

# अध्यापक पात्रता परीक्षा (प्रथम) - 2011

अनुक्रमांक

SET

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक

C

116271



हस्ताक्षर परीक्षार्थी

हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक

समय : 1 घण्टा 30 मिनट

पूर्णांक : 150

## महत्वपूर्ण निर्देश

1. सील खोलने के तुरन्त बाद प्रश्न-पुस्तिका की जाँच कर निश्चित कर लें कि पुस्तिका में कोई त्रुटि तो नहीं है और पेज पूरे हैं। कोई त्रुटि पाये जाने पर इसकी जानकारी तुरन्त अपने कक्ष निरीक्षक को दें। आवश्यकतानुसार पुस्तिका बदल दी जायेगी।
2. परीक्षार्थी को कुल 150 प्रश्न हल करने हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
3. प्रश्नपत्र का हल दिये गये ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक पर देना है।
4. ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक भरने से पूर्व ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक पर दिये गये निर्देशों को ध्यान पूर्वक पढ़ लें।
5. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प दिये गये हैं। सही एवं सर्वाधिक उचित विकल्प छँटकर ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक में सही विकल्प वाले गोले को काली स्याही के बॉल प्वाइंट पेन से इस प्रकार काला करें कि स्याही गोले के बाहर न फैलने पाये।
6. प्रश्न संख्या 1 से 30 तक के प्रश्न बाल विकास एवं शिक्षण विज्ञान (Child Development & Pedagogy) से सम्बन्धित हैं।
7. प्रश्न संख्या 31 से 60 तक के प्रश्न भाषा प्रथम-हिन्दी अथवा अंग्रेजी से सम्बन्धित हैं। इनमें से केवल एक भाषा के प्रश्न ही भाषा प्रथम के रूप में हल करने हैं। अभ्यर्थी आवेदन पत्र के अनुसार चयनित भाषा प्रथम के प्रश्न हल करें।
8. प्रश्न संख्या 61 से 90 तक के प्रश्न भाषा द्वितीय-हिन्दी अथवा अंग्रेजी अथवा संस्कृत अथवा उर्दू से सम्बन्धित हैं। इनमें से केवल एक भाषा के प्रश्न ही भाषा द्वितीय के रूप में हल करने हैं। अभ्यर्थी आवेदन पत्र के अनुसार चयनित द्वितीय भाषा के प्रश्न हल करें। ध्यान रहे कि चयनित कर ली गई भाषा प्रथम, भाषा द्वितीय के रूप में नहीं ली जायेगी।
9. प्रश्न संख्या 91 से 120 तक के प्रश्न गणित से सम्बन्धित हैं।
10. प्रश्न संख्या 121 से 150 तक के प्रश्न पर्यावरण अध्ययन से सम्बन्धित हैं।
11. रफ कार्य प्रश्न पत्र के खाली/निर्दिष्ट स्थान पर किया जा सकता है।
12. प्रश्न पत्र हल करने में समय नष्ट न करें। यदि कोई प्रश्न न आता हो तो अगले प्रश्न पर जायें।
13. परीक्षोपरान्त ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक कक्ष निरीक्षक को अवश्य सौंप दें।

2011 - (अध्यापक) रफ कार्य हेतु विज्ञापन कागजात

| कौमक तालिका नम्बर  | SET | कौमक नम्बर        |
|--------------------|-----|-------------------|
| 118521             | C   |                   |
|                    |     |                   |
| कक्षागत एक परीक्षा |     | विज्ञापित परीक्षा |

031 : कौमक

जन्म 08 अक्टूबर 1 : इम

इंटरनेट प्रमाणिका

1. उक्त तालिका में कौमक नम्बर की त्रि-प्रकार की परीक्षाएँ हैं जो कि तालिका-नम्बर एवं कक्षागत एक परीक्षा के निर्देशों के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।
2. त्रि-प्रकार की परीक्षाओं में कौमक नम्बर 031 त्रि-प्रकार की परीक्षा के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।
3. त्रि-प्रकार की परीक्षाओं में कौमक नम्बर 031 त्रि-प्रकार की परीक्षा के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।
4. त्रि-प्रकार की परीक्षाओं में कौमक नम्बर 031 त्रि-प्रकार की परीक्षा के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।
5. त्रि-प्रकार की परीक्षाओं में कौमक नम्बर 031 त्रि-प्रकार की परीक्षा के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।
6. त्रि-प्रकार की परीक्षाओं में कौमक नम्बर 031 त्रि-प्रकार की परीक्षा के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।
7. त्रि-प्रकार की परीक्षाओं में कौमक नम्बर 031 त्रि-प्रकार की परीक्षा के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।
8. त्रि-प्रकार की परीक्षाओं में कौमक नम्बर 031 त्रि-प्रकार की परीक्षा के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।
9. त्रि-प्रकार की परीक्षाओं में कौमक नम्बर 031 त्रि-प्रकार की परीक्षा के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।
10. त्रि-प्रकार की परीक्षाओं में कौमक नम्बर 031 त्रि-प्रकार की परीक्षा के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।
11. त्रि-प्रकार की परीक्षाओं में कौमक नम्बर 031 त्रि-प्रकार की परीक्षा के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।
12. त्रि-प्रकार की परीक्षाओं में कौमक नम्बर 031 त्रि-प्रकार की परीक्षा के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।
13. त्रि-प्रकार की परीक्षाओं में कौमक नम्बर 031 त्रि-प्रकार की परीक्षा के अन्तर्गत ही आयोजित की जाएँगी।

C

बाल विकास एवं शिक्षण-विज्ञान  
CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

1. बच्चों का मूल्यांकन होना चाहिए -  
(A) बोर्ड परीक्षा द्वारा  
(B) सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन द्वारा  
(C) गृह परीक्षा द्वारा  
(D) लिखित एवं मौखिक परीक्षा द्वारा
2. एक बच्चा कक्षा में प्रायः प्रश्न पूछता है, उचित रूप में इसका अर्थ है कि -  
(A) वह शरारती है  
(B) वह अधिक जिज्ञासु है  
(C) वह असामान्य है  
(D) वह प्रतिभाशाली है
3. बच्चों के लिए निशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम, के लिए लागू है-  
(A) 6 - 14 वर्ष  
(B) 7 - 13 वर्ष  
(C) 5 - 11 वर्ष  
(D) 6 - 12 वर्ष
4. एक बच्चा प्रायः अपने सहपाठियों के साथ झगड़ता है, आप क्या करेंगे ?  
(A) आप बच्चे को सजा देंगे  
(B) आप बच्चे को विद्यालय से निकाल देंगे  
(C) आप कारण पता लगाने का प्रयास करेंगे तथा उसे परामर्श देंगे  
(D) आप उसके माता-पिता से शिकायत करेंगे

1. Children should be evaluated -  
(A) through Board examination  
(B) through continuous and comprehensive evaluation  
(C) through Home examination  
(D) through written and oral examination
2. A child frequently asked the questions in the class, appropriate inference drawn from it is -  
(A) He/She is naughty  
(B) He/She is too curious  
(C) He/She is abnormal  
(D) He/She is genius
3. Right to free and compulsory education to children act 2009 is applicable to the age group of between -  
(A) 6 - 14 years  
(B) 7 - 13 years  
(C) 5 - 11 years  
(D) 6 - 12 years
4. A child frequently quarrels with his classmates, what will you do ?  
(A) You will punish the child  
(B) You will expel the child from school  
(C) You will try to know the reason and counsel him  
(D) You will complain to his parent

5. शिक्षक को ज्ञान होना चाहिए -
- (A) अध्यापन विषय का  
(B) बाल मनोविज्ञान का  
(C) शिक्षा संहिता का  
(D) अध्यापन विषय एवं बाल-मनोविज्ञान का
6. शिक्षा मनोविज्ञान की दृष्टि से निम्न में से कौन सा कथन सत्य है -
- (A) बच्चे अपने ज्ञान का स्वयं सृजन करते हैं।  
(B) विद्यालय में आने से पहले बच्चों को कोई पूर्व ज्ञान नहीं होता है।  
(C) अधिगम प्रक्रिया में बच्चों को कष्ट होता है।  
(D) बच्चे यथावत् वही सीखते हैं, जो उन्हें पढ़ाया जाता है।
7. परामर्श का उद्देश्य है -
- (A) बच्चे को समझना  
(B) बच्चे की कमियों का कारण पता करना  
(C) बच्चे को समायोजन में सहायता प्रदान करना  
(D) उपर्युक्त सभी
8. राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा 2005 (NCF-2005) के आधारभूत सिद्धान्तों में, निम्न में से कौन सा भाग सम्मिलित नहीं है -
- (A) अच्छी बाह्य परीक्षाओं का आयोजन करना  
(B) रटने को महत्व प्रदान न करना  
(C) पुस्तकों से इतर ज्ञान प्राप्त करना  
(D) ज्ञान को वास्तविक जीवन से जोड़ना
5. The teacher should have knowledge of -
- (A) teaching subject  
(B) child psychology  
(C) education code  
(D) teaching subject and child psychology
6. According to education psychology, which among the following is correct statement -
- (A) Children construct their own knowledge.  
(B) Children has no previous knowledge prior to coming school.  
(C) Children feel pain in learning process.  
(D) Children learn exactly, what is taught to them.
7. The objectives of counseling is -
- (A) to understand child  
(B) to find the reason of shortcomings in child  
(C) to help the child in accommodation  
(D) all above
8. Which among the following part is not included in the basic principles of NCF-2005 ?
- (A) Holding good external examination  
(B) No importance to rote memorization  
(C) Acquiring knowledge beyond text books  
(D) Connecting knowledge to real life

9. डिस्लेक्सिया का संबंध है -
- (A) मानसिक अक्षमता से  
(B) लेखन अक्षमता से  
(C) पढ़ने की अक्षमता से  
(D) शारीरिक अक्षमता से
10. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है -
- (A) लड़के अधिक बुद्धिमान होते हैं।  
(B) लड़कियाँ अधिक बुद्धिमान होती हैं।  
(C) बुद्धि का लिंग के साथ संबंध नहीं है।  
(D) सामान्यतः लड़के, लड़कियों से अधिक बुद्धिमान होते हैं।
11. शिवानी द्वारा पूछे गये एक प्रश्न का उत्तर शिक्षक तत्काल नहीं दे सकता है, शिक्षक की प्रतिक्रिया क्या होनी चाहिए ?
- (A) शिक्षक द्वारा शिवानी को चुप करा देना चाहिए  
(B) शिक्षक द्वारा शिवानी का ध्यान बंटा देना चाहिए  
(C) शिक्षक को कहना चाहिए "मैं नहीं जानता हूँ"  
(D) शिक्षक द्वारा इस प्रश्न का सही उत्तर बाद में समझकर देना चाहिए
12. बच्चे की जिज्ञासा शांत करनी चाहिए -
- (A) जब शिक्षक फुर्सत में हो  
(B) जब विद्यार्थी फुर्सत में हो  
(C) कुछ समय के पश्चात  
(D) तत्काल, जब विद्यार्थी द्वारा जिज्ञासा की गई है
13. पुरस्कार एवं दण्ड हैं -
- (A) सकारात्मक प्रेरक  
(B) स्वाभाविक प्रेरक  
(C) कृत्रिम प्रेरक  
(D) अर्जित प्रेरक

9. Dyslexia is associated to -
- (A) mental disability  
(B) writing disability  
(C) reading disability  
(D) physical disability
10. Which of the following statement is true ?
- (A) Boys are more intelligent.  
(B) Girls are more intelligent.  
(C) Intelligence is not associated to gender.  
(D) Generally boys are more intelligent than girls.
11. A teacher couldn't answer a question immediately, asked by Shivani, what should the teacher's reaction ?
- (A) Teacher should make Shivani quite  
(B) Teacher should distract the attention of Shivani  
(C) Teacher should say "I don't know"  
(D) Teacher should provide correct answer after thoughtful deliberation
12. Curiosity of child should be satisfied -
- (A) When the teacher has spare time  
(B) When the student has spare time  
(C) After some time  
(D) Instantaneously when the student made inquiry
13. Reward and punishment is -
- (A) Positive motive  
(B) Natural motive  
(C) Artificial motive  
(D) Acquired motive

14. बाल मनोविज्ञान के आधार पर कौन सा कथन सर्वोत्तम है ?
- (A) सारे बच्चे एक जैसे होते हैं।  
 (B) प्रत्येक बच्चा विशिष्ट होता है।  
 (C) कुछ बच्चे विशिष्ट होते हैं।  
 (D) कुछ बच्चे एक जैसे होते हैं।
15. आप अनपढ़ माता-पिता के बच्चे को अंग्रेजी सिखाना चाहते हैं -
- (A) आप बच्चे से अंग्रेजी में बातें करेंगे  
 (B) आप बच्चे को अंग्रेजी में बोलने के लिए बाध्य करेंगे  
 (C) आप बच्चे को मातृ-भाषा में बोलने से रोकेंगे  
 (D) आप उसे मातृ-भाषा की सहायता से अंग्रेजी सिखाने का प्रयास करेंगे
16. डाल्टन शिक्षण विधि का विकास किसने किया ?
- (A) फ्रोबेल  
 (B) डब्लू० एच० किलपैट्रिक  
 (C) मिस हेलेन पार्कहर्स्ट  
 (D) डाल्टन
17. आधुनिक शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में, शिक्षक की भूमिका है -
- (A) सीखने हेतु एक अच्छे सुलभकर्ता की  
 (B) बच्चों को गणित, विज्ञान और भाषा सिखाने की  
 (C) बच्चों को मूल्य आधारित शिक्षा देने की  
 (D) बच्चों को सभी कुछ पढ़ाने की
14. On the basis of child psychology, which statement is the appropriate ?
- (A) All children are homogeneous.  
 (B) Every child is unique.  
 (C) Some children are unique.  
 (D) Some children are homogeneous.
15. You want to teach English to a child of illiterate parents, what you will do ?
- (A) You will talk to child in English  
 (B) You will compel child to speak in English  
 (C) You will prevent child from speaking in mother tongue  
 (D) You will try to teach English with the help of her mother tongue
16. Who developed the Dalton method of teaching ?
- (A) Frobel  
 (B) W.H. Kilpatrick  
 (C) Miss. Helen Parkhurst  
 (D) Dalton
17. In modern teaching learning process, the role of the teacher is -
- (A) a good facilitator of learning  
 (B) teaching math, science and language to children  
 (C) giving value based education to children  
 (D) teaching every thing to children

18. एक अच्छा अध्यापक विद्यार्थियों के मध्य बढ़ावा देता है -
- (A) प्रतियोगिता की भावना को  
(B) सहयोग की भावना को  
(C) प्रतिद्वन्दिता की भावना को  
(D) तटस्थता की भावना को

19. शिक्षक एवं विद्यार्थी के मध्य संबंध होना चाहिए -
- (A) स्नेह का  
(B) विश्वास का  
(C) सम्मान का  
(D) उपर्युक्त सभी

20. बच्चों में नैतिकता की स्थापना के लिए सर्वोत्तम मार्ग है -
- (A) उन्हें धार्मिक पुस्तकें पढ़ाना  
(B) शिक्षक का आदर्श रूप में व्यवहार करना  
(C) उनका मूल्य शिक्षा पर मूल्यांकन करना  
(D) उन्हें प्रातःकालीन सभा में उपदेश देना

21. एक अध्यापक की दृष्टि में कौन सा कथन सर्वोत्तम है -
- (A) प्रत्येक बच्चा सीख सकता है।  
(B) कुछ बच्चे सीख सकते हैं।  
(C) अधिकतर बच्चे सीख सकते हैं।  
(D) बहुत कम बच्चे सीख सकते हैं।

22. मधु गणित में कमजोर है। एक अच्छे अध्यापक की दृष्टि में, उसके गणित में कमजोर होने का क्या कारण हो सकता है ?
- (A) प्रायः लड़कियाँ गणित में कमजोर होती हैं  
(B) उसके माता-पिता अनपढ़ हैं  
(C) उसे अध्ययन में रुचि नहीं है  
(D) गणित शिक्षण की विधि त्रुटिपूर्ण है

18. A good teacher promotes among the students -
- (A) feeling of competition  
(B) feeling of co-operation  
(C) feeling of rivalry  
(D) feeling of neutrality

19. Relation between teacher and taught should be of -
- (A) affection  
(B) trust  
(C) respect  
(D) all above

20. The best way to inculcate values in children is -
- (A) teaching them religious books  
(B) teacher should act as a role model  
(C) evaluate them for value education  
(D) preaching them in morning assembly

21. From the point of view of a teacher which statement is the most appropriate -
- (A) Every child can learn.  
(B) Some children can learn.  
(C) Most of the children can learn.  
(D) A very few children can learn.

22. Madhu is weak in mathematics. From the point of view of a good teacher, what may be the reason of her weakness in mathematics ?
- (A) Generally girls are weak in mathematics  
(B) Her parents are illiterate  
(C) She is not interested in study  
(D) Mathematics teaching methodology is incorrect

23. निम्न में सर्वोत्तम कथन कौन सा है ?

- एक अच्छा अध्यापक -
- (A) अध्यापन के लिए व्याख्यान विधि का प्रयोग करता है
  - (B) सदैव प्रदर्शन के माध्यम से सिखाता है
  - (C) विद्यार्थियों को सदैव सीखने के लिए प्रेरित करता है
  - (D) विद्यार्थियों को सदैव अनुशासन में रखता है

24. बच्चा किस प्रकार सीखता है ?

- (A) पुस्तकें पढ़कर
- (B) परिचर्चा द्वारा
- (C) प्रश्न पूछकर
- (D) कई प्रकार से

25. सीखने की प्रक्रिया में विद्यार्थी द्वारा की गई त्रुटियों के संबंध में, आपकी दृष्टि में, निम्न में कौन सा कथन सर्वोत्तम है ?

- (A) विद्यार्थी को कभी भी त्रुटियाँ नहीं करनी चाहिए।
- (B) त्रुटियाँ अधिगम प्रक्रिया का भाग हैं।
- (C) विद्यार्थी की लापरवाही के कारण त्रुटियाँ होती हैं।
- (D) कभी-कभी विद्यार्थी त्रुटियाँ कर सकता है।

26. बच्चे की बुद्धिलब्धि 90 से 110 के मध्य है, वह है -

- (A) सामान्य बुद्धि
- (B) प्रखर बुद्धि
- (C) उत्कृष्ट बुद्धि
- (D) प्रतिभाशाली

23. Which among the following is the most appropriate statement ?

- A good teacher -
- (A) use lecture method for teaching
  - (B) always teaches through demonstration
  - (C) always motivates the student for learning
  - (D) always keeps the students in discipline

24. How does a child learn ?

- (A) Reading books
- (B) Through discussion
- (C) Asking questions
- (D) Many ways

25. In your opinion which among the following statements is the most appropriate about mistakes committed by student in learning process ?

- (A) Student should never commit mistakes.
- (B) Mistakes are part of learning process.
- (C) Mistakes are caused by carelessness of student.
- (D) Some time student can commit mistakes.

26. The child has IQ ranges between 90 to

- 110, he/she is -
- (A) average
  - (B) very superior
  - (C) superior
  - (D) genius



27. सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन में, व्यापक मूल्यांकन शब्दावली का तात्पर्य है -
- (A) सभी विषयों का मूल्यांकन  
(B) सह-शैक्षिक क्षेत्र का मूल्यांकन  
(C) शैक्षिक एवं सह शैक्षिक क्षेत्र का मूल्यांकन  
(D) शैक्षिक क्षेत्र का मूल्यांकन
28. मानसिक रूप से स्वस्थ अध्यापक की विशेषता क्या है ?
- (A) वह संवेदानात्मक रूप से संतुलित है  
(B) उसे अपने विषय का गहन ज्ञान है  
(C) वह अत्यधिक संवेदनशील है  
(D) वह सख्त अनुशासन पसंद है
29. शिक्षा का अति महत्वपूर्ण उद्देश्य है -
- (A) आजीविका कमाना  
(B) बच्चे का सर्वांगीण विकास  
(C) पढ़ना एवं लिखना सीखना  
(D) बौद्धिक विकास
30. राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा 2005 (NCF-2005) के अनुसार गणित शिक्षण का मुख्य उद्देश्य है -
- (A) बच्चों को अंक गणित का ज्ञान देना  
(B) बच्चों में गणित के प्रति रुचि पैदा करना  
(C) बच्चों में तार्किक चिंतन तथा समस्या समाधान योग्यता का विकास करना  
(D) बच्चों का संवेगात्मक विकास करना
27. In Continuous and Comprehensive Evaluation, the term Comprehensive Evaluation is refer to -
- (A) Evaluation of all the subjects  
(B) Evaluation of co-scholastic area  
(C) Evaluation of scholastic and co scholastic area  
(D) Evaluation of scholastic area
28. What is the attribute of mentally healthy teacher ?
- (A) He/She is emotionally balanced  
(B) He/She has profound knowledge of his/her subject  
(C) He/She is too emotional  
(D) He/She is strict disciplinarian
29. The most important objective of education is -
- (A) to earn livelihood  
(B) holistic development of child  
(C) to learn reading and writing  
(D) intellectual development
30. According to NCF-2005, the main aim of mathematics teaching is -
- (A) giving knowledge of arithmetic to children  
(B) generating interest towards mathematics among children  
(C) to develop critical thinking and problem solving ability in children  
(D) emotional development of children

## भाषा प्रथम-हिन्दी

निम्नांकित गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़िए और प्रश्न संख्या 31 से 35 तक के प्रश्नों के सही उत्तर विकल्प का चयन कीजिए -

इस युग के युवक के चित्त को जिस नई विद्या ने सबसे अधिक प्रभावित किया है, वह है - मनोविश्लेषण। मनोविज्ञान और मनोविश्लेषण शास्त्र निःसन्देह पठनीय शास्त्र है। इन्होंने हमारे मन के

भीतर चलती रहने वाली अलक्ष्य धाराओं का ज्ञान कराया है, परन्तु यह बात ध्यान में रखनी चाहिए कि "साँच मिले तो साँच है, न मिले तो झूठ" वाली बात सार्वदेशिक होती है। मनोविश्लेषण शास्त्र मनुष्यों की उद्भासित विचार निधियों का एक अकिंचन अंशमात्र है। जीवन शास्त्र और पदार्थ विज्ञान के क्षेत्र में हमें जो नवीन तथ्य मालुम हुए हैं, उसके साथ इस शास्त्र के अनुसंधानों का सामंजस्य स्थापित नहीं किया जा सकता। फिर भी इतना तो निश्चित है कि मानव विश्लेषण के आचार्यों के प्रचारित तत्ववाद में से कुछ विचार इन दिनों वायुमंडल में व्याप्त हैं। नवीन साहित्यकार उन्हें अनायास पा जाता है, परन्तु इन विचारों को संयमित और नियंत्रित करने वाले प्रतिकूलगामी शास्त्रीय परिणाम उसे इतनी आसानी से नहीं मिलते। इसका परिणाम यह हुआ है कि हमारा नवीन साहित्यकार इन विचारों के मायाजाल को आसानी से काट नहीं पाता। वह कुछ इस प्रकार सोचता है कि अब चेतन चित्त की शक्तिशाली सत्ता हमारे चेतन चित्त के विचारों और कार्यों को रूप दे रही है। हम तो कुछ सोच समझ रहे हैं, वस्तुतः वैसे ही सोचने और समझने का हेतु हमारे अनजाम में हमारे ही अवचेतन चित्त में वर्तमान है और यह तो हम सोच रहे हैं, समझ रहे हैं और सोच समझकर कर रहे हैं। इन बातों का अभिमान करने वाला हमारा चेतन चित्त कितना नगण्य है, अदृश्य में वर्तमान हमारी अवदमित वासनाओं और प्रसुप्त कामनाओं के महासमुद्र में यह दृश्य चेतन चित्त बोटल के कार्क के समान उतर रहा है, अदृश्य महासमुद्र की प्रत्येक तरंग इसे अभिभूत कर जाती है।

31. उपर्युक्त अवतरण का उपयुक्त शीर्षक चुनिए -
- (A) चेतन और अवचेतन चित्त का सम्बन्ध  
 (B) मनोविश्लेषण शास्त्र का महत्व  
 (C) मनोविश्लेषण और साहित्य का संबंध  
 (D) मनोविश्लेषण शास्त्र का मायाजाल
32. हमारे चेतन चित्त के विचारों और कार्यों को -
- (A) हमारी चिन्तन पद्धति रूप दे रही है  
 (B) हमारी भावनाएँ रूप दे रही हैं  
 (C) हमारे अवचेतन चित्त की शक्तिशाली सत्ता ही रूप देती है  
 (D) हमारा चेतन चित्त रूप दे रहा है
33. युवक चित्त को सबसे अधिक प्रभावित जिस शास्त्र ने किया है, वह है -
- (A) मनोविज्ञान और मनोविश्लेषण शास्त्र  
 (B) तत्ववाद  
 (C) भौतिक विज्ञान  
 (D) विकासवाद
34. वह दृश्य चेतन चित्त -
- (A) अवदमित और प्रसुप्त कामनाओं के महासमुद्र में बोटल के कार्क के समान उतर रहा है  
 (B) अवचेतन के महासमुद्र से प्रेरणा ग्रहण करता रहता है  
 (C) अवचेतन की रददी की टोकरी में पड़ा रहता है  
 (D) अवदमित और प्रसुप्त कामनाओं के महासमुद्र से संयोग करने को प्रयत्नशील रहता है

35. नीचे लिखे वाक्यों में से किस में विराम चिह्नों का सही प्रयोग हुआ है ?
- (A) 'हाँ मैं सच कहता हूँ बाबू जी। माँ बिमार है। इसलिए मैं नहीं गया।'  
 (B) 'हाँ मैं सच कहता हूँ। बाबू जी, माँ बिमार है। इसलिए मैं नहीं गया।'  
 (C) 'हाँ, मैं सच कहता हूँ बाबू जी! माँ बिमार है, इसलिए मैं नहीं गया।'  
 (D) 'हाँ मैं सच कहता हूँ, बाबू जी। माँ बिमार है इसलिए मैं नहीं गया।'
36. 'कवि' शब्द का स्त्रीलिंग रूप क्या है ?
- (A) कवियित्री (B) कवयत्री  
 (C) कवयित्री (D) कवियत्री
37. 'गवैया' किस प्रत्यय का शुद्ध रूप है ?
- (A) कर्तृवाच्य (B) कर्मवाचक कृत् प्रत्यय  
 (C) करण वाचक कृत् प्रत्यय (D) भाववाचक कृत् प्रत्यय
38. 'परिश्रमी' शब्द में कौन से विशेषण का बोध होता है ?
- (A) गुणवाचक विशेषण (B) संख्यावाचक विशेषण  
 (C) परिमाण वाचक विशेषण (D) सार्वनामिक विशेषण
39. वह कौन सा शब्द है जो प्रायः बहुवचन में प्रयुक्त होता है ?
- (A) देव (B) छात्र  
 (C) नक्षत्र (D) प्राण
40. 'स्वयम्वर' शब्द में कौन सा उपसर्ग प्रयुक्त है ?
- (A) स्व (B) स  
 (C) स्वयं (D) सम्
41. 'जिसको व्याकरण' का ज्ञान हो' के लिए एक शब्द का चयन कीजिए -
- (A) व्याकरण पंडित (B) वैयाकरण  
 (C) व्याकरण प्रणेता (D) व्याकरणाचार्य
42. रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त कारक चिह्न का चयन कीजिए -  
 प्रत्येक प्रश्न ..... चार सम्भावित उत्तर दिये गये हैं -
- (A) के लिए (B) में  
 (C) के (D) से

43. उपयुक्त वाक्यांश का चयन कीजिए –  
बलिदान की भावना के प्रेरक होते हैं – (A) समाज सुधारक (B) संस्कृति पुरुष (C) देश भक्त (D) स्वामिभक्त
44. रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए –  
महात्मा गांधी अहिंसा के साक्षात् ..... थे (A) विग्रह (B) अनुग्रह (C) परिग्रह (D) अपरिग्रह
45. 'लाघव' शब्द का विपरीतार्थक शब्द है – (A) विस्तार (B) संक्षेप (C) लम्बा (D) दीर्घकालीन
46. कौन सा शब्द अव्ययी भाव समास का उदाहरण है ? (A) नवग्रह (B) गाँठकर (C) महात्मा (D) आमरण
47. 'अनिश्चितता' के भाव को प्रकट करने के लिए उपयुक्त मुहावरे का चयन कीजिए – (A) बंद मुट्ठी में क्या है (B) पर्दे के पीछे कौन है (C) न जाने भाग्य में क्या है (D) न जाने ऊँट किस करवट बैटेगा
48. 'काकु' शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त अर्थ कौन सा है ? (A) कौआ (B) कटु (C) चाचा (D) व्यङ्ग्य
49. 'कुपात्र की सहायता करना व्यर्थ है' इस उक्ति को चरितार्थ करने वाली कहावत है – (A) अंधे को न्यौता, दो जने आये (B) कुत्ते को खिलाई खीर, पाप में न पुण्य में (C) गधे की खाई खेती, न पाप में न पुण्य में (D) बन्दर क्या जाने अदरक का स्वाद
50. 'अन्वेषण' का सन्धि-विच्छेद होगा – (A) अन + वेषण (B) अनु + एषण (C) अनु + ऐषण (D) अन् + वेषण

51. 'निर्वात' का समानार्थी शब्द है :  
 (A) भ्रम (B) विवाद रहित  
 (C) बिना हवा वाला (D) बुराई
52. कौन सा शब्द तत्सम् नहीं है ?  
 (A) घृत (B) अतिन  
 (C) दुग्ध (D) आँसू
53. निम्न विकल्पों में से सकर्मक क्रिया का चयन कीजिए -  
 (A) लेटना (B) छूटना  
 (C) पिघलना (D) तड़पाना।
54. बड़ों के लिए उपयुक्त अभिवादन का चयन कीजिए -  
 (A) सप्रेम नमस्कार (B) सादर प्रणाम  
 (C) सस्नेह (D) चिरंजीव
55. 'मानव' शब्द के लिए उपयुक्त भाव वाचक संज्ञा का चयन कीजिए -  
 (A) मनस्वी (B) मानवता  
 (C) मनुष्यत्व (D) आदमीयत
56. हिन्दी की मूल उत्पत्ति किससे हुई है ?  
 (A) लौकिक संस्कृत (B) वैदिक संस्कृत  
 (C) मागधी (D) शौरसेनी अपभ्रंश
57. नीचे लिखे वाक्यों में से कौन सा वाक्य सही है ?  
 (A) उसकी आयु तीस वर्ष है इस समय।  
 (B) इस समय उसकी अवस्था तीस वर्ष है।  
 (C) तीस वर्ष की अवस्था है इस समय उसकी।  
 (D) इस समय तीस वर्ष की अवस्था है उसकी।
58. कौन सा शब्द जंगल शब्द का पर्यायवाची नहीं है ?  
 (A) अटवी (B) कान्ता  
 (C) कान्तार (D) कानन
59. निम्नलिखित शब्दों में से शुद्ध रूप है :  
 (A) प्रज्वलित (B) प्रज्वलित  
 (C) प्रजलित (D) प्रजवलित

60. हिन्दी भाषा में वे ध्वनियाँ कौन सी हैं जो स्वतंत्र रूप से बोली या लिखी जाती हैं ?
- (A) स्वर (B) व्यंजन  
(C) वर्ण (D) अक्षर

## Language I - English

In questions 31 - 32 select the word which means the same as the underlined word in the given sentences.

31. He takes great pleasure in his work.  
(A) Anger (B) Swiftness  
(C) Enjoyment (D) Victory
32. It was a remarkable achievement for such a young player.  
(A) Success (B) Happiness  
(C) Knowledge (D) Inspiration

In questions 33 - 34 select the opposites of the underlined words in the given sentences.

33. They often go to the bazaar.  
(A) Never (B) Frequently  
(C) Always (D) Seldom
34. I was aware of his intentions.  
(A) ignorant (B) tired  
(C) informed (D) fond

In questions 35 - 38 select and mark the correct word for the blanks.

35. .... we have pleasure of your company ?  
(A) may (B) can  
(C) will (D) should
36. You are paying ..... attention to your studies than you used to do.  
(A) enough (B) no  
(C) less (D) some
37. Don't disturb him. He ..... his homework.  
(A) shall do (B) did  
(C) does (D) is doing

38. John is absent ..... he is ill.  
 (A) only (B) because  
 (C) however (D) after

In questions 39 - 42 select the word with the correct spelling for filling in the blanks in the given sentences.

39. His opinion does not ..... my judgement.  
 (A) effect (B) affect  
 (C) effact (D) affact
40. Cotton clothing allows your skin to .....  
 (A) breathe (B) breath  
 (C) breeth (D) breathing
41. A sentence can be ..... up into meaningful segments.  
 (A) divided (B) devided  
 (C) devide (D) divide
42. Neem ..... are used to keep off the pests.  
 (A) leaf (B) leave  
 (C) leaves (D) leafs

In questions 43 - 46 identify the appropriate alternative from the given ones for filling in the given sentences :

43. The ..... chapters are lacking in interest.  
 (A) last (B) latest  
 (C) later (D) latter
44. The crow dropped the bread ..... the fox immediately snapped up.  
 (A) whom (B) who  
 (C) which (D) what
45. .... health there is no happiness.  
 (A) Due to (B) Unless  
 (C) Because of (D) Without
46. Will you please lend me ..... money?  
 (A) any (B) some  
 (C) a few (D) no

Each of the following sentences in questions 47 - 50 is broken into four parts marked as A, B, C & D. One of the parts has an error in it. Identify it and mark on the answer sheet.

47. A man once lost his way / in the desert / and was in danger of dying / of hungry and thirsty.  
 A B C D
48. Little minds / are tamed by unfortune / but great minds / rise above it.  
 A B C D
49. I wish / I know / his name / and address.  
 A B C D
50. I shall / wait here / unless / the last bus arrives.  
 A B C D

Read the following passage and answer the questions ( 51 - 55 ) that follow -

Once upon a time there lived a Giant in an ancient castle surrounded by a lovely garden. While the Giant was away, children returning from their school used to play in the garden every evening. There were flowers on the trees during the spring and fruits during the autumn. The children liked this garden very much. One day the Giant returned and drove the children away. He then built a huge wall around the garden.

Days passed, spring came and there were flowers smiling and birds singing everywhere outside the garden. But neither flowers nor birds emerged in the selfish Giant's garden. Snow and frost settled down permanently in the garden. One fine morning, the Giant noticed that the little children had stolen into the garden through a hole in the wall. They were sitting on the branches of the trees and every tree was in full bloom. Only in the farthest corner it was still winter and the tree was covered with snow. A little boy was crying bitterly under the tree because he was too small to climb it. The Giant stepped out into the garden. All the children ran away at the sight of him. The little boy did not see the Giant because his eyes were full of tears. The Giant walked up from behind the weeping child and lifted him to a branch of the tree. At once the tree blossomed and the birds started singing. The Giant realized his mistake. He repented sincerely and pulled down the wall to let the children play freely in his garden.

51. Which one of the following statements is not correct in the context of the story ?
- (A) The little boy started crying when he saw the Giant.  
 (B) In the absence of the children snow and frost settled in the garden.  
 (C) The tree in the farthest corner blossomed when the Giant put the little boy on one of its branches.  
 (D) The Giant realized his mistake and repented sincerely.



52. The tree at the farthest corner blossomed when :
- the Giant pulled down the wall surrounding the garden
  - the Giant realized his mistake
  - the children ran away from the garden
  - the Giant lifted the child to a branch of the tree
53. There were no flowers nor birds in the Giant's garden during spring because :
- the children had destroyed all the plants in the garden
  - the Giant had driven away the children from the garden
  - snow and frost settled down permanently in the garden
  - the giant built a huge wall around the garden
54. The child was crying because :
- there were no flowers in the garden
  - he could not run away with other children
  - he could not climb the tree
  - he was afraid of the Giant
55. The Giant pulled down the wall :
- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| (A) to let spring in                              | (B) to drive away snow and frost |
| (C) to let the children play freely in the garden | (D) to drive away the children   |

**Read the following passage and answer the questions ( 56 - 60 ) that follow -**

Mount Everest, situated on the Nepal-Tibet border is the highest point on the earth.

It was between the years 1849 and 1855 that the Survey of India made observations and took readings of the Himalayan peaks. At that time it was difficult to say which was world's highest peak. Since most of the peaks observed had no local names, so roman numbers were allotted. As such, Mount Everest was called Peak 'XV'. In 1865, the peak XV was discovered to be the highest in the world with a height of 29002 feet. Later, in 1952, more sophisticated methods of measurement showed it to be 29028 feet high.

The peak XV was named 'Everest' in memory of a Surveyor - General, Sir George Everest. In Tibet its name is Chomo Lungma - Goddess mother of the Earth. In Nepal it is called Sagar Matha.

In 1921 some British climbers, alongwith a detachment of the Survey of India, entered this region for the first time. They reached Rongbuk Monastery, explored the area and returned after staying there for three months.

British team launched the first full scale expedition on the Everest in 1922 and again in 1924. Many other expeditions were launched by the British and the Swiss.

In 1953, the British launched ninth expedition. The team was led by Col. John Hunt. The first summit party failed to reach the summit due to bad weather. The second summit party comprising Edmund Hillary and Tenzing Norgay, succeeded in reaching the summit on 29 May 1953. They were the first mountaineers to climb the summit.

During the International Women's year in 1975, for the first time a woman stood on the top of Everest. She was Mrs. Junko Tabei, a Japanese housewife.

56. Which one of the following statement is not correct in the context of the passage ?
- (A) The British first reached the summit in 1921  
(B) Mount Everest is known as Sagar Matha in Nepal  
(C) Edmund Hilliary and Tenzing Norgay were the first persons to climb Mount Everest  
(D) Junko Tabei was the first woman to climb Mount Everest.
57. Mount Everest is considered to be the highest point on the earth because -
- (A) it is situated on the Nepal - Tibet border  
(B) it is known as the Chomo-Lungma-Goddess Mother of the Earth  
(C) the Survey of India measured its height  
(D) it is the highest peak in the world
58. Before the Survey of India gave Mount 'Everest' this name, the Britishers called it -
- (A) Sagar Matha (B) Chomo Lungma  
(C) Peak XV (D) Sir George Everest
59. The 29028 feet height of Mount Everest was measured in -
- (A) 1849 (B) 1952  
(C) 1865 (D) 1855
60. Roman number were allotted to some peaks because -
- (A) it was easy to use Roman numbers  
(B) most of the peaks observed had no local names  
(C) the exact height of these peaks was not ascertained  
(D) the name could be given only by the Survey of India

## भाषा द्वितीय—हिन्दी

61. नर की अरु नल—नीर की, गति एकै करि जोड़।  
जेतौ नीचो है चलै, ते तौ ऊँचौ होइ।।  
उक्त दोहे के रचनाकार कौन हैं -

- (A) कबीर (B) रहीम  
(C) बिहारी (D) तुलसी

62. निम्नांकित वाक्य के लिए समुचित शब्द क्या होगा ?  
 'व्यक्ति जिसे भूमि के आन्तरिक तत्वों की जानकारी हो।'  
 (A) वैज्ञानिक (B) ज्योतिषी  
 (C) अनुसंधाता (D) भूगर्भवेत्ता
63. निम्नलिखित में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त शब्द क्या होगा ?  
 व्यर्थ समय मत गँवाओ ..... पछताना पड़ेगा।  
 (A) ताकि (B) क्योंकि  
 (C) तुरन्त (D) अन्यथा
64. विरामादि चिन्हों की दृष्टि से कौन सा वाक्य शुद्ध है ?  
 (A) पिता ने पुत्र से कहा, देर हो रही है कब आओगे।  
 (B) पिता ने पुत्र से कहा – देर हो रही है, कब आओगे ?  
 (C) पिता ने पुत्र से कहा, "देर हो रही है, कब आओगे ?"  
 (D) पिता ने पुत्र से कहा, "देर हो रही है कब आओगे।"
65. सहृदय लोग बुरा नहीं सोचते।  
 उपर्युक्त वाक्य में रेखांकित शब्द 'सहृदय' के समानार्थी वाक्य का चयन कीजिए।  
 (A) अच्छे हृदय के लोग बुरा नहीं सोचते।  
 (B) विशाल हृदय के लोग बुरा नहीं सोचते।  
 (C) कमजोर लोग बुरा नहीं सोचते।  
 (D) दयालु लोग बुरा नहीं सोचते।
66. 'मुझे तोड़ लेना वन-माली,  
 देना उस पथ पर फेंक।  
 मातृभूमि पर शीश चढ़ाने,  
 जिस पथ पर जावें वीर अनेक।'  
 उपर्युक्त पंक्तियों के रचनाकार कौन हैं ?  
 (A) सुमित्रानन्दन पन्त (B) माखन लाल चतुर्वेदी  
 (C) महादेवी वर्मा (D) द्वारिका प्रसाद माहेश्वरी
67. सभी श्रोता यथास्थान बैठे थे। व्याकरण की दृष्टि से इस वाक्य में रेखांकित पद  
 'यथास्थान' क्या है ?  
 (A) अव्यय (B) संज्ञा  
 (C) क्रिया विशेषण (D) विशेषण

68. किये हुए उपकार का फल न मानने वाले को कहते हैं ?  
 (A) कृतज्ञ (B) कृतघ्न  
 (C) दुर्जन (D) दुराचारी
69. मूर्ख व्यक्ति के सामने ज्ञान की बातें करने के लिए उपयुक्त मुहावरा क्या होगा ?  
 (A) रेत से तेल निकालना। (B) अंधे के आगे रोना।  
 (C) भैंस के आगे बीन बजाना। (D) आकाश से बातें करना।
70. 'भारत-भारती' की रचना किसने की ?  
 (A) रामधारी सिंह 'दिनकर' (B) श्याम नारायण पाण्डेय  
 (C) मैथिलीशरण गुप्त (D) जयशंकर 'प्रसाद'
71. कौन सा शब्द 'अम्बर' का पर्यायवाची है ?  
 (A) आकाश (B) अवनि  
 (C) मेघ (D) बादल
72. 'अपेक्षा' का विलोम बताइये -  
 (A) निन्दा (B) अनुपेक्षा  
 (C) उपेक्षा (D) तिरस्कार
73. शुद्ध शब्द का चयन कीजिए -  
 (A) क्लेष (B) क्लेश  
 (C) क्लेस (D) कलेस
74. 'अनुपस्थित' शब्द में कौन सा उपसर्ग है ?  
 (A) अन (B) अनु  
 (C) अन् (D) अनुप
75. कौन सा शब्द 'मित्र' का पर्याय नहीं है ?  
 (A) अलि (B) सखा  
 (C) सुहृद (D) मीत
76. निम्नांकित में विदेशी भाषा का शब्द छाँटिए -  
 (A) परिभाषा (B) असीमित  
 (C) अपील (D) उलूक

77. कौन सा वाक्य शुद्ध है ?  
 (A) रागिनी अपने आप चली गई। (B) रागिनी खुद से चली गई।  
 (C) रागिनी अपने से ही चली गई। (D) रागिनी आपके आप चली गई।
78. 'राजपुत्र' में कौन सा समास है ?  
 (A) बहुव्रीहि (B) तत्पुरुष  
 (C) द्विगु (D) कर्मधारय
79. 'कवि' का शुद्ध स्त्रीलिंग शब्द क्या है ?  
 (A) कवीषा (B) कवियत्री  
 (C) कवियित्री (D) कवयित्री
80. निम्नांकित में अशुद्ध शब्द कौन है ?  
 (A) विकास (B) प्रशंसा  
 (C) दुष्कर (D) सुश्रूषा
81. निम्नांकित वाक्य में रिक्त स्थान को भरने के लिए सही शब्द का चयन कीजिए -  
 मुंशी प्रेमचन्द एक सफल ..... थे।  
 (A) गीतकार (B) उपन्यासकार  
 (C) नाटककार (D) कवि
82. नर और नल-नीर की गति एक सी है, क्योंकि -  
 (A) दोनों ही ऊपर उठकर झुकते हैं। (B) दोनों की प्रकृति शीतल होती है।  
 (C) दोनों की प्रकृति कल्याणकारक है। (D) दोनों का स्वभाव कोमल होता है।
83. निम्नांकित में किस शब्द का अर्थ कमल होता है ?  
 (A) उत्पल (B) उपल  
 (C) जलद (D) नीरद
84. 'इत्यादि' शब्द में कौन सी सन्धि है ?  
 (A) गुण सन्धि (B) यण सन्धि  
 (C) दीर्घ सन्धि (D) व्यंजन सन्धि
85. हिन्दी के कवि सुमित्रा नन्दन पन्त का जन्म स्थान बताइये -  
 (A) अल्मोड़ा (B) कौसानी  
 (C) प्रयाग (D) बागेश्वर

86. निम्नांकित शब्दों में से 'आवर्त' शब्द का सही अर्थ क्या है ?

(A) गोल

(B) ढक्कन

(C) चाँदनी

(D) भँवर

निम्नांकित गद्यांश को पढ़कर अधोलिखित प्रश्नों (87-90) के उत्तर दीजिए :

अकेला अध्यापक बालक के संपूर्ण विकास के लिए सब कुछ नहीं कर सकता। उसको सफलता तब मिल सकती है जब समाज उसकी सहायता करे। जिस प्रदेश में कलह मचा रहता हो, जिस समाज में गरीब-अमीर, ऊँच-नीच की विषमता पुकार-पुकार कर द्वन्द्व और प्रतियोगिता को प्रोत्साहन दे रही हो, जिस राष्ट्र की नीति शोषण पर खड़ी हो, उसके अध्यापक भला क्या करें।

जिन घरों में दाल-रोटी का ठिकाना न हो, पिता मद्यप और माता स्वैरिणी हो, माँ-बाप में मार-पीट और गाली-गलौच मची रहती हो, उसके बच्चों को पालने में ही मानस-विष दे दिया जाता है। तंग गलियों और गंदे घरों में रहने वाले, जो छोटे वय से ही अश्लीलता और अभद्रता में पले हों, सौन्दर्य को जल्दी नहीं समझ पाते। फिर भी अध्यापक परिस्थितियों को दोष देकर बैठा नहीं रह सकता। उसको तो अपना कर्तव्य पालन करना ही है।

87. बच्चों को संस्कारवान बनाने का प्रथम दायित्व किसका है ?

(A) माता-पिता का

(B) समाज का

(C) शासन का

(D) शिक्षक का

88. उपर्युक्त गद्यांश में किसके कर्तव्य को मुख्य माना गया है ?

(A) समाज

(B) राज्य

(C) अध्यापक

(D) बालक

89. स्वैरिणी का क्या अर्थ है ?

(A) मनमानी करने वाली

(B) व्यभिचारिणी

(C) बुरा व्यवहार करने वाली

(D) सीधी और सरल

90. मानस-विष देने का अभिप्राय क्या है ?

(A) जहर पिला देना

(B) मार डालना

(C) बुरा व्यवहार करना

(D) अपराधी बना देना

## Language II - English

In questions 61 - 65 select the word with correct spelling for filling in the blanks in the given sentences.

61. There is no much ..... in the results.  
(A) difference (B) differense  
(C) diferense (D) diference
62. Please be .....  
(A) breef (B) breif  
(C) brif (D) brief
63. The eldest prince was the ..... to the throne.  
(A) hire (B) heir  
(C) hier (D) hiar.
64. Keep ..... Don't make a noise.  
(A) quite (B) quiet  
(C) quiet (D) qwait
65. Give me a proper ..... for this payment.  
(A) reciept (B) ricipt  
(C) receipt (D) receipt

In questions 66 - 70 identify the appropriate alternative from the given ones for filling in the blanks in the given sentences.

66. We have been waiting for the train ..... two hours.  
(A) since (B) from  
(C) by (D) for
67. They arrived late ..... the airport.  
(A) in (B) on  
(C) with (D) at
68. The money was divided ..... Anwar and Rashid.  
(A) between (B) among  
(C) into (D) with
69. This is the house ..... Hari bought.  
(A) who (B) that  
(C) whom (D) whose

70. He has ..... his home work.  
 (A) did (B) been doing  
 (C) done (D) does

Each of the sentences in questions 71 - 75 is divided into four parts marked A, B, C, & D. One of the four parts has an error in it. Identify it and mark on the answer sheet.

71. Ravi entered / in the classroom / without / seeking permission.  
 A B C D
72. How much / fingers / do you have / in your hands ?  
 A B C D
73. He had made / a list / of all the things / he wants to buy.  
 A B C D
74. My older brother / built / this house / last year.  
 A B C D
75. It takes / a lot of practise / to play / the violin well.  
 A B C D

In questions 76 - 80 select the appropriate word to fill in the given sentences.

76. .... student in the class is capable of passing the examination.  
 (A) all (B) every  
 (C) many (D) some
77. The prisoner ..... from his guards.  
 (A) broke off (B) broke into  
 (C) broke down (D) broke away
78. This ring is made ..... gold.  
 (A) from (B) with  
 (C) of (D) by
79. In the forest, I saw a ..... of deer.  
 (A) herd (B) band  
 (C) pride (D) swarm
80. He ..... most of his money to charity.  
 (A) gave up (B) gave in  
 (C) gave away (D) gave back

C



Read the following passage and answer the questions ( 81 - 85 ) that follow :

Robin was handsome and well built, full of fun and good humour and very popular among his friends. His parents were proud of him though his father worried about his high - spirited nature.

Robin's mother had a brother called Squire Gamwell who lived in the far away city of Nottingham. She had not met him for many years and she was also keen that Robin meet his uncle.

"My Lord", she said one day to her husband. "I have not met my brother for a long time. I wish to go to Nottingham to visit him".

"You cannot go alone", replied her husband. "The roads are not safe and you might be attacked by robbers. But you know it is harvest time and I cannot accompany you".

"Can I take Robin with me ?" She asked eagerly. "He is strong enough to protect me. I know I will be safe with him."

Her husband agreed. A great deal of preparation was necessary before they could start out on the long journey. They had to travel by horse, and they had to make sure there was enough food and drink to last the journey.

"Good luck go with you !" called Robin's father as the two set out on the forty-mile journey.

After travelling all day Robin and his mother reached Nottingham at last. Robins uncle was pleased to see them.

"So this is my nephew !" he said as he helped Robin's mother down from the horse. The lad looked well built and intelligent. He yelled to his son, "Hey Will ! come and meet your cousin."

Will Gamwell came to the door. He was a tall, fair-haired youth of about the same age as Robin.

81. Will Gamwell was Robin's
- |            |            |
|------------|------------|
| (A) uncle  | (B) cousin |
| (C) friend | (D) nephew |
82. The roads were not safe due to -
- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| (A) farmers        | (B) heavy rains |
| (C) long distances | (D) robbers     |
83. Robin's father was worried about his -
- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| (A) humour               | (B) popularity     |
| (C) high spirited nature | (D) handsome looks |
84. Robin's mother wanted to go to Nottingham so that -
- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| (A) her husband could reap the harvest         | (B) robin could meet his uncle      |
| (C) her brother could protect her from robbers | (D) she could purchase some clothes |
85. Robin and his mother had to travel to Nottingham by -
- |           |             |
|-----------|-------------|
| (A) horse | (B) bus     |
| (C) car   | (D) chariot |

C

[ 25 ]

[ Turn Over

**Read the following passage and answer the questions ( 86 - 90 ) that follow :**

You have all seen birds flying. For thousands of years men watched the birds and wondered how they had this marvellous gift of flying. Looking at these birds, man first began dreaming about going up in the sky. Men tried to copy these birds. They tried to make big kites which could carry them up. They tried various methods but could not fly.

One winter night a man was sitting near the fire. While looking at the fire he saw smoke rising from it. The man watching the smoke wondered if the smoke could also take other things up with it. He made a bag of silk and burnt some paper below it. As soon as the smoke collected in the bag it started rising up.

Several other people also tried this experiment and were successful. They made bigger and bigger bags and filled them with hot air. In big balloons they put animals in a small cage and sent them up in the air. When the animals returned safely they sent up a man in a balloon. Balloons could fly only in the direction in which the wind blow. Improvements began to take place and the balloons could stay in the air much longer.

Some people were also trying to experiment with other methods of flying in the air. One new method was of flying in gliders. A glider is like a present day aeroplane, but has no machine or engine. Unlike the balloons, the pilot of a glider can control the direction of travel but the glider can stay up only as long as the currents of air can support it.

In America, two brothers, Wilbur and Orville Wright, were carrying out experiments at the same time. They were known as the "Wright Brothers". They worked hard and tried several experiments. In 1903, they were able to make a machine which could fly in the air.

Although the first really successful flight took place in 1903, an Italian named Leonardo da Vinci had thought of a rough form of an aeroplane more than five hundred years ago.

The first machine was not very good. Before showing it to the people many improvements had to be made. The people were delighted to see the machine fly. The public gradually began to take interest in these machines.

86. Leonardo da Vinci belonged to -  
(A) Italy (B) Germany  
(C) America (D) England.
87. Wright Brothers invented the -  
(A) glider (B) balloon  
(C) engine (D) flying machine
88. What made man dream of flying in the sky ?  
(A) flight of an aeroplane (B) flight of birds  
(C) rise of smoke (D) flying kites.
89. A balloon rises up by the power of -  
(A) engine (B) diesel  
(C) hot air (D) petrol
90. A glider can remain in the air only as long as -  
(A) the pilot can control its direction (B) the fuel lasts  
(C) the current of air supports it (D) the daylight remains

## भाषा द्वितीय – संस्कृत

61. 'महच्चित्रम्' इत्यस्मिन् केन सूत्रेण सन्धिः भवति ?  
 (A) तोर्लि (B) रवरि च  
 (C) स्तोः श्चुनाश्चुः (D) झलांजशोऽन्ते
62. 'उषित्वा' इति रूपं कस्य धातोः कस्य प्रत्ययस्य च संयोगेन भवति ?  
 (A) वस् धातुः क्त्वा प्रत्ययः (B) विश् धातुः क्त्वा प्रत्ययः  
 (C) ऊर्ज् धातुः त्व प्रत्ययः (D) वप् धातुः त्व प्रत्ययः
63. 'जि' धातोः 'तुमुन्' प्रत्ययस्य संयोगेन किं रूपं भवति ?  
 (A) जयितुम् (B) जन्तुम्  
 (C) जीतुम् (D) जेतुम्
64. 'अनु' उपसर्गं मेलयित्वा गम् धातोः लृट्लकारस्य प्रथम पुरुषस्य एकवचने किं रूपं भवति ?  
 (A) अन्वगच्छत् (B) अनुगमिष्यति  
 (C) अनुगमिष्यन्ति (D) अन्वगच्छन्
65. 'सः अक्षणा काणः प्रतीयते' अस्मिन् वाक्ये 'अक्षणा' पदे का विभक्तिः अस्ति ?  
 (A) तृतीया (B) चतुर्थी  
 (C) पंचमी (D) षष्ठी
66. निम्नांकितेषु वाक्येषु शुद्धं रूपं किम् अस्ति ?  
 (A) विद्यालस्य परितः वृक्षाः सन्ति। (B) विद्यालयात् परितः वृक्षाः सन्ति।  
 (C) विद्यालये परितः वृक्षाः सन्ति। (D) विद्यालयं परितः वृक्षाः सन्ति।
67. 'दास्यन्ति' इति कस्य लकारस्य, कस्य पुरुषस्य, कस्य वचनस्य च रूपम् अस्ति ?  
 (A) लट्लकारः मध्यम पुरुषः एकवचनम् (B) लृट्लकारः प्रथम पुरुषः बहुवचनम्  
 (C) लोट्लकारः प्रथम पुरुषः एकवचनम् (D) विधिलिङ् मध्यम पुरुषः द्विवचनम्
68. 'स्था' धातोः विधिलिङ्-लकारस्य मध्यम पुरुषस्य एकवचने किं रूपं भवति ?  
 (A) तिष्ठतु (B) तिष्ठानि  
 (C) तिष्ठेः (D) तिष्ठेयम्

69. 'भवता' इति कस्याः विभक्तेः कस्य वचनस्य च रूपम् अस्ति ?
- (A) तृतीया एकवचनम् (B) षष्ठी एकवचनम्  
(C) द्वितीया बहुवचनम् (D) सप्तमी एकवचनम्
70. 'राजन्' शब्दस्य तृतीयायाः एकवचने किं रूपं भवति ?
- (A) राजेन (B) राज्ञः  
(C) राज्ञे (D) राज्ञा
71. शिशुः इति पदस्य अधोलिखितेषु पदेषु केन पदेन सम्बन्धः अस्ति ?
- (A) लालित्यम् (B) शैशवः  
(C) सौन्दर्यम् (D) सुकौमार्यम्
72. 'वयं पाठयितुं विद्यालयं गच्छामः' इत्यस्य कर्मवाच्यं किम् अस्ति ?
- (A) वयं पाठयितुं विद्यालयं गम्यते।  
(B) अस्माभिः पाठयितुं विद्यालयः गम्यते।  
(C) वयं पाठयितुं विद्यालयः गम्यते।  
(D) अस्माभिः पाठयितुं विद्यालयः गम्यते।
73. अधोलिखित वाक्येषु भाववाच्यस्य वाक्यं किम् अस्ति ?
- (A) अध्यापकैः अध्यापनाय विद्यालयः गम्यते। (B) छात्रे भ्रमणाय नवदिल्ली गम्यते।  
(C) सर्वैः ध्यातव्यम्। (D) बालकाः ध्यानं कुर्वन्ति।
74. निम्नाङ्कितेषु वाक्येषु 'सहयुक्तेऽप्रधाने' इति सूत्रस्य प्रयोगः कस्मिन् वाक्ये भवति ?
- (A) पुत्रस्य सार्धम् आगतः पिता। (B) पुत्रे सार्धम् आगतः पिता।  
(C) पुत्रेण सार्धम् आगतः पिता। (D) पुत्रम् सार्धम् आगतः पिता।
75. 'बालकः शनैः शनैः दुग्धं पिबति' इत्यस्मिन् वाक्ये रेखाङ्कितं पदं किम् अस्ति ?
- (A) विशेषणम् (B) सर्वनाम  
(C) क्रिया (D) क्रिया विशेषणम्
76. अधोलिखितेषु 'इन्द्रस्य' पर्यायवाची कः नास्ति ?
- (A) पुरन्दरः (B) वीरभद्रः  
(C) शचीपतिः (D) सुरेशः

77. 'आशु' इत्यस्य पर्यायवाची किम् अस्ति ?  
 (A) सुलभः (B) त्वरितम्  
 (C) ध्रुवम् (D) नूनम्
78. 'अथ' इति अव्ययस्य अर्थः किम् अस्ति ?  
 (A) अनन्तरम् (B) मध्यमः  
 (C) अन्तिमः (D) अद्य
79. कः शब्दः अव्ययीभाव-समासस्य उदाहरणम् अस्ति ?  
 (A) सुखार्थम् (B) युधिष्ठिरः  
 (C) पाणिपादम् (D) आसमुद्रम्
80. 'अलङ्करोति' इत्यस्य सन्धि विच्छेदः किं भवति ?  
 (A) अलङ् + करोति (B) अलम् + करोति  
 (C) अलं + करोति (D) अलङ्क + रोति

निम्नलिखित-गद्यांशद्वयं पठित्वा पृष्ठानां प्रश्नानाम् शुद्धोत्तरस्य क्रमाङ्कं चिन्हितं कुरुत।

प्रदूषणसमस्यायाः विषये अद्य सम्पूर्णः विश्वः चिन्तातुरः अस्ति। संयुक्तराष्ट्रसंघेन अपि अस्मिन् विषये चिन्ता प्रकटिता। प्रदूषण निवारणस्य उपायेषु 'वृक्षारोपणं' सर्वोत्कृष्टं मतम्। प्रदूषण समस्या तदैव उपस्थिता यदा मानवेन स्वार्थसिद्धये वृक्षकर्तनम् आरब्धम्। प्रकृतौ सन्तुलनस्थापनार्थं वृक्षरक्षणं वृक्षारोपणं च आवश्यकम्। इदं सन्तुलनम् एव भूक्षरणात् अतिवृष्टेः अनावृष्टेः च रक्षितुं समर्थम्। धूमानां विषाक्तवायूनां च शोषणस्य सामर्थ्यं वृक्षेषु एव। येन वातावरणं श्रीमद्भागवते अपि भगवान् कृष्णः वृक्षणां महत्त्वं बलरामं प्रति निवेदितवान्

81. वृक्षारोपणेन का सम्भवा ?  
 (A) वृक्षारोपणेन वृष्टिः सम्भवा।  
 (B) वृक्षारोपणेन पृथिवी शस्यश्यामला कर्तुं भवितुं सम्भवा।  
 (C) वृक्षारोपणेन नष्टप्रायाणां पशुपक्षिणां जातीनां च रक्षा सम्भवा।  
 (D) वृक्षारोपणेन उष्णाधिक्यात् रक्षा सम्भवा।
82. कस्यां सन्तुलनस्थापनार्थं वृक्षरक्षणं वृक्षारोपणं च आवश्यकम् अस्ति ?  
 (A) जले (B) वायौ  
 (C) पृथिव्याम् (D) प्रकृतौ
83. संयुक्तराष्ट्रसंघेन कस्मिन् विषये चिन्ता प्रकटिता ?  
 (A) संयुक्तराष्ट्रसंघेन जलसंचयन-समस्यायाः चिन्ता प्रकटिता।  
 (B) संयुक्तराष्ट्रसंघेन प्रदूषणसमस्यायाः विषये चिन्ता प्रकटिता।  
 (C) जनसंख्यायाः विषये संयुक्तराष्ट्रसंघेन चिन्ता प्रकटिता।  
 (D) वैश्वीकरणस्य विषये संयुक्तराष्ट्रसंघेन चिन्ता प्रकटिता।

84. प्रदूषणसमस्या कदा उपस्थिता ?

- (A) मानवेन यदा औद्योगीकरणम् आरब्धं तदा प्रदूषण-समस्या उपस्थिता। (A)  
(B) मानवाः यदा प्राकृतिक सम्पदां दोहनं कृतवन्तः तदा प्रदूषण समस्यायाः प्रारम्भः संजातः।  
(C) प्रदूषणसमस्या तदा उपस्थिता यदा मानवेन स्वार्थसिद्धये वृक्षकर्तनम् आरब्धम्।  
(D) जलवृष्टेः अभावात् प्रदूषण-समस्या उपस्थिता।

85. केषां शोषणस्य सामर्थ्यं केषु अस्ति ?

- (A) धूमानां विषाक्तवायूनां च शोषणस्य सामर्थ्यं वृक्षेषु अस्ति।  
(B) जलानां शोषणस्य सामर्थ्यम् अग्निषु अस्ति।  
(C) रुधिराणां शोषणस्य सामर्थ्यं रोगेषु अस्ति।  
(D) रसानां शोषणस्य सामर्थ्यं जीवेषु अस्ति।

अति प्राचीनकाले श्रवणम् एव प्रधानं विद्यासाधनम् आसीत्। कालक्रमेण लेखनपद्धतिः आरब्धा। इदानीं गणकयन्त्रयुगम् अस्ति। गणकयन्त्रद्वारा ध्वनियन्त्रद्वारा आविष्कृते दर्शनश्रवणमाध्यमे इदानीं विद्यासाधने स्तः। किम् एषा प्रक्रिया मानवसमाजस्य विकासं प्रदर्शयति, अथवा विकारम् इति तावत् चिन्तनीयम्। गुरोः मुखात् श्रवणं, गुरोः सन्निधानं, शिष्यस्य अनवधानं, गुरुशिष्ययोः वात्सल्यं च ज्ञानसम्पादनं पोषयति कदाचित् शिष्यस्य अनवधाने गुरुः तं सावधानं करोति स्म। गुरोः सन्निधाने शिष्यः आत्मीयतां वात्सल्यं च अनुभवति स्म। यन्त्रमाध्यमेन श्रवणे तु न सावधानता याः बोधः। न आत्मीयतानुभवः। अतः यन्त्रश्रुत्या ज्ञानं दुर्लभम् एव। व्यक्तित्व-निर्माणं च अपि दुर्लभम्। गुरोः सन्निधाने शिष्यः न केवलं ज्ञानं प्राप्नोति, अपि तु सदाचारं स्वावलम्बनं सार्थकजीवन-निर्वाहदृष्टिं च अपि बोधयति।

86. कस्य अनवधाने कः कं सावधानं करोति स्म ?

- (A) सेवकस्य अनवधाने स्वामी तं सावधानं करोति स्म।  
(B) बालकस्य अनवधाने पिता तं सावधानं करोति स्म।  
(C) शिष्यस्य अनवधाने गुरु तं सावधानं करोति स्म।  
(D) राज्ञः अनवधाने मन्त्री तं सावधानं करोति स्म।

87. अतिप्राचीन काले विद्यायाः प्रधानं साधनम् किम् आसीत् ?

- (A) श्रवणम् (B) लेखनम्  
(C) मननम् (D) लेखनं श्रवणं च

88. कस्य सन्निधाने कः आत्मीयतां वात्सल्यं च अनुभवति स्म ?

- (A) गुरोः सन्निधाने शिष्यः आत्मीयतां वात्सल्यं च अनुभवति स्म।  
(B) राज्ञः सन्निधाने सेवकः आत्मीयतां वात्सल्यं च अनुभवति स्म।  
(C) पितुः सन्निधाने पुत्रः आत्मीयतां वात्सल्यं च अनुभवति स्म।  
(D) मित्रस्य सन्निधाने मित्रम् आत्मीयतां वात्सल्यं च अनुभवति स्म।

89. गुरोः सन्निधाने शिष्यः किं किं बोधयति ?  
 (A) गुरोः सन्निधाने शिष्यः वेदं व्याकरणं च अधीते ।  
 (B) गुरोः सन्निधाने शिष्यः चातुर्यं प्राप्नोति ।  
 (C) गुरोः सन्निधाने शिष्यः शरीर सौष्टवं कठोरतां च प्राप्नोति ।  
 (D) गुरोः सन्निधाने शिष्यः न केवलं ज्ञानं प्राप्नोति, अपितु सदाचारं स्वावलम्बनं सार्थकजीवन निर्वाहदृष्टिं च अपि बोधयति ।

90. कालक्रमेण या पद्धतिः आरब्धा तस्याः नाम किम् अस्ति ?  
 (A) लेखनश्रवणपद्धतिः  
 (B) लेखन पद्धतिः  
 (C) अभ्यास पद्धतिः  
 (D) श्रवण पद्धतिः

## भाषा द्वितीय – उर्दू

61. ”پرنسپل صاحب“ میں کتنے حروف ہیں؟

(A) آٹھ (B) نو

(C) دس (D) گیارہ

62. سرسید احمد خاں کی یوم پیدائش کس سن میں ہوئی؟

(A) ۱۸۱۷ء (B) ۱۷۸۶ء

(C) ۱۷۱۷ء (D) ۱۸۲۸ء

63. مرزا محمد رفیع سودا کی پیدائش کب ہوئی؟

(A) ۱۷۱۳ء (B) ۱۷۰۹ء

(C) ۱۷۰۴ء (D) ۱۷۱۷ء

64. مرزا محمد رفیع سودا کا انتقال کب ہوا؟

(A) ۱۸۷۸ء (B) ۱۸۸۱ء

(C) ۱۸۸۳ء (D) ۱۸۸۶ء

65. ’میرامن‘ کا تخلص کیا ہے؟

(A) آغاز (B) کشش

(C) لطف (D) برق

66. ”دکھ“ کا متضاد کیا ہے؟

(A) سچا (B) ساتھی

(C) برا (D) سکھ

67. ”جادو“ کے کیا معنی ہیں؟
- (A) قریبی (B) راستہ (C) جادو (D) صاف
68. ”حمام“ کے کیا معنی ہیں؟
- (A) صابن (B) میٹھا (C) امام (D) غسل خانہ
69. بناوٹ کے اعتبار سے کمپیوٹر کو کتنے حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟
- (A) دو (B) تین (C) چار (D) پانچ
70. ”علماء“ لفظ کا واحد بتائیے؟
- (A) حافظ (B) عالم (C) قاری (D) طالب
71. دہلی کا لال قلعہ کس بادشاہ نے بنوایا؟
- (A) اکبر (B) ہمایوں (C) ٹیپو سلطان (D) شاہ جہاں
72. ”خسوف“ کے کیا معنی ہیں؟
- (A) خوشبو (B) چمک (C) سورج گرہن (D) چاند گرہن
73. اسم کی کتنی قسمیں ہیں؟
- (A) تین (B) پانچ (C) سات (D) آٹھ
74. اسم نکرہ کی کتنی قسمیں ہیں؟
- (A) پانچ (B) چھ (C) سات (D) آٹھ



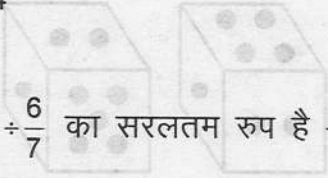
75. ضمیر کی کتنی قسمیں ہیں؟  
 (A) پانچ  
 (B) سات  
 (C) آٹھ  
 (D) نو
76. 'صفت' کی کتنی قسمیں ہیں؟  
 (A) تین  
 (B) پانچ  
 (C) سات  
 (D) نو
77. ڈاکٹر اے پی جے عبدالکلام گیارہویں صدر جمہوریہ کب بنے؟  
 (A) ۱۹۹۸-۷-۲ء  
 (B) ۲۰۰۰-۷-۵ء  
 (C) ۲۰۰۲-۷-۲۵ء  
 (D) ۲۰۰۳-۸-۱۵ء
78. ڈاکٹر اے پی جے عبدالکلام کو کس سن میں پدم بھوشن ملا؟  
 (A) ۱۹۷۳ء  
 (B) ۱۹۸۰ء  
 (C) ۱۹۸۶ء  
 (D) ۱۹۹۰ء
79. ڈاکٹر اے پی جے عبدالکلام کی مادری زبان کیا تھی؟  
 (A) تمل  
 (B) اُردو  
 (C) ہندی  
 (D) تیلگو
80. کسی ایک مصنف کا نام بتائیے؟  
 (A) محمد رفیع سودا  
 (B) میر درد  
 (C) میر تقی میر  
 (D) محمد حسین آزاد
81. "جب میں طالب علم تھا،" سبق کس نے لکھا ہے؟  
 (A) میر امن  
 (B) گاندھی جی  
 (C) سر سید احمد خاں  
 (D) جواہر لال نہرو
82. اُتر اکنڈ میں کتنی جن جاتیاں پائی جاتی ہیں؟  
 (A) تین  
 (B) چار  
 (C) پانچ  
 (D) چھ

83. صرف ایک موٹٹ لکھئے۔  
 (A) مرغی (B) بکرہ  
 (C) نیل (D) آدمی
84. فرانس کے ایک معلم ”بیرن دا کو برٹین“ نے قدیم اولمپک کھیلوں کو از سر نو کب شروع کیا؟  
 (A) ۱۸۸۰ء (B) ۱۸۸۶ء  
 (C) ۱۸۹۱ء (D) ۱۸۹۶ء
85. اُتر اگھنڈ کا ہائی کورٹ کہاں واقع ہے؟  
 (A) نینی تال (B) ہری دوار  
 (C) دہلی (D) دہرہ دون
86. اُتر اگھنڈ کی راجدھانی کہاں واقع ہے؟  
 (A) ہری دوار (B) نینی تال  
 (C) دہلی (D) دہرہ دون
87. کسی ایک مثنوی گو کا نام لکھئے۔  
 (A) شبلی نعمانی (B) غالب  
 (C) اقبال (D) میر حسن
88. اُتر اگھنڈ میں پانچویں فہرست دھارہ ۲۴ کے لحاظ سے کتنی انوسوچت جاتیاں ہیں؟  
 (A) ۳۵ (B) ۵۲  
 (C) ۶۵ (D) ۷۰
89. ہندوستان کی پہلی خاتون ڈاکٹر کا کیا نام ہے؟  
 (A) آنندی (B) مسز کارپینٹر  
 (C) مسز ناہید (D) مسز مدیریا
90. قومی ترانہ کتنے سیکنڈ میں گایا جاتا ہے؟  
 (A) ۵۸ (B) ۵۵  
 (C) ۵۲ (D) ۶۰

# गणित ( MATHEMATICS )

91. किसी वर्ग की एक भुजा पर बने वर्ग के क्षेत्रफल तथा उसी वर्ग के विकर्ण पर बने वर्ग के क्षेत्रफल में क्या अनुपात होगा ?

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



92.  $\frac{5}{6} \times \frac{2}{9} + \frac{2}{9} \div \frac{6}{7}$  का सरलतम रूप है -

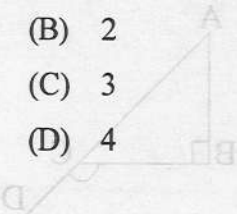
- (A) 0.44  
(B) 0.32  
(C) 0.49  
(D) 0.36

93.  $\frac{\sqrt{0.0625}}{5}$  का सरलतम रूप है -

- (A) 0.5  
(B) 0.05  
(C) 0.005  
(D) 5.00

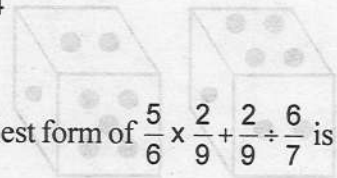
94.  $\frac{0.827 \times 0.827 - 0.173 \times 0.173}{0.654}$  का हल है -

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



91. What will be the ratio between the area formed by a side of a square with the area formed by its diagonal ?

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



92. The simplest form of  $\frac{5}{6} \times \frac{2}{9} + \frac{2}{9} \div \frac{6}{7}$  is -

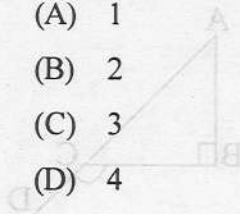
- (A) 0.44  
(B) 0.32  
(C) 0.49  
(D) 0.36

93. The simplest form of  $\frac{\sqrt{0.0625}}{5}$  is -

- (A) 0.5  
(B) 0.05  
(C) 0.005  
(D) 5.00

94. The solution of  $\frac{0.827 \times 0.827 - 0.173 \times 0.173}{0.654}$  is -

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



95.  $50 + [100 - \{35 - (30 - 20)\}] \times 2$  का

मान है -

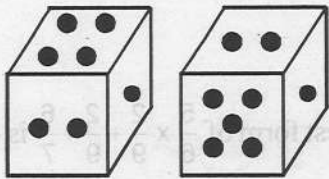
- (A) 0
- (B) 50
- (C) 100
- (D) 200

95. The value of

$50 + [100 - \{35 - (30 - 20)\}] \times 2$  is -

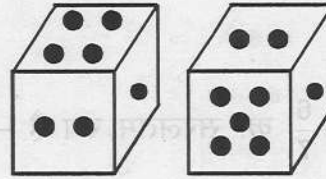
- (A) 0
- (B) 50
- (C) 100
- (D) 200

96. एक पासे की निम्नलिखित दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। कौन सी संख्या 5 के सामने है ?



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

96. Following two positions of a dice are shown in the figure. What number is opposite of 5 ?



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

97. समषट्भुज के अन्तःकोण का मान होता है-

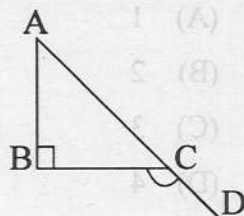
- (A)  $30^\circ$
- (B)  $60^\circ$
- (C)  $90^\circ$
- (D)  $120^\circ$

97. The value of internal angle of a regular hexagon is -

- (A)  $30^\circ$
- (B)  $60^\circ$
- (C)  $90^\circ$
- (D)  $120^\circ$

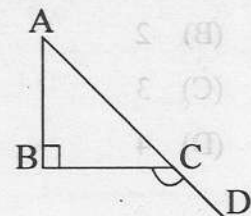
98. चित्र में, यदि  $AB = BC$  और  $\angle ABC = 90^\circ$  तो  $\angle BCD$  का मान होगा :

- (A)  $135^\circ$
- (B)  $150^\circ$
- (C)  $120^\circ$
- (D)  $210^\circ$



98. In figure, if  $AB = BC$  and  $\angle ABC = 90^\circ$  then value of  $\angle BCD$  will be -

- (A)  $135^\circ$
- (B)  $150^\circ$
- (C)  $120^\circ$
- (D)  $210^\circ$



99. A, B और C की औसत आयु 10 वर्ष है यदि A और C की औसत आयु 9 वर्ष है तो B की आयु कितने वर्ष होगी ?

- (A) 9
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 12

100. 10 सेमी त्रिज्या के वृत्त के अन्तर्गत एक समकोण त्रिभुज बनाया गया है यदि वृत्त का व्यास त्रिभुज की एक भुजा है तथा त्रिभुज का परिमाण 48 सेमी है तो त्रिभुज की अन्य दो भुजाएँ हैं -

- (A) 13, 15
- (B) 14, 14
- (C) 12, 16
- (D) 10, 18

101. यदि तीन संख्याएँ 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं तथा उनका म० स० 12 है तो वे संख्याएँ हैं -

- (A) 4, 8, 12
- (B) 12, 24, 36
- (C) 12, 24, 30
- (D) 5, 12, 15

102. दो भिन्नों के हर 5 व 7 हैं। इन भिन्नों का योग  $\frac{41}{35}$  है और उनके अंशों को बदलने पर भिन्नों का योग  $\frac{43}{35}$  हो जाता है, वे भिन्नें हैं -

- (A)  $\frac{3}{5}, \frac{4}{7}$
- (B)  $\frac{2}{5}, \frac{4}{7}$
- (C)  $\frac{4}{7}, \frac{2}{7}$
- (D)  $\frac{3}{5}, \frac{5}{7}$

99. Average age of A, B and C is 10 years. If the average age of A and C is 9 years, then how many years old is B ?

- (A) 9
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 12

100. A right angle triangle is constructed within a circle of radius 10 cm . If diameter of circle is a side of triangle and the perimeter of triangle is 48 cm , then another two sides of triangle are -

- (A) 13, 15
- (B) 14, 14
- (C) 12, 16
- (D) 10, 18

101. If three numbers are in the ratio of 1 : 2 : 3 and their H.C.F. is 12, then numbers are -

- (A) 4, 8, 12
- (B) 12, 24, 36
- (C) 12, 24, 30
- (D) 5, 12, 15

102. Denominator of two fractions are 5 and 7. Sum of these fractions is  $\frac{41}{35}$ . Interchanging their numerators the sum becomes  $\frac{43}{35}$ ; fractions are -

- (A)  $\frac{3}{5}, \frac{4}{7}$
- (B)  $\frac{2}{5}, \frac{4}{7}$
- (C)  $\frac{4}{7}, \frac{2}{7}$
- (D)  $\frac{3}{5}, \frac{5}{7}$

103. किसी विद्यालय की छात्र संख्या 100 है। वहाँ 10 प्रतिशत वार्षिक की दर से छात्र संख्या में वृद्धि हो रही है। 2 वर्ष बाद वहाँ की छात्र संख्या कितनी हो जायेगी ?

- (A) 120  
(B) 121  
(C) 122  
(D) 111

104. निम्नलिखित में उचित भिन्न है -

- (A)  $\frac{3}{5}$   
(B)  $\frac{5}{4}$   
(C)  $1\frac{1}{2}$   
(D)  $\frac{9}{3}$

105. 1 ग्राम, 1 किग्रा का कितना प्रतिशत है -

- (A) 1%  
(B) 10%  
(C) 0.1%  
(D) 0.01%

106. किसी ठोस घन के पृष्ठ का क्षेत्रफल  $216 m^2$  है तो उसका आयतन कितना होगा ?

- (A)  $100 m^2$   
(B)  $216 m^3$   
(C)  $480 m^2$   
(D)  $512 m^3$

107. किसी त्रिभुज के अन्तः कोणों का अनुपात 1 : 2 : 3 है। सबसे बड़े कोण का रेडियन में मान होगा -

- (A)  $\frac{\pi}{2}$   
(B)  $\frac{2\pi}{3}$   
(C)  $\frac{\pi}{3}$   
(D)  $\frac{3\pi}{2}$

103. The Number of students are 100 in a school. They are increasing at the rate of 10% per year. What will be the number of students after 2 years ?

- (A) 120  
(B) 121  
(C) 122  
(D) 111

104. In the following proper fraction is -

- (A)  $\frac{3}{5}$   
(B)  $\frac{5}{4}$   
(C)  $1\frac{1}{2}$   
(D)  $\frac{9}{3}$

105. What percent of 1 kg is 1 gm ?

- (A) 1%  
(B) 10%  
(C) 0.1%  
(D) 0.01%

106. The surface area of a solid cube is  $216 m^2$ . What will be its volume ?

- (A)  $100 m^2$   
(B)  $216 m^3$   
(C)  $480 m^2$   
(D)  $512 m^3$

107. The ratio of internal angles of a triangle are 1 : 2 : 3. The value of greatest angle in radian will be -

- (A)  $\frac{\pi}{2}$   
(B)  $\frac{2\pi}{3}$   
(C)  $\frac{\pi}{3}$   
(D)  $\frac{3\pi}{2}$

108. 6 किमी प्रति घण्टा की चाल से दौड़ते हुए चोर का पीछा 8 किमी प्रति घण्टा की चाल से दौड़ता हुआ पुलिस वाला कर रहा है। यदि प्रारम्भ में चोर पुलिस वाले से 100 मीटर आगे हो तो चोर का पकड़ने में पुलिस वाले को कितने मिनट का समय लगेगा ?

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

109. 5 रुपये के 6 की दर से केले खरीद कर 6 रुपये के 5 की दर से बेचने पर कितने प्रतिशत लाभ होगा ?

- (A) 36%  
(B) 42%  
(C) 44%  
(D) 48%

110. यदि  $x$  का मान  $y$  से 25% कम हो तो  $y$  का मान  $x$  से कितना प्रतिशत अधिक है -

- (A) 25  
(B)  $33\frac{1}{3}$   
(C)  $66\frac{1}{3}$   
(D) 75

111. संख्या 24 को रोमन अंकन प्रणाली में कैसे लिखा जायेगा ?

- (A) XXIII  
(B) IVXX  
(C) XXVI  
(D) XXIV

108. A policeman with a speed of 8 km/hour is chasing a thief running with a speed of 6 km/hour. If initially the thief is 100 meter ahead from the policeman then how many minutes will be taken by the policeman to catch the thief ?

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

109. 6 bananas are purchased for rupees 5 and are sold at the rate of 5 bananas for rupees 6.

What will be the profit percentage ?

- (A) 36%  
(B) 42%  
(C) 44%  
(D) 48%

110. If the value of  $x$  is 25% less than the value of  $y$  then how much percent  $y$  is more than  $x$  ?

- (A) 25  
(B)  $33\frac{1}{3}$   
(C)  $66\frac{1}{3}$   
(D) 75

111. How will the number 24 be written in Roman numeration system ?

- (A) XXIII  
(B) IVXX  
(C) XXVI  
(D) XXIV

112. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 25 से विभाज्य है ?

- (A) 4855  
(B) 5685  
(C) 6790  
(D) 7150

113. 0.0159 में 1 का स्थानीयमान है -

- (A) 1  
(B) 1/10  
(C) 1/100  
(D) 1/1000

114. निम्नांकित अंकों की श्रृंखला में कितनी बार एक सम संख्या के तुरन्त बाद दो विषम संख्यायें आई हैं ?

3 8 7 7 2 5 8 2 3 6 2 1 5 6 8 7 4 5 4 7 3

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

115. 1 वर्ग किलोमीटर में कितने हेक्टेयर होते हैं?

- (A) 1  
(B) 10  
(C) 100  
(D) 1000

116. 'm' और 'n' दो धन पूर्णांक हैं। यदि  $m^n = 25$  तो  $n^m$  का मान कितना होगा ?

- (A) 4  
(B) 10  
(C) 25  
(D) 32

112. Which one of the following is divisible by 25 ?

- (A) 4855  
(B) 5685  
(C) 6790  
(D) 7150

113. The place value of 1 in 0.0159 is -

- (A) 1  
(B) 1/10  
(C) 1/100  
(D) 1/1000

114. How many times two odd numbers are placed just after an even number in the following number sequence ?

3 8 7 7 2 5 8 2 3 6 2 1 5 6 8 7 4 5 4 7 3

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

115. How many hectares are there in 1 square kilometer ?

- (A) 1  
(B) 10  
(C) 100  
(D) 1000

116. 'm' and 'n' are two positive integers. If  $m^n = 25$ , then what is the value of  $n^m$  ?

- (A) 4  
(B) 10  
(C) 25  
(D) 32



117. यदि  $x + 5 = 0$  तो  $(5x^2 + 50x + 125)$  का मान होगा -
- (A) 0  
(B) 5  
(C) 125  
(D) 250

118. यदि  $a^x = b$ ,  $b^y = c$  और  $c^z = a$  तो  $xyz$  का मान है -
- (A) 0  
(B) 1  
(C) 2  
(D) 3

119. एक आदमी किसी काम को 15 दिन में करता है। उसी काम को उसका पुत्र 10 दिन में कर लेता है। यदि दोनों साथ-साथ उस काम को करें तो कितने दिन में पूरा कर लेंगे ?
- (A) 5  
(B) 6  
(C)  $1/6$   
(D) 25

120. 16, 13, 15, 11,  $x$ , 8 और 7 का औसत 12 है, तो  $x$  का मान है -
- (A) 9  
(B) 10  
(C) 12  
(D) 14

117. If  $x + 5 = 0$ , the value of  $(5x^2 + 50x + 125)$  will be -
- (A) 0  
(B) 5  
(C) 125  
(D) 250

118. If  $a^x = b$ ,  $b^y = c$  and  $c^z = a$  then the value of  $xyz$  is -
- (A) 0  
(B) 1  
(C) 2  
(D) 3

119. A man finishes a work in 15 days. His son finishes in 10 days the same. If both work together then in how many days they will finish the work ?
- (A) 5  
(B) 6  
(C)  $1/6$   
(D) 25

120. The average of 16, 13, 15, 11,  $x$ , 8 and 7 is 12, the value of  $x$  is -
- (A) 9  
(B) 10  
(C) 12  
(D) 14

## पर्यावरण अध्ययन ( Environmental Studies )

121. विश्व में जल संकट का प्रमुख कारण है -

- (A) नगरीकरण
- (B) औद्योगीकरण
- (C) विश्व के तापमान में वृद्धि
- (D) अम्ल वर्षा

122. भारत में प्रथम बायोगैस संयंत्र कहाँ स्थापित हुआ ?

- (A) पिलानी
- (B) जयपुर
- (C) आगरा
- (D) दिल्ली

123. निम्नलिखित में से कौन सा सदाबहार पेड़ नहीं है -

- (A) नीम
- (B) इमली
- (C) बबूल
- (D) शहतूत

124. 'डेसीबल' निम्नलिखित में से किसे मापने की इकाई है -

- (A) गहराई
- (B) ध्वनि
- (C) तापमान
- (D) वायुदाब

125. राष्ट्रीय गीत के रचयिता है -

- (A) बंकिमचन्द चट्टोपाध्याय
- (B) रबिन्द्रनाथ टैगोर
- (C) मोहम्मद इकबाल
- (D) मैथलीशरण गुप्त

121. Major cause of water crisis in the world is-

- (A) Urbanization
- (B) Industrialization
- (C) Global warming
- (D) Acid rain

122. In India first biogas plant was established in -

- (A) Pilani
- (B) Jaipur
- (C) Agra
- (D) Delhi

123. Which of the following is not evergreen tree?

- (A) Neem tree
- (B) Embhi Myrobalan
- (C) Acaciatree
- (D) Mulberries

124. 'Decibel' is a unit to measure -

- (A) Depth
- (B) Sound
- (C) Temperature
- (D) Air pressure

125. Author of National song is :

- (A) Bankimchand Chattopadhyaya
- (B) Rabindranath Tagore
- (C) Mohmad Iqbal
- (D) Maithalisaran Gupta

126. भारत में 'प्रोजेक्ट टाईगर कार्यक्रम' किस वर्ष आरम्भ किया गया था ?
- (A) 1982  
(B) 1972  
(C) 1981  
(D) 1973
127. एक नक्षत्र का रंग निर्भर करता है, उसकी—
- (A) सूर्य से दूरी पर  
(B) त्रिज्या पर  
(C) घनत्व पर  
(D) पृष्ठीय ताप पर
128. सागरीय खरपतवार किसका महत्वपूर्ण स्रोत है —
- (A) क्लोरीन  
(B) ब्रोमीन  
(C) आयोडीन  
(D) लोहा
129. निम्नलिखित में से किस वर्ग में प्रोटीन की प्रचुरता है ?
- (A) दूध, आम, गाजर  
(B) अण्डा, मटर, मछली  
(C) सोयाबीन, चना, मक्का  
(D) सेब, दही, मांस
130. भारत का राष्ट्रीय पशु है —
- (A) हाथी  
(B) शेर  
(C) बाघ  
(D) मोर

126. In which year Project Tiger Program was started in India ?
- (A) 1982  
(B) 1972  
(C) 1981  
(D) 1973
127. The colour of a star depends upon its -
- (A) distance from sun  
(B) radius  
(C) density  
(D) surface temperature
128. Sea weeds is the chief source of -
- (A) Chlorine  
(B) Bromine  
(C) Iodine  
(D) Iron
129. Which of the following group is rich in protein -
- (A) Milk, mango, carrot  
(B) Egg, pea, fish  
(C) Soyabean, gram, maize  
(D) Apple, curd, mutton
130. National animal of India is -
- (A) Elephant  
(B) Lion  
(C) Tiger  
(D) Peacock

131. हमारे देश में वन महोत्सव दिवस मनाया जाता है -
- (A) 2 अक्टूबर को  
(B) 1 जुलाई को  
(C) 10 अगस्त को  
(D) 1 दिसम्बर को

131. In our country 'Van Mahotsav Day' is celebrated on -
- (A) 2 October  
(B) 1 July  
(C) 10 August  
(D) 1 December

132. जल-जनित रोग है -
- (A) अतिसार  
(B) छोटी माता  
(C) रक्ताल्पता  
(D) मस्तिष्क ज्वर

132. A water borne disease is -
- (A) Diarrhoea  
(B) Small pox  
(C) Anaemia  
(D) Meningitis

133. निम्नलिखित में किससे 'कुनाइन' नामक दवा प्राप्त होती है ?
- (A) मनी प्लांट  
(B) सिनकोना प्लांट  
(C) यूकेलिप्टस प्लांट  
(D) अकोनाइट प्लांट

133. Quinine medicine is obtained from -
- (A) Money plant  
(B) Cinchona plant  
(C) Eucalyptus plant  
(D) Aconite plant

134. 71 प्रतिशत पृथ्वी का तल ढका हुआ है-
- (A) भूमि से  
(B) हवा से  
(C) जल से  
(D) कोयला से

134. 71 percent of earth surface is covered with-
- (A) Land  
(B) Air  
(C) Water  
(D) Coal

135. वायु प्रदूषण का कारण है -
- (A) कीटनाशक  
(B) सीवेज  
(C) धुंआँ  
(D) ध्वनि विस्तारक

135. Air pollution is caused by -
- (A) Insecticides  
(B) Sewage  
(C) Smoke  
(D) Loud speakers

136. 'कथक' किस क्षेत्र का शास्त्रीय नृत्य है -

- (A) उत्तर भारत
- (B) केरल
- (C) आन्ध्र प्रदेश
- (D) तमिलनाडू

137. पोलियो का कारण है -

- (A) जीवाणु
- (B) विषाणु
- (C) कवक
- (D) कीट

138. निम्नलिखित में रबी की फसल कौन सी है ?

- (A) चावल
- (B) चना
- (C) मूँगफली
- (D) कपास

139. पृथ्वी का अपमार्जक कौन है ?

- (A) जीवाणु व कवक
- (B) मृदा व जल
- (C) पशु
- (D) पक्षी

140. वनों के महत्व के कारण है -

- (A) ग्रीन गोल्ड
- (B) ग्रीन आइलैण्ड
- (C) ग्रीन हाउस
- (D) ग्रीन सिल्वर

141. पर्यावरण दिवस किस दिन मनाया जाता है-

- (A) 4 जून
- (B) 5 जून
- (C) 15 जून
- (D) 25 जून

136. The classical dance 'Kathak' is of which area ?

- (A) North India
- (B) Kerala
- (C) Andhra Pradesh
- (D) Tamilnadu

137. Cause of Polio is -

- (A) Bacteria
- (B) Viruses
- (C) Fungi
- (D) Insects

138. Which of the following is Rabi's crop -

- (A) Rice
- (B) Gram
- (C) Groundnut
- (D) Cotton

139. Which is the detergent of the earth ?

- (A) Bacteria & Fungi
- (B) Soil & Water
- (C) Animals
- (D) Birds

140. It is due to importance of forests -

- (A) Green Gold
- (B) Green Island
- (C) Green House
- (D) Green Silver

141. On which day world Environment Day is celebrated ?

- (A) 4 June
- (B) 5 June
- (C) 15 June
- (D) 25 June

142. भारत में फलों के अन्तर्गत सर्वाधिक क्षेत्र है—

- (A) नींबू का
- (B) अमरुद का
- (C) आम का
- (D) पपीते का

142. Largest area under fruits in India is of—

- (A) Lemon
- (B) Guava
- (C) Mango
- (D) Papaya

143. पर्यावरण को बचाने के लिए 'चिपको आन्दोलन' का सम्बन्ध किस राज्य से है ?

- (A) उत्तर प्रदेश
- (B) झारखण्ड
- (C) छत्तीसगढ़
- (D) उत्तराखण्ड

143. To save environment which state is associated with 'Chipko Movement' ?

- (A) Uttar Pradesh
- (B) Jharkhand
- (C) Chhattisgarh
- (D) Uttarakhand

144. पौधों में प्रकाश संश्लेषण क्रिया किस रंग में सबसे अधिक होती है ?

- (A) नीला
- (B) पीला
- (C) लाल
- (D) हरा

144. In which colour photosynthesis occurs most in plants ?

- (A) Blue
- (B) Yellow
- (C) Red
- (D) Green

145. भिण्डी में पाया जाता है —

- (A) फास्फोरस
- (B) विटामिन 'ए'
- (C) विटामिन 'सी'
- (D) उपरोक्त सभी

145. There are found in ladyfinger -

- (A) Phosphorus
- (B) Vitamin 'A'
- (C) Vitamin 'C'
- (D) All above

146. निम्नलिखित में कौन अम्ल-वर्षा का वृहद् प्रदूषक है ?

- (A) सल्फर डाइ ऑक्साइड
- (B) कार्बन डाइ ऑक्साइड
- (C) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (D) हाइड्रोजन परक्साइड

146. Which of the following is a major pollutant causing acid rain ?

- (A) Sulpherdioxide
- (B) Carbondioxide
- (C) Carbonmonoxide
- (D) Hydrogen peroxide

147. एन० सी० टी० ई० का उद्देश्य है -

- (A) शिक्षालय खोलना
- (B) शिक्षालयों में शिक्षा स्तर बनाये रखना
- (C) शिक्षा में शोध को बढ़ावा देना
- (D) शिक्षालयों को अनुदान देना

147. The aim of NCTE is -

- (A) To open college of education
- (B) To maintain standard in colleges of education
- (C) To promote research in education
- (D) To provide grant to colleges of education

148. कौन रासायनिक उर्वरक का उदाहरण नहीं है -

- (A) यूरिया
- (B) पोटैश
- (C) फॉस्फेट
- (D) कम्पोस्ट

148. Which is not a example of chemical fertilizer ?

- (A) Urea
- (B) Potash
- (C) Phosphate
- (D) Compost

149. हमारे पर्यावरण में किस गैस का सबसे अधिक सान्द्रण है ?

- (A) ऑक्सीजन
- (B) कार्बनडाई ऑक्साइड
- (C) हाइड्रोजन
- (D) नाइट्रोजन

149. The concentration of which gas is highest in our environment ?

- (A) Oxygen
- (B) Carbondioxide
- (C) Hydrogen
- (D) Nitrogen

150. निम्नलिखित में से जैविक घटक है -

- (A) पादप
- (B) मृदा
- (C) वायु
- (D) जल

150. Biotic component is :

- (A) Plant
- (B) Soil
- (C) Air
- (D) Water

\*\*\*\*\*

2011

रफ कार्य हेतु

- The aim of NCTE is -
- (A) To open college of education
  - (B) To maintain standard in colleges of education
  - (C) To promote research in education
  - (D) To provide grant to colleges of education

- (A) शिक्षा का उद्देश्य
- (B) शिक्षण मानकों को बनाए रखना
- (C) शिक्षण में शोध को बढ़ावा देना
- (D) शिक्षण संस्थानों को अनुदान देना

148. Which is not a example of chemical fertilizer?
- (A) Urea
  - (B) Potash
  - (C) Phosphate
  - (D) Compost

148. कौन सा रासायनिक उर्वरक का उदाहरण नहीं है -
- (A) यूरिया
  - (B) पोटैश
  - (C) फॉस्फेट
  - (D) कंपोस्ट

149. The concentration of which gas is highest in our environment?
- (A) Oxygen
  - (B) Carbon dioxide
  - (C) Hydrogen
  - (D) Nitrogen

149. वातावरण में किस गैस की सांद्रता सबसे अधिक है?
- (A) ऑक्सीजन
  - (B) कार्बन डायऑक्साइड
  - (C) हाइड्रोजन
  - (D) नाइट्रोजन

150. Biotic component is :
- (A) Plant
  - (B) Soil
  - (C) Air
  - (D) Water

150. जैविक घटक कौन सा है -
- (A) पौधा
  - (B) मृदा
  - (C) वायु
  - (D) जल

\*\*\*\*\*