4) Tuesday 4.30 pm
148. Saputara : Gujarat :: Pal : ?
(1) Maharashtra (2) Madhya Pradesh (3) Assam (4) Himachal Pradesh
149. "Bhushan is a Computer Engineer, Manisha is a Teacher, Milind is a Small Scale Industrialist and Manali is in Poultry Business."
Which of the following is doing quaternary occupation ?
(1) Manisha (2) Manali (3) Milind (4) Bhushan
150. Which of the following is the group of districts having National Parks ?
(1) Nagpur - Thane - Raigad
(2) Gondia - Gadchiroli - Raigad
(3) Chandrapur - Nagpur - Gondia
(4) Gadchiroli - Thane - Chandrapur
-

“कच्चे काम”