



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



HTET TGT

Previous Year Paper
Mathematics and
Science 2014 - 2015



अभ्यर्थी अपनी प्रश्न-पत्र बुकलेट के क्रमांक का मिलान ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक के क्रमांक से कर लें। यदि ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक व बुकलेट के क्रमांक भिन्न हैं तो केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके बुकलेट बदल लें।

Level : 2

TGT

(For Classes VI to VIII)

Exam. 2014-15

Sub. Code No. : 252

SET : D

अनुक्रमांक (अंकों में) :

Roll No. (In Figures)

अनुक्रमांक (शब्दों में) :

Roll No. (In Words)

परीक्षा केन्द्र का नाम :

Name of Examination Centre

अभ्यर्थी का नाम :

Name of Candidate

बुकलेट क्रमांक एवं

ओ०एम०आर० क्रमांक

Booklet Serial No. &

O. M. R. Serial No.

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :

Signature of Candidate

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या
No. of Pages in this Question Booklet

64

प्रश्नों की संख्या
No. of Questions

150

समय
Time

2½ hours

निरीक्षक के हस्ताक्षर / Signature of Invigilator :

अभ्यर्थी को 10 मिनट का समय प्रश्न-पुस्तिका पर छपे निर्देशों को पढ़ने, प्रश्न-पत्र बुकलेट में दिए गए प्रश्नों के सीरियल नम्बर चेंक करने तथा विवरण भरने के लिए दिया जाएगा। यदि प्रश्न-पत्र बुकलेट में प्रश्नों के सीरियल नम्बर गलत छपे हों तो तुरन्त केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पत्र बुकलेट बदल लें। परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् कोई दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा। इन 10 मिनटों के अतिरिक्त, प्रश्नों के उत्तर देने व अंकित करने के लिए पूरे 2½ घंटे का समय दिया जाएगा। यदि प्रश्न-पत्र बुकलेट में कोई त्रुटि किसी अभ्यर्थी के ध्यान में आती है तो उसको लिखित शिकायत परीक्षा समाप्ति के 7 दिनों के अन्दर-अन्दर पंजीकृत डाक के माध्यम से बोर्ड के सचिव को भेजी जा सकती है। निर्धारित 7 दिन की अवधि के बाद इस सम्बन्ध में होने वाली शिकायतों पर कोई विचार नहीं किया जाएगा।

यदि किसी प्रश्न में हिन्दी व अंग्रेजी माध्यम में भिन्नता है तो अंग्रेजी माध्यम का प्रश्न ठीक माना जाएगा।

If there is any discrepancy between Hindi and English Version of any question then English Version would be considered correct.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश :

- ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने का कहा जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से विवरण भरें।
- परीक्षा की अवधि 2½ घंटे है एवं परीक्षा पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं। कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है।
- इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्रक पर निशान लगाने के लिए केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका का उपयोग करने एवं उत्तर पत्रक को भरने में सावधानी बरते। दूसरी प्रश्न-पुस्तिका रीट प्रदान नहीं की जाएगी।

- यह भी सुनिश्चित कर लें कि परीक्षा पुस्तिका क्रमांक और उत्तर पत्रक क्रमांक एक ही हैं। अगर यह भिन्न हो तो अभ्यर्थी दूसरी प्रश्न पुस्तिका और उत्तर पत्रक लेने के लिए पर्यवेक्षक को तुरन्त अवगत करवाएँ।

- लेवल-2 (कक्षा VI से VIII के लिए)

भाग-I : बाल विकास व शिक्षा शास्त्र (प्र. 1 से प्र. 30)

भाग-II : भाषा-I (अंग्रेजी) (प्र. 31 से प्र. 60)

भाग-III : भाषा-II (हिन्दी/संस्कृत/पंजाबी/उर्दू) (प्र. 61 से प्र. 90)

भाषा-II में से अपनी सम्बन्धित भाषा (हिन्दी अथवा संस्कृत अथवा पंजाबी अथवा उर्दू) को हल करना है।

गणित व विज्ञान के अध्यापकों के लिए :

भाग-IV (a) : गणित व विज्ञान (प्र. 91 से प्र. 150)

सामाजिक अध्ययन के अध्यापकों के लिए :

(b) : सामाजिक अध्ययन (प्र. 91 से प्र. 150)

नोट : (1) अन्य सभी अभ्यर्थियों (भाषा, गृह विज्ञान, शारीरिक शिक्षा, आर्ट अथवा संगीत विषयों के अध्यापकों हेतु) को प्रश्न संख्या 91 से 150 या तो भाग-IV (a) (गणित व विज्ञान) या (b) (सामाजिक अध्ययन) से करने हैं।

(2) अभ्यर्थी को भाग-IV (a) एवं IV (b) में से केवल एक भाग के ही प्रश्न हल करने की अनुमति है।

नोट : इस पुस्तिका के अन्त में दिए गए शेष निर्देशों को पढ़ें।

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES :

- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue/black ball point pen only.
- The test is of two-and-half hours duration and consists of 150 questions. There is no negative marking.
- Use Blue/Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page/darkening responses in the Answer Sheet. The candidate should remain careful in handling the question paper and in darkening the responses on the answer sheet. Another booklet set will not be given.
- Also ensure that your Test Booklet Serial No. and Answer Sheet Serial No. are the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the Answer Sheet.
- Level-2 (for classes VI to VIII)

Part-I : Child Development and Pedagogy (Q. 1 to Q. 30)

Part-II : Language-I (English) (Q. 31 to Q. 60)

Part-III : Language-II (Hindi/Sanskrit/Punjabi/Urdu) (Q. 61 to Q. 90)

In language-II do your related language (Hindi or Sanskrit or Punjabi or Urdu) do only one of them.

For Mathematics and Science Teachers :

Part-IV (a) : Mathematics and Science (Q. 91 to Q. 150)

For Social Studies Teachers :

(b) : Social Studies (Q. 91 to Q. 150)

Note : (1) Other all candidates (For Teachers of Language, Home Science, Physical Education, Art or Music) have to do questions 91 to 150 EITHER from Part-IV (a) (Mathematics and Science) OR from (b) (Social Studies).

(2) Candidates are allowed to attempt only one Part from IV (a) & IV (b).

Note : Read other remaining instructions given on the last page of this Booklet.

भाग - I/PART - I

बाल विकास व शिक्षाशास्त्र/CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

Direction : Answer the following questions by selecting the most appropriate option.

- | | |
|--|--|
| <p>1. एक बालक पहले पूरे हाथ को, फिर उँगलियों को तथा फिर हाथ और उँगलियों को एक साथ चलाना सीखता है। यह उदाहरण वृद्धि और विकास के किस सिद्धांत को दर्शाता है ?</p> <p>(1) निरंतरता का सिद्धांत</p> <p>(2) एकीकरण का सिद्धांत</p> <p>(3) सामान्य से विशेष का सिद्धांत</p> <p>(4) वैयक्तिक भिन्नता का सिद्धांत</p> <p>2. अभ्यास द्वारा सीखना जिसका परिमार्जन है, वह है</p> <p>(1) अभिप्रेरणा</p> <p>(2) व्यवहार</p> <p>(3) मूल प्रवृत्ति</p> <p>(4) अन्तर्नोद</p> <p>3. एक शिक्षक को साधन-सम्पन्न होना चाहिए। इसका अर्थ है</p> <p>(1) उसके पास पर्याप्त धन-सम्पदा होनी चाहिए।</p> <p>(2) उसके उच्च अधिकारियों से संपर्क होने चाहिए।</p> <p>(3) उसे अपने विद्यार्थियों की समस्याओं को हल करने के लिए पर्याप्त ज्ञान होना चाहिए।</p> <p>(4) विद्यार्थियों के बीच उसकी अच्छी प्रतिष्ठा होनी चाहिए।</p> | <p>1. A child first learns moving his hand, then fingers and then hand and fingers together. Which principle of growth and development is represented by this example ?</p> <p>(1) Principle of continuity</p> <p>(2) Principle of integration</p> <p>(3) Principle of general to specific</p> <p>(4) Principle of individual differences</p> <p>2. Learning by practice is a modification of</p> <p>(1) Motivation</p> <p>(2) Behaviour</p> <p>(3) Basic instinct</p> <p>(4) Drive</p> <p>3. A teacher has to be resourceful. It means</p> <p>(1) He should have enough money and property.</p> <p>(2) He should have contacts with higher authorities.</p> <p>(3) He should have adequate knowledge to solve problems of his students.</p> <p>(4) He should have good reputation among students.</p> |
|--|--|

D

(4)

4. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक बालक के व्यक्तित्व विकास को प्रभावित करता है ?
- (1) आनुवंशिकता
 - (2) भौतिक वातावरण
 - (3) सामाजिक वातावरण
 - (4) उपरोक्त सभी
5. छात्रों के द्वारा अधिक से अधिक ज्ञानेन्द्रियों का उपयोग निम्नलिखित को प्रभावित करता है
- (1) शिक्षण प्रक्रिया
 - (2) अधिगम प्रक्रिया
 - (3) अधिगम उत्पाद
 - (4) अधिगम उत्पाद एवं प्रक्रिया
6. बच्चों की झूठ बोलने की आदत को सुधार सकते हैं
- (1) उन्हें दंड देकर
 - (2) झूठ के कुप्रभावों पर भाषण देकर
 - (3) सच बोलने वाले बच्चों के उदाहरण देकर
 - (4) सच बोलने वाले बच्चों को पारितोषिक देकर
7. समस्यात्मक बालक के व्यवहार में परिवर्तन लाने हेतु आप क्या प्रयास करेंगे ?
- (1) बालक के वातावरण और दृष्टिकोण में परिवर्तन लाने का प्रयास करेंगे।
 - (2) बालक को दंड देकर सुधारने का प्रयास करेंगे।
 - (3) उस पर ध्यान नहीं देंगे।
 - (4) उसको कक्षा में आगे की पंक्ति में स्थान देंगे।

4. Which of the following factor influences personality development of a child ?
- (1) Hereditary
 - (2) Physical environment
 - (3) Social environment
 - (4) All of the above
5. Following is influenced by maximum utilization of senses by students
- (1) Teaching process
 - (2) Learning process
 - (3) Learning product
 - (4) Learning product and process
6. The habit of telling lie of children may be improved by
- (1) Punishing them
 - (2) Giving lecture on the bad effects of telling a lie
 - (3) Giving examples of children who speak truth
 - (4) Awarding children who speak truth
7. What effort will you make for bringing change in the behaviour of a problematic child ?
- (1) Make effort to bring change in child's environment and attitude.
 - (2) Try to improve by punishing the child.
 - (3) Will not pay attention to him/her.
 - (4) Will seat him in the front row in the class.

8. किसी बच्चे का विद्यालय के मैदान में खेलते हुए निरीक्षण करना, किस प्रकार का निरीक्षण है ?
- (1) औपचारिक
 - (2) अनौपचारिक
 - (3) सहभागी
 - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
9. थॉर्नडाइक का कौन-सा नियम सीखने में पुरस्कार और दंड के महत्त्व को बताता है ?
- (1) तत्परता का नियम
 - (2) प्रभाव का नियम
 - (3) अभ्यास का नियम
 - (4) उपरोक्त सभी
10. निम्नलिखित में से कौन-सा मानसिक वृद्धि और विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है ?
- (1) सीखना
 - (2) परिपक्वता
 - (3) सीखना तथा परिपक्वता दोनों
 - (4) सामाजिक मानदण्ड
11. अधिगमकर्ता में बढ़ते हुए क्रोध को रोकने के लिए अध्यापक को चाहिए
- (1) कि उसके सभी हितों की सुरक्षा करें भले ही वे अनुचित हों।
 - (2) कि बालक के दिन-प्रतिदिन के मामलों में कोई हस्तक्षेप न करे।
 - (3) कि उसको अधिक काम दें ताकि उसको क्रोध करने का समय ही नहीं मिले।
 - (4) यह सुनिश्चित करें कि कक्षा-कक्ष में उसको अति पक्षपातपूर्ण व्यवहार मिले।

8. Observing a child while playing in school ground is an observation of
- (1) Formal
 - (2) Informal
 - (3) Participant
 - (4) None of the above
9. Which law of Thorndike indicates the importance of award and punishment in learning ?
- (1) Law of readiness
 - (2) Law of effect
 - (3) Law of exercise
 - (4) All of the above
10. Which of the following plays an important role in mental growth and development ?
- (1) Learning
 - (2) Maturation
 - (3) Both Learning and Maturation
 - (4) Social Norms
11. To check rising anger in the learner, the teacher should
- (1) give protection to all his interests though undue.
 - (2) not interfere in the child's everyday affairs.
 - (3) give him more work to provide him no time to get angry.
 - (4) see that he gets very favourable treatment in the classroom.

P. T. O.

D

(6)

12. व्यक्तित्व के संदर्भ में कौन-सा कथन *असत्य* है ?
- (1) व्यक्तित्व अपूर्व और विशिष्ट होता है।
 - (2) व्यक्तित्व वंशानुक्रम और वातावरण की संयुक्त उपज है।
 - (3) व्यक्तित्व व्यक्ति के अर्धचेतन और अचेतन व्यवहार तक फैला रहता है।
 - (4) व्यक्तित्व व्यक्ति के केवल बाहरी रूप तक सीमित होता है।
13. निम्नलिखित में से कौन-सा किसी बच्चे के सामाजिक विकास को प्रभावित करने वाला व्यक्तिगत कारक *नहीं* है ?
- (1) मित्र मंडली
 - (2) स्वास्थ्य
 - (3) संवेग
 - (4) बुद्धि
14. निम्नलिखित में से किशोरावस्था के संदर्भ में कौन-सा कथन सही *नहीं* है ?
- (1) कई नवीन आंतरिक तथा बाह्य परिवर्तन दिखाई देते हैं।
 - (2) यह आयु अत्यधिक संवेगात्मक होती है।
 - (3) बुद्धि अपनी चरम सीमा तक पहुँचने का प्रयास करती है।
 - (4) आत्म-चेतना कम हो जाती है।

12. Which statement is *wrong* in the context of personality ?

- (1) Personality is unique and specific.
- (2) Personality is a joint product of heredity and environment.
- (3) Personality spreads over the sub-conscious and unconscious behaviour of the person.
- (4) Personality is limited only to the appearance of a person.

15. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *गलत* है ?

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

13. Which of the following is *not* a personal factor affecting social development of a child ?

- (1) Peer group
- (2) Health
- (3) Emotions
- (4) Intelligence

16. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक बालक के सामाजिक विकास को प्रभावित करने वाला व्यक्तिगत कारक *नहीं* है ?

14. Which of the following statement is *incorrect* with reference to adolescence ?

- (1) Many new internal and external changes are observed.
- (2) This age is highly emotional.
- (3) Intellect tries to reach to its extreme limit.
- (4) Self-consciousness is reduced.

17. निम्नलिखित में से किशोरावस्था के संदर्भ में कौन-सा कथन सही *नहीं* है ?

15. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (1) सृजनशीलता किसी भी कला में मौलिकता होती है।
- (2) सृजनशीलता के लिए चिन्तन आवश्यक नहीं है।
- (3) सृजनशीलता किसी पूरा किये गये काम का एक नया परिणाम होता है।
- (4) सृजनशीलता में समाज या किसी समूह के लिए उपयोगिता होनी चाहिए।

16. किस प्रकार के विकास से एकाग्रता तथा सृजनात्मकता का संबंध है ?

- (1) सामाजिक विकास
- (2) नैतिक विकास
- (3) बौद्धिक विकास
- (4) संवेगात्मक विकास

17. सामान्यतया लड़के और लड़कियों में शारीरिक विकास की निम्नलिखित विशेषता प्रेक्षित की जाती है

- (1) समान आयु में दोनों में समान विकास होता है।
- (2) लड़के शारीरिक विकास में दो वर्ष आगे होते हैं।
- (3) लड़कियाँ शारीरिक विकास में दो-तीन वर्ष आगे होती हैं।
- (4) लड़कियाँ लड़कों से पाँच वर्ष पीछे होती हैं।

15. Which of the following statement is *not* correct ?

- (1) Creativity is originality in any art.
- (2) Thinking is not required for creativity.
- (3) Creativity is a new consequence of a work performed.
- (4) Creativity must have utility for society or for any group.

16. The concentration and creativity is related to which type of development ?

- (1) Social development
- (2) Moral development
- (3) Intellectual development
- (4) Emotional development

17. Generally the following characteristic of physical development of girls and boys are observed

- (1) Development is equal in both at the same age.
- (2) Boys are two years ahead in physical development.
- (3) Girls are two-three years ahead in physical development.
- (4) Girls are five years back than boys.

D

(8)

18. निम्नलिखित में से कौन-सी शिक्षण-अधिगम से संबंधित समस्या है ?
- (1) विषय-वस्तु को समझने की समस्या
 - (2) कक्षा-कक्ष में अनुशासनहीनता
 - (3) परीक्षा में नकल करना
 - (4) कक्षा में देरी से पहुँचना
19. स्टेनले हाल के अनुसार अधिक तनाव और तूफान की अवस्था है
- (1) प्रौढ़ावस्था
 - (2) बाल्यावस्था
 - (3) किशोरावस्था
 - (4) शैशवकाल
20. प्रतिभाशाली बच्चों की पहचान की विधि है
- (1) अवलोकन
 - (2) बुद्धि परीक्षण
 - (3) व्यक्तित्व परीक्षण
 - (4) उपरोक्त सभी
21. सहपाठियों का दबाव जब सबसे अधिक प्रभाव डालता है, वह है
- (1) प्रारंभिक बाल्यावस्था
 - (2) मध्य बाल्यावस्था
 - (3) प्रारंभिक किशोरावस्था
 - (4) उत्तर किशोरावस्था

18. Which of the following is a problem related to teaching-learning ?

- (1) Problem related to understanding of subject-matter
- (2) Indiscipline in classroom
- (3) Copying in examination
- (4) Reaching late in class

22.

19. According to Stanley Hall the period of great stress and storm is

- (1) Adulthood
- (2) Childhood
- (3) Adolescence
- (4) Infancy

23

24

20. Method for identifying gifted children is

- (1) Observation
- (2) Intelligence test
- (3) Personality test
- (4) All of the above

21. Peer pressure has its highest effect during

- (1) Early childhood
- (2) Middle childhood
- (3) Early adolescence
- (4) Later adolescence

2

22. विद्यार्थियों के अच्छे मानसिक स्वास्थ्य को बनाए रखने के लिए क्या महत्वपूर्ण *नहीं* है ?

- (1) सहशैक्षिक गतिविधियों का प्रावधान
- (2) पाठ्यक्रम का दोहराना
- (3) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता देना
- (4) रुचियों में भिन्नता का ध्यान रखना

23. निम्नलिखित में से कौन-सा विशिष्ट बालकों का प्रकार *नहीं* माना जाता है ?

- (1) धीमी गति से सीखने वाले
- (2) सृजनशील बालक
- (3) शारीरिक रूप से विकलांग
- (4) साधन-सम्पन्न बालक

24. सोलह वर्षीय नीरज अपने-आप में पृथक्, स्वनियंत्रित व्यक्ति की भावना को विकसित करने का प्रयास कर रहा है। वह विकसित कर रहा है

- (1) नियमों के प्रति घृणा
- (2) स्वायत्तता
- (3) किशोरावस्थात्मक अस्वइष्टपन
- (4) परिपक्वता

25. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक बच्चे की स्मृति को सुधारने में मदद *नहीं* करेगा ?

- (1) दोहराना और अभ्यास
- (2) ताल अथवा लय की सहायता लेना
- (3) विषय-सामग्री को उचित समूहों में व्यवस्थित करना
- (4) अभिप्रेरित विस्मृति का सिद्धांत

22. What is *not* important to keep mental health of the students ?

- (1) Provisions of co-curricular activities
- (2) Revision of the syllabus
- (3) Allowing freedom of expression
- (4) Paying attention to difference in interests

23. Which of the following is *not* considered as exceptional type of children ?

- (1) Slow learners
- (2) Creative children
- (3) Physically handicapped
- (4) Resourceful children

24. Sixteen years old Neeraj is attempting to develop a sense of himself as a separate, self-governing individual. He is developing

- (1) hatred for rules
- (2) autonomy
- (3) teenage arrogance
- (4) maturity

25. Which of the following factor will *not* help in improving the memory of a child ?

- (1) Repetition and practice
- (2) Taking help from rhythm
- (3) Proper grouping of subject-matter
- (4) Theory of motivated forgetting

26. निम्नलिखित में से कौन-सी मानसिक विकास संबंधी विशेषता *नहीं* है ?
- (1) जिज्ञासा की प्रवृत्ति प्रचुर मात्रा में
 - (2) रट कर याद करने की प्रवृत्ति
 - (3) रचनात्मक प्रवृत्ति की प्रचुर मात्रा
 - (4) सहयोगात्मक अभिवृत्ति
27. निम्नलिखित में से किसका विकास किशोरावस्था में *नहीं* होता ?
- (1) अहम् केन्द्रिकता
 - (2) अभिरुचियाँ
 - (3) तर्क शक्ति
 - (4) प्रेक्षण की योग्यता
28. यदि कोई विद्यार्थी कक्षा में गलत प्रश्न पूछता है, तो आप क्या करेंगे ?
- (1) विद्यार्थी को डाँटेंगे
 - (2) अन्य विद्यार्थियों की मदद से प्रश्न को सही करेंगे
 - (3) उदाहरण देकर गलती बताएँगे
 - (4) गलत प्रश्न के कारण उत्तर पर प्रभाव समझाएँगे
29. मनोविज्ञान प्रारंभ में किस विषय का अंग था ?
- (1) दर्शनशास्त्र
 - (2) नीतिशास्त्र
 - (3) तर्कशास्त्र
 - (4) भौतिकी
30. रचनात्मक उत्तरों के लिए चाहिए
- (1) मुक्त उत्तरीय प्रश्न
 - (2) तथ्यपरक प्रश्न
 - (3) सीमित उत्तर वाले प्रश्न
 - (4) प्रत्यक्ष प्रश्न
26. Which of the following is *not* a characteristic related to mental development ?
- (1) Instinct of curiosity in abundance
 - (2) Tendency of rote learning
 - (3) Abundant creativity
 - (4) Cooperative attitude
27. Which of the following is *not* developed in adolescence ?
- (1) Ego-centralism
 - (2) Interests
 - (3) Reasoning power
 - (4) Ability of observation
28. If a student asks a wrong question in the class, then what will you do ?
- (1) scold the student
 - (2) correct the question with the help of other students
 - (3) will indicate the mistake by giving example
 - (4) will explain the affect on the answer due to wrong question
29. Earlier psychology was a part of
- (1) Philosophy
 - (2) Ethics
 - (3) Logic
 - (4) Physics
30. Creative answers require
- (1) Open ended answer type questions
 - (2) Content based questions
 - (3) Closed answer type questions
 - (4) Direct questions

भाग - II/PART - II

भाषा - I (अंग्रेजी)/LANGUAGE - I (ENGLISH)

Direction : Answer the following questions by selecting the most appropriate option.

Direction : (Q. Nos. 31 to 36) Read the following passage and answer the questions by choosing the most appropriate option :

A traveller who studies the menu on a transatlantic liner or, indeed, in some American hotels has a paralyzing sensation. There is so much to eat – far more than he can possibly digest. One sometimes has the same feeling about education, which also offers an enormous bill of fare. Almost any dish can be found in it, from Greek to stenography, from music to economics. How are we to choose from the bewildering profusion ? What dishes are we to order if we wish not merely to fill ourselves up, but to get the nourishment necessary to a healthy life, to become really educated people ?

That question cannot be answered without asking and answering another – what is education for ? If that problem were suddenly put to pupils in school, or to students in college, or even to parents, I doubt if all of them could, on the spur of the moment, give a clear and convincing reply. Most of us are educated because our parents wish it, or because attendance at school is a habit of our society, or because it is compulsory, or because it is apparently necessary to succeed in the world. But these, though at the moment they may be conclusive reasons for desiring education or, at any rate, submitting to it, will not by themselves secure our getting from it what it has to give; and if we go to schools or colleges with no more definite reasons at the back of our minds, we are likely to rise from our meal there replete perhaps but ill-nourished.

Whether we are teachers or students, we ought to get firmly in our minds the idea that whatever else may come by the way, education will be incomplete and unsatisfactory if it fails to give a clear view of what is first-rate in the subject studied. Otherwise we may have got some knowledge, but we shall not have got education.

31. How does education offer an enormous bill of fare ?
 - (1) There is a lot to eat.
 - (2) There are a lot of dishes available.
 - (3) It should be properly digested.
 - (4) There are a variety of courses to choose from.
32. What according to the writer is education for ?
 - (1) To please one's parents.
 - (2) It is compulsory to attend school.
 - (3) It is necessary to succeed in the world.
 - (4) To know the first-rate in the subject that we study.
33. Which of the following sentences is **not said** by the writer ?
 - (1) There is a bewildering profusion of courses to choose from.
 - (2) We should not order dishes only to fill ourselves up but to get proper nourishment for a healthy life.
 - (3) We should attend school to pass exams and to secure degrees.
 - (4) Education will be complete and satisfactory if it gives a clear view of what is best in the course/subject studied.

34. Which of the following is **not** a synonym of 'profusion' ?
 (1) Abundance (2) Plenitude
 (3) Plethora (4) Limited
35. Which of the following is a synonym of 'replete' ?
 (1) Sated
 (2) Starved
 (3) Deprived
 (4) None of the above
36. Which of the following seems to be the most likely purpose of writing this passage ?
 (1) To discuss the utility of knowledge.
 (2) To describe the variety of food available in American hotels.
 (3) To guide the students to get proper nourishment.
 (4) To motivate readers to pursue excellence in their chosen area of interest.
37. Choose the **correct** one word for 'incapable of being wiped out or effaced'
 (1) Irrevocable (2) Ineligible
 (3) Indelible (4) Invincible
38. The idiom 'know the ropes' means
 (1) To feel awkward and useless
 (2) To understand the procedures and details involved in something
 (3) To put someone in a difficult and dangerous situation
 (4) Concede defeat
39. Which of the following sentences is **not true** about Communicative Language Teaching ?
 (1) Teachers in communicative classrooms will find themselves talking less and listening more.
 (2) The teacher sets up the exercise, but because the students' participation is the goal, the teacher must step back and observe.
 (3) The classroom during a communicative class is quiet.
 (4) Students gain confidence in using the target language in general.
40. He lay all night on his sleepless pillow.
 The underlined is an example of
 (1) Hyperbole
 (2) Synecdoche
 (3) Transferred Epithet
 (4) None of the above
41. Choose the **correct** passive construction of the following sentence :
 We made him complete the work.
 (1) We forced him to complete the work.
 (2) He was made to complete the work.
 (3) He has been made to complete the work.
 (4) He is being made to complete the work by us.
42. Choose the **mis-spelt** word
 (1) Simlie (2) Singular
 (3) Sieve (4) Siege

43. The moral law is above the civil.
The underlined word in the above sentence is a/an
(1) Adverb (2) Preposition
(3) Adjective (4) Noun

44. When learners are involved in real communication, their natural strategies for 'language acquisition' will be used, and this will allow them to learn to use the language.

Which approach/method of teaching English is based on the above idea ?

- (1) Audio-lingual method
(2) Direct method
(3) Communicative approach
(4) Grammar-Translation method
45. As he was not there, I spoke to his brother.

The underlined is an example of

- (1) Adverb Clause of Time
(2) Adverb Clause of Place
(3) Adverb Clause of Condition
(4) Adverb Clause of Reason

Direction : (Q. Nos. 46 & 47) Which part of the given sentences has an error ?

46. We are looking for a sight.
(1) (2)
for the new School building.
(3) (4)

47. The fort at Chittor
(1)
is perhaps
(2)
most famous
(3)
than the Golconda fort.
(4)

48. I must remember my key.

What does the underlined auxiliary 'must' suggest ?

- (1) Necessity
(2) Determination
(3) Promise
(4) Obligation

Direction : (Q. Nos. 49 & 50) Replace the underlined group of words by the most suitable option :

49. Jamsetji Nusserwanji Tata was a clever and perceptive businessman.

- (1) Dense
(2) Astute
(3) Naïve
(4) Gullible

50. This place has been officially marked as a conservation area, and any kind of building is forbidden here.

- (1) Designated
(2) Designed
(3) Selected
(4) Identified

51. Which of the following sentences is *incorrect* ?

- (1) Either you or I am wrong.
(2) He sold all his furniture.
(3) The luggage was packed.
(4) One should do his duty well.

52. Choose the **correct** indirect form of the following sentence :

I said to my friend, 'I don't know the way. Do you?'

- (1) I told my friend that I did not know the way and asked if he did.
- (2) I said to my friend that I do not know the way and asked if he knows.
- (3) I confessed my ignorance of the way to my friend and asked him if he knew the way.
- (4) I told my friend that I do not know the way and asked him if he knew the way.

53. Identify the **pattern** of the following sentence :

Nothing will make him repent.

- (1) SVO (2) SV
- (3) SVOC (4) SVC

54. Since Rahul was five years old, swimming has been his passion.

The underlined word in the above sentence is a/an .

- (1) Present Participle
- (2) Gerund
- (3) Infinitive
- (4) None of the above

Direction : (Q. Nos. 55 to 59) Fill in the blanks in the following sentences by the most suitable option :

55. When it started to rain, the children took shelter in a hut.

- (1) close (2) nearly
- (3) near (4) nearby

56. I'm going to buy bread.

- (1) a
- (2) the
- (3) some
- (4) None of the above

57. Vanya speaks English No wonder she won a prize in the Elocution Contest.

- (1) frankly and freely
- (2) graciously and profusely
- (3) awkwardly and stiffly
- (4) fluently and correctly

58. Sahil read the letter carefully the second time to make sure he hadn't missed any detail.

- (1) much (2) many
- (3) more (4) most

59. He a lot of letters yesterday.

- (1) had written
- (2) had been writing
- (3) wrote
- (4) has written

60. Which of the following sentences is **correct** ?

- (1) He reached the station before the train started.
- (2) I arrived at the station after the train started.
- (3) He was seeing the sea.
- (4) The nightingale as well as the cuckoo is a singing bird.

भाषा (हिन्दी/संस्कृत/पंजाबी/उर्दू) के अभ्यर्थियों के लिए :
भाग-III : भाषा-II हिन्दी अथवा संस्कृत अथवा पंजाबी
अथवा उर्दू

(प्र० 61 से प्र० 90)

(अपनी सम्बन्धित भाषा हिन्दी अथवा संस्कृत अथवा
पंजाबी अथवा उर्दू में से केवल एक को हल करना है)

*For language (Hindi / Sanskrit / Punjabi /
Urdu) candidates :*

**Part-III : Language-II Hindi or Sanskrit or
Punjabi or Urdu.**

(Q. 61 to Q. 90)

(Do *only one* out of language **Hindi** or
Sanskrit or **Punjabi** or **Urdu**.)

D

(16)

भाग - III/PART - III

भाषा - II (हिन्दी)/ LANGUAGE - II (HINDI)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

61. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए
 (1) अहुण्य
 (2) अक्षुण्य
 (3) अक्षुण्ण
 (4) अक्षुण
62. 'अनश्वर' शब्द के लिए एक वाक्य है
 (1) नष्ट होने वाला
 (2) ईश्वर को न मानने वाला
 (3) नष्ट न होने वाला
 (4) जो इन्द्रियों के द्वारा न जाना जा सके
63. 'सियार' का तत्सम क्या है ?
 (1) शृंगार
 (2) स्यार
 (3) श्यालक
 (4) शृगाल
64. निम्नलिखित में से किस शब्द में एक प्रत्यय लगा हुआ है ?
 (1) सागर
 (2) नगर
 (3) अगर
 (4) जादूगर
65. 'पित्राज्ञा' शब्द का सही संधि विच्छेद है
 (1) पित्र + आज्ञा
 (2) पित्रा + आज्ञा
 (3) पितृ + आज्ञा
 (4) उपर्युक्त सभी
66. मुखावयवों के निकट आने से संघर्ष के पश्चात् प्रकट होने वाली ध्वनि कौन-सी है ?
 (1) स्पर्श
 (2) अंतस्थ
 (3) वर्त्य
 (4) ऊष्म
67. नीचे दिए शब्दों में से किसकी वर्तनी शुद्ध है ?
 (1) जाग्रति
 (2) पूज्यानीया
 (3) अन्तर्ध्यान
 (4) अभ्यारण्य
68. 'तत् + शंकर' संधि विच्छेद से बनने वाला शब्द है
 (1) तच्छंकर
 (2) तत्शंकर
 (3) तच्छंकर
 (4) तत्संकर
69. 'देहलता' इस सामासिक पद में कौन-सा समास है ?
 (1) कर्मधारय
 (2) द्विगु
 (3) अव्ययीभाव
 (4) द्वन्द्व
70. 'सावधानी' शब्द में कौन-सा प्रत्यय है ?
 (1) नी
 (2) ई
 (3) इ
 (4) आनी

Level-2/252

71. "शबरी प्रतिदिन राम की प्रतीक्षा करती थी।" वाक्य का सही भेद है

- (1) संदेहार्थक
- (2) विधानार्थक
- (3) प्रश्नार्थक
- (4) आज्ञार्थक

72. निम्नलिखित वाक्यों में से अपादान कारक का उदाहरण कौन-सा है ?

- (1) राधा घर से निकली।
- (2) सीता गीता से अच्छा गाती है।
- (3) मुझे आपसे बहुत डर लगता है।
- (4) उपर्युक्त सभी

73. एक उद्देश्य एवं एक विधेय से मिलकर बनने वाला वाक्य क्या कहलाता है ?

- (1) संयुक्त वाक्य
- (2) साधारण वाक्य
- (3) मिश्र वाक्य
- (4) आज्ञार्थक

74. 'प्रत्युत्पन्नमति' में कौन-सा उपसर्ग है ?

- (1) प्रत्य
- (2) प्रत्
- (3) प्रति
- (4) प्रत्यु

75. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकम्पित वर्ण है ?

- (1) र
- (2) ल
- (3) य
- (4) व

76. 'पट्पद' का पर्यायवाची है

- (1) तितली
- (2) भ्रमर
- (3) मकड़ी
- (4) केकड़ा

77. निम्नलिखित में से क्रिया-विशेषण है

- (1) अँधेरा
- (2) धीरे-धीरे
- (3) चाल-चलन
- (4) सौंदर्य

78. 'अखरोट' शब्द का तत्सम रूप है

- (1) अंशवाट
- (2) अक्षोट
- (3) अक्षरोट
- (4) अपरोट

79. 'जिसके पास कुछ न हो' उसके लिए उपयुक्त शब्द है

- (1) अभावग्रस्त
- (2) अकिंचन
- (3) दीनहीन
- (4) महादीन

80. 'निर्दय' का विलोम शब्द है

- (1) सहृदय
- (2) सह्य
- (3) सभय
- (4) सदय

81. निम्नलिखित में से कौन-से शब्द अपने विभाजन के पश्चात् अन्य अर्थ में प्रचलित हो जाते हैं ?
 (1) सार्थक
 (2) योगरूढ़
 (3) रूढ़
 (4) यौगिक
82. 'गुरु के समीप रह कर शिक्षा ग्रहण करने वाला' के लिए एक शब्द है
 (1) गुरुकुलवासी
 (2) छात्रावासी
 (3) अन्तेवासी
 (4) आश्रमवासी
83. 'उतर गई लोई तो क्या करेगा कोई' कहावत का सही अर्थ है
 (1) कंगले को किसी हानि की आशंका नहीं होती
 (2) गंभीर रोगी की चिकित्सा संभव नहीं होती
 (3) खोई हुई प्रतिष्ठा वापस नहीं मिल सकती
 (4) वेशर्म हो चुके व्यक्ति को इज्जत गँवा देने का भय नहीं रहता
84. कृदंत प्रत्यय किसके साथ जुड़ते हैं ?
 (1) संज्ञा
 (2) सर्वनाम
 (3) धातु
 (4) विशेषण
85. 'जनार्दन' किसका पर्यायवाची है ?
 (1) राम
 (2) कृष्ण
 (3) विष्णु
 (4) ब्रह्म
86. 'स्थावर' का विलोम है
 (1) जंगल
 (2) संपत्ति
 (3) जंगम
 (4) स्थापना
87. ये फल उसके लिए हैं। इस वाक्य में रेखांकित अंश है
 (1) अन्यपुरुष, एकवचन, संप्रदान
 (2) मध्यमपुरुष, बहुवचन, कर्ता
 (3) मध्यमपुरुष, एकवचन, संप्रदान
 (4) उत्तमपुरुष, एकवचन, संप्रदान
88. 'सत्यसाची' शब्द के लिए एक वाक्य है
 (1) सदा सत्य बोलने वाला
 (2) वाँ हाथ से कार्य करने वाला
 (3) जिसने बहुत कुछ सुना हो
 (4) अपनी इच्छा के अनुसार आचरण करने वाला
89. 'वह श्रेष्ठ उपासक है' में विशेष्य है
 (1) वह
 (2) श्रेष्ठ
 (3) उपासक
 (4) है
90. इनमें से किस वाक्य में 'पूर्वकालिक' क्रिया का प्रयोग हुआ है ?
 (1) ठोकर लगते ही लड़का बेहोश हो गया।
 (2) विद्यार्थी पढ़ेंगे तो पास होंगे।
 (3) श्याम दूध पीकर घूमने जाता है।
 (4) अध्यापक बच्चों को प्रतिदिन हिंदी पढ़ाता है।

भाग - III/PART - III

भाषा - II (संस्कृत) / LANGUAGE - II (SANSKRIT)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

61. 'टवर्ग' का उच्चारण स्थान है

- (1) कण्ठ
- (2) तालु
- (3) मूर्धा
- (4) ओष्ठ

62. 'गुडधानाः' पद में समास होगा

- (1) तृतीया तत्पुरुष
- (2) चतुर्थी तत्पुरुष
- (3) सप्तमी तत्पुरुष
- (4) द्वितीया तत्पुरुष

63. 'जनिकर्तुः प्रकृतिः' सूत्र का उदाहरण है

- (1) ब्रह्मणः प्रकृतिः सुन्दरः अस्ति
- (2) हिमवतो गंगा प्रभवति
- (3) ब्रह्मणः प्रजाः प्रजायन्ते
- (4) नगरात् प्राक् ग्रामः अस्ति

64. मानव जाति का 'आदिपुरुष' किसे कहा गया है ?

- (1) वशिष्ठ को
- (2) कपिल को
- (3) मनु को
- (4) विष्णु को

निर्देश : निम्न अनुच्छेद को पढ़कर प्रश्न संख्या 65 से 70 तक के उत्तर दीजिए -

गर्भेश्वरत्वमभिनवयौवनत्वमप्रतिमरूपत्वममानुषशक्तित्वञ्चेति महतीयं खल्वनर्थपरंपरा। सर्वाविनयानामेकैकमत्येषामायतनं, किमुत समवायः। यौवनारम्भे च प्रायः शास्त्रजलप्रक्षालननिर्मलापि कालुष्यमुपयाति बुद्धिः। अपहरति च वात्येव शुष्कपत्रं समुद्भूतरजोभ्रान्तिरतिदूरम् आत्मेच्छया यौवनसमये पुरुषं प्रकृतिः।

65. दोषों की शृंखला में कौन सम्मिलित नहीं है ?

- (1) गर्भ से ही धनशाली होना
- (2) नवीन युवावस्था होना
- (3) अत्यधिक शिक्षित होना
- (4) अतुलनीय सुन्दरता होना

66. 'निर्मलापि कालुष्यमुपयाति' में किसकी ओर संकेत है ?

- (1) बुद्धि
- (2) मन
- (3) आत्मा
- (4) शरीर

67. 'महतीयं' का पदच्छेद है

- (1) महत् + ईयं
- (2) महति + ईयं
- (3) महती + यं
- (4) महती + इयं

D

(20)

68. 'खल्वनर्थपरंपरा' में 'खलु' शब्द से क्या आशय है ?

- (1) थोड़ा ही
- (2) निश्चित ही
- (3) अचानक ही
- (4) अनर्थ ही

69. 'शुष्कपत्रं' पद में समास है

- (1) तत्पुरुष
- (2) द्वन्द्व
- (3) कर्मधारय
- (4) बहुव्रीहि

70. 'प्रक्षालनम्' पद में प्रत्यय है

- (1) ल्युट्
- (2) ल्यु
- (3) अनम्
- (4) कोई नहीं

71. 'आनय' पद में कौन-सा लकार है ?

- (1) लोट् लकार
- (2) लङ् लकार
- (3) विधिलिङ्
- (4) लृट् लकार

72. 'द्वि' इस संख्यावाचि शब्द का पुंल्लिङ्ग रूप होगा

- (1) द्वे
- (2) द्वौ
- (3) द्वि
- (4) दिव

73. मातृदेवो भव, पितृदेवो भव, आचार्य देवो भव।
इत्यादि वाक्य किस उपनिषद् से उद्धृत हैं ?

- (1) कठोपनिषद्
- (2) प्रश्नोपनिषद्
- (3) माण्डूक्योपनिषद्
- (4) तैत्तिरीयोपनिषद्

74. "हरि शब्दस्य प्रकाशः" का समस्त पद क्या होगा ?

- (1) अधिहरि
- (2) इतिहरि
- (3) हरिइति
- (4) अनुहरि

75. 'लब्धः' पद में कौन-सा प्रत्यय है ?

- (1) धः प्रत्यय
- (2) अच् प्रत्यय
- (3) क्त प्रत्यय
- (4) शतृ प्रत्यय

Level-2/252

76. 'पिबृ' धातु में तुमुन् प्रत्यय जोड़ने से क्या रूप बनेगा ?
- पिवितुम्
 - पिबतुम्
 - पातुम्
 - पायितुम्
77. संस्कृत वर्णमाला में मूलस्वरों की संख्या है
- पाँच
 - चार
 - सात
 - ग्यारह
78. 'यरोऽनुनासिकेऽनुनासिको वा' सूत्र का उदाहरण है
- महाँल्लाभ
 - विद्वाँल्लिखति
 - एतन्मुरारि
 - उल्लास
79. 'सुभाषितम्' पद का अर्थ है
- मधुरवचन
 - कटुवचन
 - दुर्वचन
 - निर्वचन
80. 'स्वसृ' शब्द का सप्तमी एकवचन रूप होगा
- स्वसरे
 - स्वसरि
 - स्वसरेषु
 - स्वसरौ
81. श्रीमद्भगवद्गीता में कितने अध्याय हैं ?
- 12
 - 22
 - 18
 - 03
82. कौन-सा पद 'दीर्घ' सन्धि का उदाहरण नहीं है ?
- साधूक्तम्
 - सत्यार्थ
 - होतृकार
 - पित्रादेश
83. 'महाभारत' कैसा ग्रन्थ है ?
- ऐतिहासिक
 - सामाजिक
 - धार्मिक
 - नैतिक

84. संस्कृत भाषा में 'आदिकवि' की उपाधि से विभूषित कवि हैं
- (1) तुलसीदास
 - (2) कालिदास
 - (3) भवभूति
 - (4) वाल्मीकि
85. 'सः प्रकृत्या चारुः अस्ति' वाक्य किस सूत्र का उदाहरण है ?
- (1) प्रकृत्यादिभ्यः उपसंख्यानानाम्
 - (2) अपवर्गे तृतीया
 - (3) इत्थं भूत लक्षणे
 - (4) साधकतमं करणम्
86. 'निष्ठा संज्ञक' प्रत्यय कौन-से हैं ?
- (1) शतृ-शानच्
 - (2) क्त्वा-ल्यप्
 - (3) क्त-क्तवतु
 - (4) तव्यत्-तव्य
87. 'वृक्षेऽस्मिन्' पद में सन्धि है
- (1) पररूप
 - (2) पूर्वरूप
 - (3) प्रकृतिभाव
 - (4) जशत्व
88. 'साहित्यसंगीतकलाविहीनः साक्षात्पशुः पुच्छविपाणहीनः।' उक्ति कहाँ से उद्धृत है ?
- (1) विदुरनीति से
 - (2) वैराग्यशतक से
 - (3) नीतिशतक से
 - (4) महाभारत से
89. पञ्चतन्त्र के लेखक कौन हैं ?
- (1) विष्णु शर्मा
 - (2) नारायण पण्डित
 - (3) कल्हण
 - (4) राजशेखर
90. संसार-विषवृक्षस्य द्वे एव रसवत्फले ।
काव्यामृत-रसास्वादः सङ्गमः सज्जनैः सह ॥
- में अलंकार है
- (1) दृष्टान्त
 - (2) उपमा
 - (3) यमक
 - (4) रूपक

ਭਾਗ - III/PART - III

ਭਾਸ਼ਾ - II (ਪੰਜਾਬੀ)/LANGUAGE - II (PUNJABI)

ਨੋਟ : ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਸਭਤੋਂ ਉੱਚਿਤ ਉੱਤਰ ਚੁਣਿਆ ਜਾਵੇ।

61. 'ਕੰਨ ਭਰਨੇ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ :
 (1) ਕੰਨਾਂ ਦੇ ਗਹਿਣੇ (2) ਕੰਨਾਂ ਤੋਂ ਫੜ ਲੈਣਾ
 (3) ਚੁਗਲੀ ਕਰਨੀ (4) ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ ਕਰਨੀ
62. ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਤੋਂ ਕਾਲ ਸਹਿਤ ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਦੇ ਕਰਨ ਜਾਂ ਹੋਣ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗੇ, ਉਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ :
 (1) ਕਾਰਕ (2) ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
 (3) ਕਿਰਿਆ (4) ਯੋਜਕ
63. ਮਿੱਠਾ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਹੈ :
 (1) ਕੌੜਾ (2) ਜੂਠਾ
 (3) ਬੇਸੁਆਦ (4) ਸੁੱਚਾ
64. ਗੁਰਮੁਖੀ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਦੋਹਰੀ ਆਵਾਜ਼ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਮਾਤਰਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ :
 (1) ਅੱਧਕ ਦੀ (2) ਔਕੜ ਦੀ
 (3) ਬਿਹਾਰੀ ਦੀ (4) ਦੁਲਾਵਾਂ ਦੀ
65. ਗੁਰਮੁਖੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ :
 (1) ਬਾਵਨ-ਅੱਖਰੀ (2) ਉਪ-ਭਾਸ਼ਾ
 (3) ਵਿਆਕਰਣ (4) ਪੈਂਤੀ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪੈਰ੍ਹੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਪੁੱਛੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ (66-70) ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਉ :

'ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਬੜਾ ਸੁੰਦਰ ਤੇ ਸੁਨੱਖਾ ਨੌਜਵਾਨ ਸੀ। ਜੋ ਉਸ ਨੂੰ ਵੇਖਦਾ, ਉਹ ਕੀਲਿਆ ਜਾਂਦਾ। ਜਦੋਂ ਉਸ ਦੇ ਵਿਆਹ ਦੀ ਗੱਲ ਚੱਲੀ ਤਾਂ ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਉੱਤਰ ਦਿੱਤਾ ਸੀ 'ਮੇਰਾ ਵਿਆਹ ਤਾਂ ਉਦੋਂ ਦਾ ਅਜ਼ਾਦੀ ਦੀ ਲਾੜੀ ਨਾਲ ਹੋ ਚੁੱਕਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਦਾ ਮੈਂ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਬੰਬ ਬੀਜਿਆ ਕਰਦਾ ਸੀ। ਹੁਣ ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਉਸ ਫ਼ਸਲ ਦੀ ਉਡੀਕ ਕਰੋ ਜੋ ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗੀ।

ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਕਲਮ ਦੇ ਵੀ ਚੰਗੇ ਧਨੀ ਸਨ। ਉਸ ਸਮੇਂ ਪੰਜਾਬੀ-ਉਰਦੂ ਦਾ "ਕਿਰਤੀ" ਨਾਂ ਦਾ ਅਖ਼ਬਾਰ ਸ: ਸੋਹਨ ਸਿੰਘ 'ਜੋਸ਼' ਵੱਲੋਂ ਕੱਢਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ। ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਆਪਣੀ ਨੌਜਵਾਨ ਸਭਾ ਸਮੇਤ ਉਸ ਨਾਲ ਜੁੜ ਗਿਆ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇਨਕਲਾਬੀ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਲਾਹੌਰ ਤੇ ਕਾਨਪੁਰ ਸਨ। ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਦੋਹਾਂ ਥਾਵਾਂ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਜੋੜ ਰੱਖਿਆ ਸੀ। ਕਾਨਪੁਰ ਦੇ ਸ੍ਰੀ ਗਣੇਸ਼ ਸੰਕਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅਖ਼ਬਾਰ 'ਪ੍ਰਤਾਪ' ਦਾ ਉਹ ਇੱਕ ਅਟੱਟ ਅੰਗ ਸੀ। 'ਪ੍ਰਤਾਪ' ਵਿੱਚ ਉਸ ਦੇ ਲੇਖ 'ਬਲਵੰਤ ਸਿੰਘ' ਦੇ ਨਾਂ ਹੇਠ ਛਪਦੇ ਸਨ।

ਅੰਗਰੇਜ਼ ਸਰਕਾਰ ਵੱਲੋਂ ਭਾਰਤ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਦੇ ਹੱਲ ਲਈ ਸਾਈਮਨ ਕਮਿਸ਼ਨ ਸੰਨ 1928 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਆਇਆ। ਇਸ ਕਮਿਸ਼ਨ ਨੇ ਜਾਂਚ ਕਰਕੇ ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ

ਦੱਸਣਾ ਸੀ ਕਿ ਭਾਰਤੀ ਅਜ਼ਾਦੀ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਆਜ਼ਾਦੀ ਤਾਂ ਹਰ ਕਿਸੇ ਦਾ ਜਮਾਂਦਰੂ ਅਧਿਕਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਇਸ ਕਮਿਸ਼ਨ ਦਾ ਬਾਈਕਾਟ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਲਾਹੌਰ ਵਿਖੇ ਜਲੂਸ ਨਿਕਲਿਆ। ਪੁਲਿਸ ਨੇ ਨਿਰਦਈ ਹੋ ਕੇ ਜਲੂਸ 'ਤੇ ਲਾਠੀਆਂ ਵਰ੍ਹਾਈਆਂ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ ਜੀ ਬੁਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਫੱਟੜ ਹੋ ਗਏ ਅਤੇ ਕੁਝ ਦੇਰ ਬਾਦ ਉਹ ਸ਼ਹੀਦੀ ਪਾ ਗਏ।

ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਸਾਥੀਆਂ ਨੇ ਸਹੁੰ ਖਾਧੀ ਕਿ ਉਹ ਲਾਲਾ ਜੀ ਦੇ ਖੂਨ ਦਾ ਬਦਲਾ ਖੂਨ ਨਾਲ ਲੈਣਗੇ। ਸੱਕਾਟ ਨਾਂ ਦਾ ਪੁਲਿਸ ਅਧਿਕਾਰੀ ਇਸ ਮੰਤਵ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਸੀ। ਗਿਣੀ-ਮਿਥੀ ਯੋਜਨਾ ਅਨੁਸਾਰ ਉਹ ਸੱਕਾਟ ਨੂੰ ਮਾਰਨ ਲਈ ਕੋਤਵਾਲੀ ਪਹੁੰਚੇ। ਜਦੋਂ ਸਾਂਡਰਸ ਆਪਣੀ ਮੋਟਰ-ਸਾਈਕਲ 'ਤੇ ਸਵਾਰ ਹੋ ਕੇ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਿਆ, ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਸਾਂਡਰਸ ਨੂੰ ਹੀ ਸੱਕਾਟ ਸਮਝ ਕੇ ਠਿਕਾਣੇ ਲਾ ਦਿੱਤਾ। ਉਸ ਦੀ ਵਡਾਦਾਰੀ ਕਰਦਾ ਉਸਦਾ ਗੋਡਰ ਚੰਨਣ ਸਿੰਘ ਵੀ ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਦੀ ਗੋਲੀ ਦਾ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਬਣਿਆ। ਇਹ ਸਭ ਕੁਝ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਲਾਹੌਰ ਵਿਖੇ ਦਿਨ ਦਿਹਾੜੇ ਹੋਇਆ। ਇਸ ਤੋਂ ਮਗਰੋਂ ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਸਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟਾ ਪਾਕੇ ਦੂਜੇ ਪ੍ਰਾਂਤ ਵਿੱਚ ਨਿਕਲ ਜਾਣ ਵਿੱਚ ਕਾਮਯਾਬ ਹੋ ਗਿਆ।

ਅੰਗਰੇਜ਼ ਸਰਕਾਰ ਦੇਸ਼ ਅੰਦਰ ਅਜ਼ਾਦੀ ਦੀ ਵਧਦੀ ਹੋਈ ਲਹਿਰ ਤੋਂ ਘਬਰਾ ਉੱਠੀ। ਉਹ ਆਪਣੇ ਰਾਜ ਨੂੰ ਪੱਕਿਆਂ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋਕ-ਵਿਰੋਧੀ ਕਾਨੂੰਨ ਬਣਾ ਰਹੀ ਸੀ। ਦੇਸ਼ ਅੰਦਰ ਜਲਸਿਆਂ ਅਤੇ ਸਭਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਬਾਰੇ ਰੋਸ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਪਰ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕੰਨਾਂ 'ਤੇ ਜੂੰ ਨਾ ਸਰਕੀ।

ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਸਾਥੀ ਬਟੁਕੇਸ਼ਵਰ ਦੱਤ ਗਿਣੀ-ਮਿਥੀ ਯੋਜਨਾ ਅਨੁਸਾਰ ਕੇਂਦਰੀ ਅਸੈਂਬਲੀ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਗਏ ਜਿੱਥੇ ਕਾਲੇ ਕਾਨੂੰਨ ਬਾਰੇ ਅੰਤਮ ਫ਼ੈਸਲਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਸੀ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੋਹਾਂ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਨੇ ਠੀਕ ਸਮੇਂ ਤੇ ਦੋ ਬੰਬ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਸੁੱਟੇ ਜਿਹੜੇ ਖੜਾਕ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਤਾਂ ਸਨ ਪਰ ਕਿਸੇ ਦੀ ਜਾਨ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਨਹੀਂ ਸਨ। ਬੰਬ ਡਿੱਗਣ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਉਨ੍ਹਾਂ "ਇਨਕਲਾਬ ਜ਼ਿੰਦਾਬਾਦ" ਦਾ ਨਾਅਰਾ ਲਾਇਆ ਅਤੇ ਪਰਚੇ ਸੁੱਟੇ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਗਰਜ ਕੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਬੋਲੇ ਨਾ ਬਣੋ, ਜਨਤਾ ਦੀ ਅਵਾਜ਼ ਸੁਣੋ, ਕਾਲੇ ਕਾਨੂੰਨ ਵਾਪਸ ਲਵੋ।

ਆਪਣੀ ਮਰਜ਼ੀ ਨਾਲ ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਸੂਰਮੇ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਹੀ ਗ੍ਰਿਫ਼ਤਾਰ ਹੋ ਗਏ। ਇਹ ਆਪਣੇ ਮੁਕੱਦਮੇ ਰਾਹੀਂ ਪੂਰੇ ਦੇਸ਼ ਅੰਗੇ ਸਰਕਾਰ ਦਾ ਭਾਂਡਾ ਭੰਨਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਸਨ। ਇਹ ਕੰਮ ਉਨ੍ਹਾਂ ਬੜੇ ਹੀ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕੀਤਾ।

D

(24)

66. ਕੇਂਦਰੀ ਅਸੈਂਬਲੀ ਹਾਲ ਵਿਚ ਖੜਕਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਬੰਬ ਸੁੱਟਣ ਸਮੇਂ ਸ. ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਨਾਲ ਕੌਣ ਸੀ :
- (1) ਸ. ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ
 - (2) ਸ. ਸੋਹਨ ਸਿੰਘ ਜੋਸ਼
 - (3) ਬਟੁਕੇਸ਼ਵਰ ਦੱਤ
 - (4) ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ
67. ਪੈਰੂ ਵਿਚ ਆਏ ਮੁਹਾਵਰੇ 'ਕੰਨਾਂ' ਤੇ ਜੂੰ ਨਾ ਸਰਕਣੀ' ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ :
- (1) ਕੋਈ ਪ੍ਰਵਾਹ ਨਾ ਕਰਨੀ
 - (2) ਕੰਨ ਵਿੰਨ੍ਹਣੇ
 - (3) ਸਿਰ ਵਿਚ ਜੁਆਂ ਪੈਣੀਆਂ
 - (4) ਕੰਨ ਸੁੱਜ ਜਾਣੇ
68. 'ਭਾਰਤੀ ਲੋਕ ਆਜ਼ਾਦੀ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ' ਇਹ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਕਮਿਸ਼ਨ ਭਾਰਤ ਆਇਆ ਸੀ :
- (1) ਯੋਜਨਾ ਕਮਿਸ਼ਨ
 - (2) ਨਾਨਾਵਤੀ ਕਮਿਸ਼ਨ
 - (3) ਸਾਈਮਨ ਕਮਿਸ਼ਨ
 - (4) ਕੋਠਾਰੀ ਕਮਿਸ਼ਨ
69. ਸਾਂਡਰਸ, ਸ. ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਦੀ ਗੋਲੀ ਦਾ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਬਣਿਆ ਸੀ :
- (1) ਦਿੱਲੀ ਵਿਖੇ
 - (2) ਲਾਹੌਰ ਵਿਖੇ
 - (3) ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਵਿਖੇ
 - (4) ਹੁਸੈਨੀਵਾਲਾ ਵਿਖੇ
70. 'ਪ੍ਰਤਾਪ' ਅਖਬਾਰ ਵਿਚ ਬਲਵੰਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਨਾਂ ਹੇਠ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਲੇਖ ਛਪਦੇ ਸਨ :
- (1) ਸ਼੍ਰੀ ਗਣੇਸ਼ ਸੰਕਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ
 - (2) ਸ. ਸੋਹਨ ਸਿੰਘ ਜੋਸ਼ ਦੇ
 - (3) ਸ. ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਦੇ
 - (4) ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ ਦੇ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪੈਰੂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਪੁੱਛੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ (71-75) ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਉ :

ਮੇਰੇ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਦੋ ਸੌ ਘਰ ਹਨ। ਇਸ ਦੀ ਜਨ-ਸੰਖਿਆ ਇੱਕ ਹਜ਼ਾਰ ਦੇ ਲਗਭਗ ਹੈ। ਪਿੰਡ ਤੋਂ ਬਾਹਰ-ਵਾਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਸਕੂਲ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਅਧਿਆਪਕ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਭੋਜ ਸੌ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ। ਸਕੂਲ ਦਾ ਬਗੀਚਾ ਬੜਾ ਸੁੰਦਰ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਲਕਾ ਵੀ ਹੈ। ਇੱਥੇ ਖੇਡਾਂ ਦਾ ਵੀ ਯੋਗ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੈ।

ਮੇਰੇ ਪਿੰਡ ਦੀਆਂ ਗਲੀਆਂ ਪੱਕੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਗਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਚਿੱਕੜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਸਫ਼ਾਈ ਕਰਕੇ ਮੱਛਰ ਵੀ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਕਈ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਲਕੇ ਹਨ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਘਰ ਨਲਕੇ ਨਹੀਂ ਹਨ ਉਹ ਪਿੰਡ ਦੇ ਖੂਹਾਂ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਭਰਦੇ ਹਨ। ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਖੂਹ ਹਨ। ਸਭ ਦੀਆਂ ਮਟਾਂ ਪੱਕੀਆਂ ਹਨ। ਖੂਹਾਂ ਉੱਤੇ ਵੀ ਛੱਤ ਹੈ। ਪਿੰਡ ਦੀਆਂ ਸਭ ਨਾਲੀਆਂ ਪੱਕੀਆਂ ਇੱਟਾਂ ਦੀਆਂ ਬਣੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ। ਨਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਗੰਦਗੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਏਸੇ

ਲਈ ਇਹ ਇੱਕ ਸਾਫ਼-ਸੁਥਰਾ ਪਿੰਡ ਹੈ।

ਪਿੰਡ ਦੇ ਬਾਹਰ ਖੇਤ ਹਨ। ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸਾਨ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਬੜੀ ਮਿਹਨਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਪਿੰਡ ਤੋਂ ਇੱਕ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੂਰ ਨਹਿਰ ਹੈ। ਨਹਿਰ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਖਾਲ਼ ਰਾਹੀਂ ਪਾਣੀ ਛੋਟੇ ਖਾਲ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਖਾਲ਼ ਖੇਤਾਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਭਰਵੀਂ ਫਸਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਅਪ੍ਰੈਲ ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਕਣਕ ਦੀ ਕਟਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਅਕਤੂਬਰ ਵਿੱਚ ਝੋਨਾ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਵਾਰ ਅਤੇ ਕਪਾਹ ਵੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਚੜ੍ਹੀ ਅਤੇ ਬਾਜਰਾ ਵੀ ਉਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਦਸੰਬਰ ਵਿੱਚ ਗੰਨਾ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਚਾਰ-ਪੰਜ ਮਹੀਨੇ ਅਸੀਂ ਰੱਜ-ਰੱਜ ਕੇ ਗੰਨੇ ਚੂਪਦੇ ਹਾਂ। ਵੇਲਣੇ ਤੋਂ ਰਸ ਪੀਂਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਰਸ ਦੀ ਖੀਰ ਵੀ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਏਸੇ ਰਸ ਤੋਂ ਗੁੜ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਗਰਮ-ਗਰਮ ਗੁੜ ਖਾਣ ਵਿੱਚ ਬੜਾ ਸੁਆਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਹ ਬਹੁਤਾ ਨਹੀਂ ਖਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਤਾਜ਼ੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਵੀ ਮਿਲ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਸਕੂਲ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੀ ਪੰਚਾਇਤ ਘਰ ਅਤੇ ਚੌਪਾਲ ਹੈ। ਪੰਚਾਇਤ ਦਾ ਇੱਕ ਸਰਪੰਚ ਹੈ ਅਤੇ ਚਾਰ ਪੰਚ ਹਨ। ਐਤਵਾਰ ਵਾਲੇ ਦਿਨ ਪੰਚਾਇਤ ਬੈਠਦੀ ਹੈ। ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਝਗੜਾ ਹੋਇਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਹ ਪੰਚਾਇਤ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪੰਚਾਇਤ ਵਾਲੇ ਪੂਰਾ-ਪੂਰਾ ਨਿਆਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਕੋਈ ਮੁਕੱਦਮਾ ਥਾਣੇ ਨਹੀਂ ਜਾਣ ਦਿੰਦੇ। ਪੰਚਾਇਤ ਵਿੱਚ ਹੀ ਫੈਸਲਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਮੰਨ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਪੰਚਾਇਤ ਘਰ ਵਿੱਚ ਰੋਡੀਓ ਹੈ। ਹੁਣ ਪੰਚਾਇਤ ਵਾਲੇ ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਵੀ ਖ਼ਰੀਦਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਪੰਚਾਇਤ ਵੱਲੋਂ ਬਾਲਿਗ-ਵਿਦਿਆ ਦਾ ਵੀ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੈ।

71. ਪਿੰਡ ਦੀ ਪੰਚਾਇਤ ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ ਕਿਹੜੇ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ :

- (1) ਬੁੱਧਵਾਰ ਨੂੰ
- (2) ਸੋਮਵਾਰ ਨੂੰ
- (3) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ
- (4) ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ

72. ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਚੀਜ਼ ਗੰਨੇ ਦੇ ਰਸ ਤੋਂ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦੀ ਦੱਸੀ ਗਈ ਹੈ :

- (1) ਲੱਸੀ
- (2) ਖੀਰ
- (3) ਮਖਣੀ
- (4) ਆਈਸ ਕਰੀਮ

73. ਪੈਰੂ ਵਿਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਫਸਲ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਨਹੀਂ ਆਇਆ :

- (1) ਮੱਕੀ ਦਾ
- (2) ਕਣਕ ਦਾ
- (3) ਕਪਾਹ ਦਾ
- (4) ਬਾਜਰੇ ਦਾ

74. ਪੰਚਾਇਤ ਵਾਲੇ ਹੁਣ ਕਿਹੜੀ ਚੀਜ਼ ਖ਼ਰੀਦਣੀ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ :

- (1) ਰੋਡੀਓ
- (2) ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ
- (3) ਕੰਪਿਊਟਰ
- (4) ਲਾਊਡ ਸਪੀਕਰ

75. ਪਿੰਡ ਦੇ ਸਕੂਲ ਵਿਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਦੱਸੇ ਗਏ ਹਨ :

- (1) 350
- (2) 250
- (3) 1000
- (4) 150

Level-2/252

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪੈਰ੍ਹੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਪੁੱਛੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ (76-80) ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਉ :

'ਗੋਬਿੰਦ ਰਾਏ ਜੀ ਨੇ ਵਿੱਦਿਆ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਫੌਜੀ ਸਿੱਖਿਆ ਵੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ। ਸ਼ੁਰੂ ਜਵਾਨੀ ਵਿੱਚ ਹੀ ਆਪ ਨੇ ਜ਼ਾਲਮਾਂ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਲੜਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤਾ। ਆਨੰਦਪੁਰ ਵਿੱਚ ਆਪ ਨੇ ਸੰਨ 1699 ਦੀ ਵਿਸਾਖੀ ਵਾਲੇ ਦਿਨ ਪੰਜ ਪਿਆਰਿਆਂ ਨੂੰ ਅੰਮ੍ਰਿਤ ਛਕਾ ਕੇ ਖਾਲਸਾ ਪੰਥ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੱਤਾ। ਇਹ ਪੰਜ ਪਿਆਰੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਜਾਤਾਂ ਦੇ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਾਂਤਾਂ ਦੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਸਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਕੋਮੀ ਏਕਤਾ ਬਾਰੇ ਆਪ ਦੀ ਦੂਰ-ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦਾ ਗਿਆਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪੰਜ ਪਿਆਰਿਆਂ ਦੇ ਹੱਥੋਂ ਆਪ ਨੇ ਵੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤ ਛਕਿਆ ਅਤੇ ਆਪਣਾ ਨਾਮ ਗੋਬਿੰਦ ਰਾਏ ਤੋਂ ਬਦਲ ਕੇ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਰੱਖ ਲਿਆ। ਸਿੰਘ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'ਸ਼ੇਰ'। ਆਪ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਮੇਰੇ ਸਿੱਖ ਹੁਣ ਸ਼ੇਰਾਂ ਵਾਂਗ ਰਹਿਣਗੇ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਇਹ ਵੀ ਉਚਾਰਿਆ ਕਿ ਚਿੜੀਆਂ ਇਕੱਠੀਆਂ ਹੋ ਕੇ ਜ਼ਾਲਮ ਬਾਜ਼ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ :

ਚਿੜੀਆਂ ਕੋਲੋਂ ਬਾਜ਼ ਤੁੜਵਾਉਂ
ਤੁਥੇ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਨਾਮ ਕਹਾਉਂ।

ਮੁਗਲ ਹਕੂਮਤ ਨੂੰ ਗੁਰੂ ਜੀ ਦੀ ਵੱਧ ਰਹੀ ਤਾਕਤ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗਾ, ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਚਿੰਤਾ ਲੱਗੀ। ਉਸ ਨੇ ਗੁਰੂ ਜੀ ਦੀ ਵਧਦੀ ਤਾਕਤ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਫੌਜ ਅਨੰਦਪੁਰ ਵੱਲ ਭੇਜ ਦਿੱਤੀ। ਫੌਜ ਨੇ ਅਨੰਦਪੁਰ ਨੂੰ ਘੇਰਾ ਪਾ ਲਿਆ। ਆਖਰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਹੋਇਆ ਕਿ ਗੁਰੂ ਜੀ ਅਨੰਦਪੁਰ ਛੱਡ ਜਾਣ ਤਾਂ ਫੌਜ ਉਨ੍ਹਾਂ ਉੱਤੇ ਹਮਲਾ ਨਹੀਂ ਕਰੇਗੀ। ਪਰ ਜਦ ਗੁਰੂ ਜੀ ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰ ਅਤੇ ਸੰਗਤਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਅਨੰਦਪੁਰ ਤੋਂ ਜਾ ਰਹੇ ਸਨ, ਤਾਂ ਮੁਗਲ ਫੌਜ ਨੇ ਅਚਾਨਕ ਆਪ ਉੱਤੇ ਹਮਲਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ। ਗੁਰੂ ਜੀ ਦੇ ਸੰਗ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਗ੍ਰੰਥ ਵੀ ਸਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕਈ ਪੁਸਤਕਾਂ, ਪੁਰਾਣੇ ਭਾਰਤੀ ਗ੍ਰੰਥਾਂ ਦਾ ਅਨੁਵਾਦ ਵੀ ਸਨ। ਇਹ ਸਾਰੇ ਗ੍ਰੰਥ ਸਰਸਾ ਨਦੀ ਵਿੱਚ ਰੁੜ੍ਹ ਗਏ। ਗੁਰੂ ਜੀ ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰ ਅਤੇ ਕੁਝ ਸਿੱਖਾਂ ਸਮੇਤ ਚਮਕੌਰ ਦੀ ਗੜ੍ਹੀ ਵਿੱਚ ਆ ਗਏ। ਇਸ ਗੜ੍ਹੀ ਨੂੰ ਵੀ ਮੁਗਲ ਫੌਜ ਨੇ ਘੇਰ ਲਿਆ। ਇੱਥੇ ਬੜੀ ਭਾਰੀ ਲੜਾਈ ਹੋਈ। ਗੁਰੂ ਜੀ ਦੇ ਦੋਵੇਂ ਵੱਡੇ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦੇ ਬਾਬਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਬਾਬਾ ਜੁਝਾਰ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਸਿੱਖ ਇਥੇ ਸ਼ਹੀਦ ਹੋ ਗਏ।

ਆਖਰ ਪੰਜ ਸਿੱਖ ਹੀ ਗੁਰੂ ਜੀ ਦੇ ਪਾਸ ਰਹਿ ਗਏ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਇਕੱਠੇ ਹੋ ਕੇ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤੀ ਕਿ ਗੁਰੂ ਜੀ ਰਾਤ ਦੇ ਹਨੇਰੇ ਵਿੱਚ ਗੜ੍ਹੀ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਜਾ ਕੇ ਪੰਥ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕਰਨ। ਗੁਰੂ ਜੀ ਨੇ ਸੰਗਤ ਦੀ ਬੇਨਤੀ ਪ੍ਰਵਾਨ ਕਰ ਲਈ ਤੇ ਗੜ੍ਹੀ ਤੋਂ ਚਲੇ ਗਏ।

ਇਸ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਗੁਰੂ ਜੀ ਦਾ ਜਨਵਾਦ ਵਿੱਚ ਕਿਤਨਾ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਸੀ। ਆਪ ਗੜ੍ਹੀ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲ ਕੇ, ਲੱਖੀ ਦੇ ਜੰਗਲ ਵਿੱਚੋਂ ਦੀ ਹੁੰਦੇ ਹੋਏ ਦਮਦਮਾ ਸਾਹਿਬ ਪਹੁੰਚ ਗਏ। ਪਰ ਇਸ ਲੰਬੀ ਯਾਤਰਾ ਦੇ ਵਿਚਾਲੇ ਆਪ ਦੇ ਪਰਿਵਾਰ ਨੂੰ ਆਪ ਤੋਂ ਵਿੱਛੜਨਾ ਪਿਆ। ਆਪ ਦੇ ਦੋਵੇਂ ਛੋਟੇ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦੇ ਬਾਬਾ ਜੋਰਾਵਰ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਫਤਿਹ ਸਿੰਘ ਦੁਸ਼ਮਣ ਦੇ ਕਬਜ਼ੇ ਵਿੱਚ ਆ ਗਏ। ਹਾਕਮ ਨੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਧਰਮ ਬਦਲਣ ਲਈ ਕਿਹਾ, ਪਰ ਉਹ ਆਪਣੇ

ਧਰਮ ਦੇ ਪੱਕੇ ਰਹੇ। ਹਾਕਮ ਨੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਨੀਹਾਂ ਵਿੱਚ ਚਿਣ ਕੇ ਸਰਹਿੰਦ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹੀਦ ਕਰ ਦਿੱਤਾ।

ਇਸ ਸ਼ਹੀਦੀ ਦੀ ਖ਼ਬਰ ਜਦ ਗੁਰੂ ਜੀ ਨੂੰ ਮਿਲੀ ਤਾਂ ਵੀ ਆਪ ਅਡੋਲ ਚਿੱਤ ਹੀ ਰਹੇ। ਆਪ ਸਾਰੇ ਪੰਥ ਨੂੰ ਹੀ ਆਪਣੇ ਬੱਚੇ ਸਮਝਦੇ ਸਨ ਅਤੇ ਕਹਿੰਦੇ ਸਨ :

"ਚਾਰ ਮੂਏ ਤੋਂ ਕਿਆ ਹੁਆ, ਜੀਵਤ ਕਈ ਹਜ਼ਾਰ।"

ਮੁਗਲ ਫੌਜ ਅਤੇ ਸਰਹਿੰਦ ਦੇ ਸੂਬੇਦਾਰ ਦੀਆਂ ਵਧੀਕੀਆਂ ਬਾਰੇ ਆਪ ਨੇ ਮੁਗਲ ਬਾਦਸ਼ਾਹ ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ ਨੂੰ ਇੱਕ ਚਿੱਠੀ ਲਿਖੀ। ਇਹ ਫ਼ਾਰਸੀ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ 'ਜਫ਼ਰ-ਨਾਮਾ' (ਜਿੱਤ ਦਾ ਪੱਤਰ) ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਫਿਰ ਆਪ ਨੇ ਦੱਖਣ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਕੀਤੀ। ਦੱਖਣ ਵਿੱਚ ਹੀ ਗੁਰੂ ਜੀ ਨਾਲ ਬੰਦਾ ਬਹਾਦਰ ਦੀ ਮੁਲਾਕਾਤ ਹੋਈ, ਜੋ ਆਪ ਦਾ ਸਿੱਖ ਬਣ ਗਿਆ। ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਉਹ ਬੰਦਾ ਬਹਾਦਰ ਦੇ ਨਾਮ ਨਾਲ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਹੋਇਆ। ਗੁਰੂ ਜੀ ਨੇ ਉਸ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਪੰਜ ਤੀਰ ਦੇ ਕੇ ਪੰਜਾਬ ਵੱਲ ਤੋਰ ਦਿੱਤਾ। ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਗੁਰੂ ਜੀ ਨੰਦੇੜ ਵਿਖੇ ਪਰਲੋਕ ਸਿਧਾਰ ਗਏ। ਉਸ ਅਸਥਾਨ ਨੂੰ ਗੁਰੂਦੁਆਰਾ ਹਜ਼ੂਰ ਸਾਹਿਬ 'ਸੱਚਖੰਡ' ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।

76. 'ਜਫ਼ਰ-ਨਾਮਾ' ਦੀ ਰਚਨਾ ਕਿਹੜੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ :

- (1) ਬੰਗਾਲੀ (2) ਪੰਜਾਬੀ
- (3) ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ (4) ਫ਼ਾਰਸੀ

77. ਗੁਰੂਦੁਆਰਾ ਹਜ਼ੂਰ ਸਾਹਿਬ 'ਸੱਚਖੰਡ' ਕਿੰਨਵੇਂ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਯਾਦ ਵਿਚ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ :

- (1) ਪੰਜਵੇਂ (2) ਤੀਸਰੇ
- (3) ਦਸਵੇਂ (4) ਅੱਠਵੇਂ

78. 'ਖਾਲਸਾ ਪੰਥ' ਦੀ ਨੀਹ ਕਿਹੜੇ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਨੇ ਰੱਖੀ ਸੀ :

- (1) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ
- (2) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਨੇ
- (3) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ
- (4) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਨੇ

79. ਸਰਹਿੰਦ ਵਿਖੇ ਨੀਹਾਂ ਵਿਚ ਚਿਣ ਕੇ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਹੀਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ :

- (1) ਬਾਬਾ ਜੋਰਾਵਰ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਬਾਬਾ ਫਤਿਹ ਸਿੰਘ ਜੀ ਨੂੰ
- (2) ਬੰਦਾ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਨੂੰ
- (3) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਨੂੰ
- (4) ਬਾਬਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਬਾਬਾ ਜੁਝਾਰ ਸਿੰਘ ਜੀ ਨੂੰ

80. ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮੁਗਲ ਬਾਦਸ਼ਾਹ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦਾ ਸਮਕਾਲੀ ਸੀ :

- (1) ਹਮਾਯੂੰ (2) ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ
- (3) ਅਕਬਰ (4) ਬਾਬਰ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪੈਰ੍ਹੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਪੁੱਛੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ (81-85) ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਉ :

ਰਾਜਸਥਾਨ ਵਿੱਦਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵੀ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਹੈ। ਰਾਜਸਥਾਨ ਵਿਸ਼ਵਵਿਦਿਆਲਾ ਏਸ਼ੀਆ ਦੇ ਵੱਡੇ ਵਿਸ਼ਵਵਿਦਿਆਲਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਗਿਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੈਪੁਰ ਸੰਸਕ੍ਰਿਤ ਦਰਸ਼ਨ, ਜੋਤਿਸ਼, ਆਦਿ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੇਂਦਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਵਨਸਥਲੀ ਵਿਸ਼ਵਵਿਦਿਆਲਾ ਇਸਤਰੀ ਵਿੱਦਿਆ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਕੇਂਦਰ ਹੈ। ਜੋਧਪੁਰ ਦਾ ਖੇਤੀ ਵਿਸ਼ਵਵਿਦਿਆਲਾ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਹੈ। ਉਦੈਪੁਰ ਵਿੱਚ ਵੀ ਸਥਾਨਕ ਵਿਸ਼ਵਵਿਦਿਆਲਾ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਰਾਜਾਂ ਵਾਂਗ ਇੱਥੇ ਵੀ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬਰਫ਼ ਹੈ। ਜੈਪੁਰ ਅਤੇ ਬੀਕਾਨੇਰ ਵਿੱਚ ਡਾਕਟਰੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਦੇ ਮਹਾਂਵਿਦਿਆਲੇ ਹਨ।

ਉਦੈਪੁਰ ਵਿੱਚ ਸਾਹਿਤ ਦੀ ਉੱਨਤੀ ਲਈ ਸਾਹਿਤ ਅਕਾਦਮੀ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਜੈਪੁਰ ਵਿਖੇ ਉੱਚੇ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਪੁਸਤਕਾਂ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਰਾਜਸਥਾਨ ਗ੍ਰੰਥ ਅਕਾਦਮੀ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ। ਸਾਹਿਤਕਾਰਾਂ ਨੇ ਵੀ ਆਪਣੀਆਂ ਰਚਨਾਵਾਂ ਨਾਲ ਰਾਜਸਥਾਨ ਨੂੰ ਭਾਗ ਲਾਇਆ ਹੈ। ਭਗਵਾਨ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਜੀ ਦੀ ਉਪਾਸਕ ਮੀਰਾਂ ਬਾਈ ਜੀ ਰਾਜਸਥਾਨ ਦੀ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਸਮੁੱਚੇ ਹਿੰਦੀ ਸਾਹਿਤ ਦੀ ਅਮਰ ਕਵਿੱਤਰੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਵੀਰਗਾਥਾ ਕਾਲ ਵਿੱਚ ਚੰਦਰਬਰਦਾਈ ਜੀ ਵਰਗੇ ਵੱਡੇ ਕਵੀ ਹੋਏ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਰਾਜ ਰਾਸੇ ਦੀ ਰਚਨਾ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਪਲਟੂ, ਮੀਰਾਂ, ਸੁੰਦਰ ਦਾਸ, ਦਾਦੂ ਦਇਆਲ, ਪੀਪਾ, ਧੰਨਾ, ਸਹਿਜੋਬਾਈ ਅਤੇ ਦਯਾਬਾਈ ਆਦਿ ਸੰਤਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਵੀ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਹਨ।

ਰਾਜਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਅਨੇਕ ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੋਹਾ, ਅਬਰਕ, ਤਾਂਬਾ, ਸੰਗਮਰਮਰ, ਹੀਰੋ, ਜਵਾਰਹਾਤ, ਜਿਸਤ, ਸ਼ੀਸ਼ਾ, ਕੋਇਲਾ ਆਦਿ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਹਨ। ਸਾਂਭਰ ਦੀ ਝੀਲ ਦੇ ਖਾਰੇ ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਲੂਣ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਲਾ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇਹ ਰਾਜ ਉਸਾਰੀ ਕਲਾ, ਮੂਰਤੀ ਕਲਾ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਕਲਾ ਦਾ ਮੋਹਰੀ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਜੈਪੁਰ, ਸਾਂਗਾਨੇਰ, ਬਾਡਮੇਰ ਅਤੇ ਜੋਧਪੁਰ ਦਾ ਰੰਗਾਈ ਛਪਾਈ ਦਾ ਕੰਮ, ਹਾਥੀਦੰਦ ਤੇ ਨੱਕਾਸ਼ੀ ਦਾ ਕੰਮ, ਪੱਚੀਕਾਰੀ, ਸੋਨੇ ਚਾਂਦੀ ਦੇ ਗਹਿਣਿਆਂ ਦੇ ਜੜਤ ਦੇ ਕੰਮ, ਗੋਟੇ ਕਿਨਾਰੀ ਦਾ ਕੰਮ, ਚਮੜੇ ਦਾ ਕੰਮ, ਸੰਗਮਰਮਰ ਅਤੇ ਕਾਲੇ ਪੱਥਰ ਦੀਆਂ ਮੂਰਤੀਆਂ ਦਾ ਕੰਮ, ਕੱਚ ਉਦਯੋਗ, ਲੋਹਾ ਉਦਯੋਗ ਕਾਗਜ਼ ਅਤੇ ਚਮੜਾ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇਹ ਰਾਜ ਵਿਕਸਿਤ ਅਤੇ ਮਸ਼ਹੂਰ ਹੈ।

ਏਥੇ ਤੀਆਂ ਅਤੇ ਗਣਗੋਰ ਦੇ ਮੇਲੇ ਲਗਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਅਣਗਿਣਤ ਨਰ ਨਾਰੀ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਆਨੰਦ ਮਾਣਦੇ ਹਨ। ਊਠ ਦੀ ਸਵਾਰੀ, ਅਲਗੋਜਿਆਂ ਅਤੇ ਰਾਵਣ ਹੱਥਾਂ ਦੀ ਮਿੱਠੀ ਸ਼ਰੀਲੀ ਆਵਾਜ਼ ਨਾਰੀ ਗੀਤਾਂ ਅਤੇ ਲੋਦੇ ਗੀਤਾਂ ਦੀ ਭਰਮਾਰ, ਗੀਂਦੜ ਦੀ ਖੇਡ, ਹਾਥੀ ਦੀ ਸਵਾਰੀ, ਪੋਲੇ ਮੈਚ ਆਦਿ ਰਾਜਸਥਾਨੀ ਲੋਕ ਜੀਵਨ ਦੀਆਂ ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਝਾਕੀਆਂ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਰਾਜਸਥਾਨ ਭਾਰਤ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਕਸਿਤ ਅਤੇ ਦਰਸ਼ਨੀ ਰਾਜ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਡੇ ਨਾਲ ਲਗਦਾ ਗੁਆਂਢੀ ਵੀ ਹੈ। ਦੋਹਾਂ ਰਾਜਾਂ ਵਿੱਚ ਆਪਸੀ ਰਿਸ਼ਤਿਆਂ ਨਾਤਿਆਂ ਦੀ ਵੀ ਸਾਂਝ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਸਾਨੂੰ ਰਾਜਸਥਾਨ ਦੀ ਸੈਰ ਵੀ ਜ਼ਰੂਰ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

81. ਰਾਜਸਥਾਨ ਵਿਚ ਕਿਹੜੀ ਝੀਲ ਦੇ ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਲੂਣ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ :

- (1) ਪਿਛੋਲਾ (2) ਡਲ
(3) ਸੁਖਨਾ (4) ਸਾਂਭਰ

82. ਇਸ ਪੈਰ੍ਹੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਰਾਜਸਥਾਨ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਰਿਹਾ ਹੈ :

- (1) ਭਗਤ ਕਬੀਰ (2) ਚੰਦਰਬਰਦਾਈ
(3) ਧੰਨਾ ਭਗਤ (4) ਮੀਰਾਂ ਬਾਈ

83. ਰਾਜਸਥਾਨ ਦੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੈ :

- (1) ਬੀਕਾਨੇਰ (2) ਜੈਪੁਰ
(3) ਉਦੈਪੁਰ (4) ਜੋਧਪੁਰ

84. ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥ ਰਾਜਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਹੈ :

- (1) ਜਿਸਤ (2) ਸੋਨਾ
(3) ਕੋਇਲਾ (4) ਅਬਰਕ

85. ਰਾਜਸਥਾਨ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਹਿਰ ਜੋਤਿਸ਼ ਵਿੱਦਿਆ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੇਂਦਰ ਰਿਹਾ ਹੈ :

- (1) ਜੋਧਪੁਰ (2) ਬੀਕਾਨੇਰ
(3) ਜੈਪੁਰ (4) ਉਦੈਪੁਰ

86. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿੱਪੀ ਵਿਚ ਲਗਾਖਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ :

- (1) ਦਸ (2) ਤਿੰਨ
(3) ਪੈਂਤੀ (4) ਬਿਆਲੀ

87. ਜਿਹੜੇ ਚਿੰਨ੍ਹ, ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਉਚਾਰਨ ਠੀਕ ਕਰਨ ਲਈ ਲਗਾਂ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ ਜਾਂ ਨਾਲ ਲਗਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ :

- (1) ਮਾਤਰਾ (2) ਲਗਾਖਰ
(3) ਪ੍ਰਤੀਕ (4) ਧੁਨੀ

88. ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ, ਵਾਕ ਵਿਚ ਆ ਕੇ ਗਮੀ, ਖੁਸ਼ੀ ਜਾਂ ਅਸਚਰਜ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ, ਉਹ ਅਖਵਾਉਂਦੇ ਹਨ :

- (1) ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ (2) ਕਿਰਿਆ
(3) ਵਿਸਮਿਕ (4) ਪੁਲਿੰਗ

89. ਗੁਰਮੁਖੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਵਿਚ 'ਙ' ਕਿੰਨਵਾਂ ਅੱਖਰ ਹੈ :

- (1) ਇੱਕੀਵਾਂ (2) ਦਸਵਾਂ
(3) ਅੱਠਵਾਂ (4) ਸਤਾਈਵਾਂ

90. 'ਨੇ, ਨੂੰ, ਤੋਂ, ਦੀ, ਤੱਕ' ਆਦਿ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ :

- (1) ਯੋਜਕ (2) ਸੰਬੰਧ ਕਾਰਕ
(3) ਪੜਨਾਂਵ (4) ਸੰਬੰਧਕ

भाग - III/PART - III

भाषा - II(उर्दू) /LANGUAGE - II (URDU)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए :

61. 'चारچاند लगा' का کیا معنی ہے؟	64. لفظ 'میراثی' کے کیا معنی ہیں؟
(1) نمائش کرنا	(1) مرثیہ لکھنے والا
(2) آراستہ کرنا	(2) مرثیہ کی جمع
(3) خوبصورتی بڑھانا	(3) افسوس کرنے والا
(4) نمایاں ہونا	(4) خاندانی پیشہ ور گویا
62. میری بات سن رکھو بچوں ضرور بہت روؤ گے مجھ سے ہو گے جو دور اس شعر میں کس سے دور ہونے پر رونے کے لئے کہا ہے؟	65. زبان کے متعلق سوداگر نے کیا بات کہی؟
(1) علم سے	(1) انسان کی زبان ہی آگ ہے
(2) دولت سے	(2) اردو زبان ہماری
(3) اخلاق سے	(3) پھولوں کی جیسی کیاری
(4) قلم سے	(4) اردو ہے جس کا نام
63. لفظ 'عام' کی جمع کیا ہے؟	66. بوعلی ابن سینا کی کتاب 'القانون' کا تعلق کس سے ہے؟
(1) عموماً	(1) طب
(2) عوام	(2) فلسفہ
(3) عمومی	(3) قانون
(4) اقوام	(4) سیاست

67. ابن سینا نے فلکیات کی تعلیم کس سے حاصل کی؟

(1) البرونی

(2) ابونصر عراقی

(3) عبداللہ الفاتلی

(4) ابوسعید

70. کونین کی گولیاں کس چیز سے بنائی جاتی ہیں؟

(1) سنکونا کی چھال سے

(2) نیم کی چھال سے

(3) ارجن کی چھال سے

(4) برگد کی چھال سے

68. شعار کے کیا معنی ہیں؟

(1) شعر کی جمع

(2) کرن

(3) طور طریقہ

(4) چمک

71. عُسرت کے معنی کیا ہیں؟

(1) خصلت

(2) عشرت

(3) عفت

(4) تنگ دستی

69. کس خاتون گلوکارہ کو بھارت رتن اعزاز حاصل ہے؟

(1) بیگم اختر

(2) ایم۔ ایس۔ سبالکشی

(3) کشوری امونکر

(4) رسولن بائی

72. کس جانور کو موقع پرست کہا گیا؟

(1) خرگوش

(2) گیدڑ

(3) چمگادڑ

(4) شیر

76. حکومت ہند نے مشتاق علی کی خدمت کے اعتراف میں کون سا اعزاز دیا؟

(1) ارجن ایوارڈ

(2) کھیل رتن

(3) پدم شری

(4) پدم بھوشن

77. 'مرچ نامہ' کیا ہے؟

(1) مضمون

(2) سفر نامہ

(3) انشائیہ

(4) افسانہ

78. مندرجہ ذیل میں کون محاورہ ہے؟

(1) ابھی دلی دور ہے

(2) جیسی کرنی ویسی بھرنی

(3) اوسان خطا ہونا

(4) مان نہ مان میں تیرا مہمان

73. دیویندر ستیا رتھی کہاں پیدا ہوئے تھے؟

(1) پنجاب

(2) اتر پردیش

(3) دہلی

(4) راجستھان

74. 'فتنہ' کا مونث کیا ہے؟

(1) فتنی

(2) متغی

(3) فتنین

(4) فاحشہ

75. 'عمورتوں کا درجہ' نظم کس کی تخلیق ہے؟

(1) اقبال

(2) حالی

(3) سرسید

(4) شفیع الدین نیر

82. مندرجہ ذیل میں ضمیر غائب کی مثال کون ہے؟

(1) میں

(2) تم

(3) وہ

(4) ہم سب

83. بابونورنگھ کا تعلق کس صوبے سے تھا؟

(1) اتر پردیش سے

(2) بہار سے

(3) دہلی سے

(4) مدھیہ پردیش سے

84. وہ فعل جس کا فاعل معلوم نہ ہو، اسے کیا کہتے ہیں؟

(1) فعل معروف

(2) اسم مفعول

(3) اسم فاعل

(4) فعل مجہول

79. بہادر شاہ ظفر کا انتقال کب ہوا؟

(1) 1862

(2) 1885

(3) 1869

(4) 1857

80. 'تراوش' کے کیا معنی ہیں؟

(1) تربت ہونا

(2) ٹپکنا

(3) تروتازہ ہونا

(4) ادس کی بوندیں

81. مندرجہ ذیل میں اسم مصغر کی مثال کون ہے؟

(1) تلوار

(2) باغ

(3) صندوقچہ

(4) خوبصورت

88. نظم 'ابر بہار' کس نے لکھا ہے؟

- (1) چکبست
- (2) تلوک چند محروم
- (3) ہری چند اختر
- (4) نظیر اکبر آبادی

89. مندرجہ ذیل میں کون رموزِ اوقاف نہیں ہے؟

- (1) سکتہ
- (2) توسین
- (3) رابطہ
- (4) مصوتہ

90. 'وہ صبح کبھی تو آئے گی' کس کے گیت کا ایک مصرعہ ہے؟

- (1) ساحر لدھیانوی
- (2) کیفی اعظمی
- (3) راجا مہدی علی خاں
- (4) فیض احمد فیض

85. ہائےِ منتفی کا استعمال کہاں ہوتا ہے؟

- (1) لفظ کے آخر میں
- (2) لفظ کے شروع میں
- (3) لفظ کے درمیان میں
- (4) ان میں سے کہیں نہیں

86. 'چوں چوں بیگم' کس کا افسانہ ہے؟

- (1) جیلانی بانو
- (2) عصمت چغتائی
- (3) واجدہ تبسم
- (4) شفیقہ فرحت

87. 'تاج محلِ محبت کی آنکھ سے نکلا ہوا ایک آنسو ہے' یہ کس کا جملہ ہے؟

- (1) ساحر لدھیانوی
- (2) ربندر ناتھ ٹیگور
- (3) اربندو
- (4) شاہجہاں

महत्त्वपूर्ण/Important

भाग - IV : गणित एवं विज्ञान अथवा सामाजिक अध्ययन
अर्थात् IV(a) अथवा IV(b) में से एक ही भाग के प्रश्न
हल करने हैं।

Part - IV : Mathematics and Science or
Social Studies i.e. IV(a) or IV(b). Do *only*
one part.

गणित एवं विज्ञान : IV(a)

अभ्यर्थियों को प्रश्न 91 से 150 हल करने हैं।

Mathematics and Science : IV(a)

Candidates have to do questions from
91 to 150 from this part i.e. –

IV(a) (Mathematics and Science).

गणित एवं विज्ञान :

(33)

D

Mathematics and Science :

अभ्यर्थियों को प्रश्न 91 से 150 भाग - IV(a) (गणित एवं विज्ञान) से हल करने हैं।

Candidates have to do questions from 91 to 150 from Part - IV(a) (Mathematics and Science).

भाग - IV(a)/PART - IV(a)

गणित एवं विज्ञान/MATHEMATICS & SCIENCE

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

Direction : Answer the following questions by selecting the most appropriate option.

91. वरसात के दिनों में जल पर बनी तेल फिल्म रंगीन दिखने का कारण है

- (1) प्रकाश का विक्षेपण
- (2) प्रकाश का व्यतिकरण
- (3) प्रकाश का अवशोषण
- (4) प्रकाश का प्रकीर्णन

92. किसी अणु में किसी समूह के प्रतिस्थापन के कारण किसी पराबैंगनी अवशोषण बैंड के अवशोषण तरंगदैर्घ्य के मान में कमी को कहते हैं

- (1) बणोत्कर्षी विस्थापन
- (2) हाइपोक्रोमिक विस्थापन
- (3) हिप्सोक्रोमिक विस्थापन
- (4) हाइपरक्रोमिक विस्थापन

93. किस पदार्थ की चुम्बकीय पारगम्यता अधिकतम है ?

- (1) प्रतिचुम्बकीय
- (2) अनुचुम्बकीय
- (3) लौहचुम्बकीय
- (4) उपरोक्त सभी

94. कॉफी पौधे के किस भाग से प्राप्त होती है ?

- (1) जड़
- (2) पत्ती
- (3) तना
- (4) बीज

91. The oil film deposited over water surface during rainy days seems to be coloured due to

- (1) Dispersion of Light
- (2) Interference of Light
- (3) Absorption of Light
- (4) Scattering of Light

92. The decrease in the value of absorption wavelength in UV band due to substitution in a molecule is called

- (1) Bathochromic shift
- (2) Hypochromic shift
- (3) Hypsochromic shift
- (4) Hyperchromic shift

93. Magnetic Permeability of which substance is maximum ?

- (1) Diamagnetic
- (2) Paramagnetic
- (3) Ferromagnetic
- (4) All of these

94. Coffee is obtained from which part of the plant ?

- (1) Root
- (2) Leaf
- (3) Stem
- (4) Seed

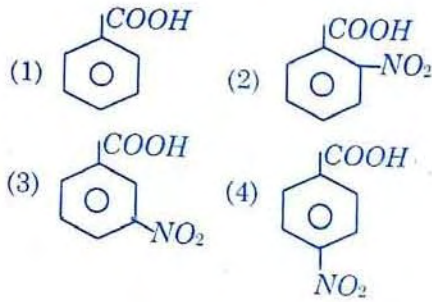
Level-2/252

P. T. O.

D

(34)

95. निम्नलिखित में से कौन सर्वाधिक अम्लीय है ?



96. निम्नलिखित में से किस कोशिकांग का अन्य नाम 'पलाड़े कण' भी है ?

- (1) लाइसोसोम
- (2) राइबोसोम
- (3) अन्तर्द्रव्यी जालिका
- (4) केन्द्रिका

97. निम्नलिखित में से कौन-से दोष के कारण क्रिस्टल का घनत्व कम होता है ?

- (1) फ्रेंकेल
- (2) शाट्की
- (3) अन्तराकाशी
- (4) 'एफ केन्द्र'

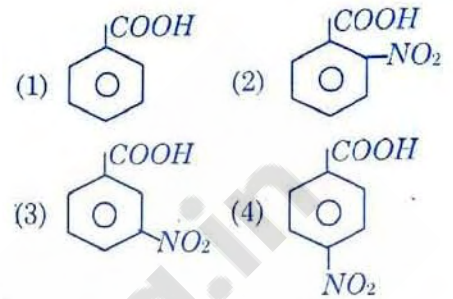
98. मोलस्क में किस प्रकार का विदलन पाया जाता है ?

- (1) सर्पिल
- (2) अरीय
- (3) द्विपार्श्व
- (4) इनमें से कोई नहीं

99. प्रतिन्यूक्लिऑन बंधन ऊर्जा किसके लिए अधिकतम होती है ?

- (1) ${}^2_4\text{He}$
- (2) ${}^{56}_{26}\text{Fe}$
- (3) ${}^{141}_{56}\text{Ba}$
- (4) ${}^{235}_{92}\text{U}$

95. Which of the following is most acidic ?



96. 'Palade particles' is another name of which of the following cell organelles ?

- (1) Lysosomes
- (2) Ribosomes
- (3) Endoplasmic Reticulum
- (4) Centrosome

97. Which of the following defect causes decrease in density of the crystal ?

- (1) Frankel
- (2) Schottky
- (3) Interstitial
- (4) 'F centre'

98. In mollusca which type of cleavage is found ?

- (1) Spiral
- (2) Radial
- (3) Bilateral
- (4) None of these

99. Binding Energy per nucleon is maximum in

- (1) ${}^2_4\text{He}$
- (2) ${}^{56}_{26}\text{Fe}$
- (3) ${}^{141}_{56}\text{Ba}$
- (4) ${}^{235}_{92}\text{U}$

100. 'देवदार' सम्बन्धित है

- (1) एकबीजपत्री पादप से
- (2) द्विबीजपत्री पादप से
- (3) अनावृतबीजी पादप से
- (4) टेरीडोफाइट से

101. अधोलिखित अभिक्रियाओं में किसमें धातु अपचयित होता है ?

- (1) $[Fe(CN)_4]^{4-} \rightarrow [Fe(CN)_6]^{3-}$
- (2) $MnO_4^- \rightarrow MnO_2$
- (3) $MnO_4^{2-} \rightarrow MnO_4^-$
- (4) $Cr_2O_7^{2-} \rightarrow CrO_4^{2-}$

102. पोषक जीव में डी एन ए में बाहरी डी एन ए के स्थानान्तरण की तकनीक कहलाती है

- (1) ब्लॉटिंग तकनीक
- (2) पुनर्योजी डी एन ए तकनीक
- (3) जीन क्लोनिंग तकनीक
- (4) पी सी आर तकनीक

103. जब एक प्रकाश तरंग वायु से पानी में जाती है, तो उसका कौन-सा गुण अपरिवर्तित रहता है ?

- (1) आवृत्ति
- (2) वेग
- (3) तरंगदैर्घ्य
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

100. 'Deodar' belongs to

- (1) Monocotyledon
- (2) Dicotyledon
- (3) Gymnosperm
- (4) Pteridophyta

101. In which of the following reactions the metal is reduced ?

- (1) $[Fe(CN)_4]^{4-} \rightarrow [Fe(CN)_6]^{3-}$
- (2) $MnO_4^- \rightarrow MnO_2$
- (3) $MnO_4^{2-} \rightarrow MnO_4^-$
- (4) $Cr_2O_7^{2-} \rightarrow CrO_4^{2-}$

102. Technique for transferring foreign DNA into a host organisms DNA is known as

- (1) Blotting technique
- (2) Recombinant DNA technology
- (3) Gene cloning technique
- (4) PCR technique

103. When a light wave travels from air to water, then which property remain unchanged ?

- (1) Frequency
- (2) Velocity
- (3) Wavelength
- (4) None of the above

104. तारों के टिमटिमाने का कारण है

- (1) वायुमंडलीय जल बूंदों द्वारा प्रकाश का विक्षेपण
- (2) वायुमंडल में परिवर्ती अपवर्तनांकों की विभिन्न परतों द्वारा प्रकाश का अपवर्तन
- (3) वायुमंडलीय धूल कणों द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन
- (4) वादलों द्वारा प्रकाश का आंतरिक परावर्तन

105. $Zn | Zn^{2+} || Cu^{2+} | Cu$, में होता है

- (1) जिंक का अपचयन
- (2) Cu का ऑक्सीकरण
- (3) Cu^{2+} का अपचयन
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

106. छद्म एक-अणुक अभिक्रिया का उदाहरण है

- (1) $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$
- (2) $PbCO_3 \rightarrow PbO + CO_2$
- (3) $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O \xrightarrow{H^+} C_6H_{12}O_6 + C_6H_{12}O_6$
ग्लूकोज फ्रक्टोज
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

107. गेस्ट्रिन करता है

- (1) पित्ताशय संकुचन का संदमन
- (2) जठर क्रिया का संदमन
- (3) जठर स्रावण का प्रेरण
- (4) पित्ताशय संकुचन को प्रेरित

104. Twinkling of stars is due to atmospheric

- (1) dispersion of light by water droplets
- (2) refraction of light by different layers of varying refractive indices
- (3) scattering of light by dust particles
- (4) internal reflection of light by clouds

105. In $Zn | Zn^{2+} || Cu^{2+} | Cu$, the following is correct

- (1) Zn undergoes reduction
- (2) Cu undergoes oxidation
- (3) Cu^{2+} undergoes reduction
- (4) None of the above

106. An example of Pseudo unimolecular reaction is

- (1) $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$
- (2) $PbCO_3 \rightarrow PbO + CO_2$
- (3) $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O \xrightarrow{H^+} C_6H_{12}O_6 + C_6H_{12}O_6$
Glucose Fructose
- (4) None of the above

107. Gastrin

- (1) Inhibits gall-bladder contraction
- (2) Inhibits gastric activity
- (3) Stimulates gastric secretion
- (4) Promotes contraction of gall-bladder

108. यदि हम दरवाजे के कब्जे पर तेल लगाते हैं, तो घर्षण-

- (1) बढ़ जायेगा
- (2) घट जायेगा
- (3) पूर्णतया समाप्त हो जायेगा
- (4) अपरिवर्तित रहेगा

109. अधोलिखित गैसों में किसका क्रान्तिक ताप उच्चतम है ?

- (1) He
- (2) O₂
- (3) CO₂
- (4) H₂

110. अम्ल जिसमें कार्बोक्सिलिक समूह नहीं है

- (1) पाइरुविक अम्ल
- (2) ऐलेनीन
- (3) सिनेमिक अम्ल
- (4) पिक्रिक अम्ल

111. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सुमेलित है ?

- (अ) घास-स्थल पारितंत्र की संख्या का पिरैमिड सीधा होता है।
- (ब) ताल पारितंत्र का जैवभार पिरैमिड उल्टा होता है।
- (स) ऊर्जा का पिरैमिड हमेशा सीधा होता है।
- (द) वन पारितंत्र में जैवभार का पिरैमिड उल्टा होता है।

सही उत्तर चुनिए

- (1) (अ) तथा (ब)
- (2) (अ), (ब) तथा (स)
- (3) (ब), (स) तथा (द)
- (4) (अ), (स) तथा (द)

108. If we apply oil on door hinges, the friction will

- (1) increase
- (2) decrease
- (3) disappear all together
- (4) remain unchanged

109. Which of the following gases has highest value of critical temperature ?

- (1) He
- (2) O₂
- (3) CO₂
- (4) H₂

110. The acid which does *not* contain carboxylic group is

- (1) Pyruvic acid
- (2) Alanine
- (3) Cinnamic acid
- (4) Picric acid

111. Which of the following statements are *correctly* matched ?

- (a) Pyramid of number in Grassland Ecosystem is upright.
- (b) Pyramid of Biomass in Pond Ecosystem is inverted.
- (c) Pyramid of Energy is always upright.
- (d) Pyramid of Biomass in Forest Ecosystem is inverted.

Choose the *correct* answer

- (1) (a) and (b)
- (2) (a), (b) and (c)
- (3) (b), (c) and (d)
- (4) (a), (c) and (d)

D

(38)

112. श्यानता का विमीय सूत्र है
- (1) $M^1 L^1 T^{-2}$
 - (2) $M^1 L^{-1} T^{-2}$
 - (3) $M^1 L^{-1} T^{-1}$
 - (4) $M^1 L^{-2} T^{-1}$
113. अर्द्धसूत्री विभाजन में किस प्रावस्था में जीन विनिमय होता है ?
- (1) युग्मपट्ट (जाइगोटीन) अवस्था में
 - (2) स्थूलपट्ट (पैकीटीन) अवस्था में
 - (3) डायकाइनेसिस अवस्था में
 - (4) तनुपट्ट (लेप्टोटीन) अवस्था में
114. अधोलिखित में से कौन-सा विद्युत्-चुम्बकीय तरंग का उदाहरण नहीं है ?
- (1) परावैगनी किरणें
 - (2) रेडियो तरंगें
 - (3) X-किरणें
 - (4) वायु में ध्वनि तरंगें
115. निम्नलिखित में से कौन-सा परमाणु दाता अशुद्धि है ?
- | | |
|--------|-------|
| (1) Al | (2) B |
| (3) Ga | (4) P |
116. नेत्र का वह भाग जो प्रकाश के गमन को नियंत्रित करता है, कहलाता है
- | | |
|--------------|------------|
| (1) आइरिस | (2) लेन्स |
| (3) कॉर्निया | (4) रेटिना |

112. Dimensional formula of viscosity is
- (1) $M^1 L^1 T^{-2}$
 - (2) $M^1 L^{-1} T^{-2}$
 - (3) $M^1 L^{-1} T^{-1}$
 - (4) $M^1 L^{-2} T^{-1}$
113. Crossing over takes place during which phase of meiosis ?
- (1) Zygotene stage
 - (2) Pachytene stage
 - (3) Diakinesis stage
 - (4) Leptotene stage
114. Which of the following is *not* an example of electromagnetic waves ?
- (1) Ultraviolet rays
 - (2) Radio waves
 - (3) X-rays
 - (4) Sound waves in air
115. Which among the following atom is donar impurity ?
- | | |
|--------|-------|
| (1) Al | (2) B |
| (3) Ga | (4) P |
116. Part of the eye which controls the light entering, is called as
- | | |
|------------|------------|
| (1) Iris | (2) Lens |
| (3) Cornea | (4) Retina |

117. पादपों में ऑक्सिन की सबसे अधिक सान्द्रता कहाँ होती है ?

- (1) वृद्धि करने वाले शीर्षभाग में
- (2) केवल जाइलम तथा फ्लोएम में
- (3) पत्तियों में
- (4) उक्त सभी में

118. बोरेक्स का सूत्र है

- (1) $Na_2B_4O_7 \cdot 5H_2O$
- (2) $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$
- (3) $Na_2B_4O_7 \cdot 3H_2O$
- (4) $Na_2B_4O_7 \cdot H_2O$

119. पादप कोशिका में जीवद्रव्यकुंचन का कारण है

- (1) बाहिःपरासरण (2) अंतःपरासरण
- (3) अवशोषण (4) पिनोसाइटो क्रिया

120. एक गैस ब्रोमीन जल को रंगहीन करती है परन्तु अमोनिकल सिल्वर नाइट्रेट से कोई क्रिया नहीं करती। वह गैस है

- (1) एथेन
- (2) ऐसीटिलीन
- (3) एथिलीन
- (4) मेथेन

117. In plants Auxin concentration is maximum at

- (1) growing apex
- (2) only in Xylem and Phloem
- (3) in leaves
- (4) all of these

118. Formula of Borax is

- (1) $Na_2B_4O_7 \cdot 5H_2O$
- (2) $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$
- (3) $Na_2B_4O_7 \cdot 3H_2O$
- (4) $Na_2B_4O_7 \cdot H_2O$

119. Plasmolysis in plant cell occurs due to

- (1) Exosmosis (2) Endosmosis
- (3) Absorption (4) Pinocytosis

120. A gas decolourises bromine water but does not react with ammoniacal silver nitrate solution. The gas is

- (1) Ethane
- (2) Acetylene
- (3) Ethylene
- (4) Methane

D

(40)

121. $\sqrt{72 + \sqrt{72 + \sqrt{72 + \dots \infty}}}$ का मान ज्ञात कीजिए

- (1) 6 (2) 8
(3) 9 (4) 12

122. दो संख्याओं का गुणनफल 48 है। उनके वर्गों का योगफल 100 है। इन दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिये

- (1) 14 (2) 16
(3) 19 (4) 24

123. $\frac{2}{10} + \frac{2}{1000} - \frac{2}{100} + \frac{2}{10000}$ का योगफल ज्ञात कीजिये

- (1) 0.1088 (2) 0.1288
(3) 1.0822 (4) 0.1822

124. किसी आयत की लम्बाई में 60% की वृद्धि की जाती है। उसकी चौड़ाई को कितने प्रतिशत घटाया जाये कि उसका क्षेत्रफल समान रहे ?

- (1) $37\frac{1}{2}\%$ (2) 60%
(3) 75% (4) 120%

121. Find the value of

$$\sqrt{72 + \sqrt{72 + \sqrt{72 + \dots \infty}}}$$

- (1) 6 (2) 8
(3) 9 (4) 12

122. The product of two numbers is 48. The sum of their squares is 100. Find the sum of these two numbers

- (1) 14 (2) 16
(3) 19 (4) 24

123. Find the sum of :

$$\frac{2}{10} + \frac{2}{1000} - \frac{2}{100} + \frac{2}{10000}$$

- (1) 0.1088 (2) 0.1288
(3) 1.0822 (4) 0.1822

124. The length of a rectangle is increased by 60%. By what percent would the width have to be decreased to maintain the same area ?

- (1) $37\frac{1}{2}\%$ (2) 60%
(3) 75% (4) 120%

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

125. यदि $a = \sqrt{5} - \sqrt{4}$, $b = \sqrt{7} - \sqrt{6}$ व $c = \sqrt{13} - \sqrt{12}$ है, तब

- (1) $a < b$ (2) $b > c$
(3) $b < c$ (4) $a < c$

126. यदि 17^{200} को 18 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल होगा

- (1) 1 (2) 2
(3) 16 (4) 17

127. 17 कार्डों पर 1 से 17 तक की संख्याएँ अंकित हैं। उन्हें एक डिब्बे में रखकर अच्छी प्रकार से मिलाया जाता है। एक व्यक्ति डिब्बे में से एक कार्ड निकालता है। उस कार्ड पर एक अभाज्य संख्या होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिये

- (1) $9/17$ (2) $17/9$
(3) $7/17$ (4) $17/7$

128. A, B और C ने एक कार 2,080 रु० में किराये पर ली तथा इसे क्रमशः 14 घण्टे, 16 घण्टे तथा 22 घण्टे प्रयोग में लिया। C को कितना देना पड़ेगा ?

- (1) 880 रु० (2) 1,280 रु०
(3) 1,040 रु० (4) 960 रु०

125. If $a = \sqrt{5} - \sqrt{4}$, $b = \sqrt{7} - \sqrt{6}$ and $c = \sqrt{13} - \sqrt{12}$, then

- (1) $a < b$ (2) $b > c$
(3) $b < c$ (4) $a < c$

126. If 17^{200} is divided by 18, then remainder is

- (1) 1 (2) 2
(3) 16 (4) 17

127. 17 cards numbered 1 to 17 are put in a box and mix thoroughly. A person draws a card from the box. Find the probability that the number on the card is a prime number

- (1) $9/17$ (2) $17/9$
(3) $7/17$ (4) $17/7$

128. A, B and C hired a car in Rs. 2,080 and used for 14 hours, 16 hours and 22 hours respectively. How much will C pay ?

- (1) Rs. 880 (2) Rs. 1,280
(3) Rs. 1,040 (4) Rs. 960

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

D

(42)

129. $\sqrt{8 \text{ का } 72\%} = ?$

- (1) 5.6 (2) 3.6
(3) 2.4 (4) 2.6

130. 81 और 719 के मध्य 5 से विभाजित सभी पूर्णांकों का योगफल होगा

- (1) 51800 (2) 50800
(3) 52800 (4) इनमें से कोई नहीं

131. 1,200 रुपये को A, B और C में इस प्रकार बाँटा गया है कि A का भाग B से 200 रु० अधिक है और C से 200 रु० कम है। B का भाग है

- (1) 400 रु० (2) 600 रु०
(3) 200 रु० (4) 100 रु०

132. "गणित सभ्यता का दर्पण है।" यह कथन गणित के किस मूल्य से सम्बन्धित है ?

- (1) सांस्कृतिक (2) अनुशासन संबंधी
(3) सामाजिक (4) उपरोक्त सभी

129. $\sqrt{72\% \text{ of } 8} = ?$

- (1) 5.6 (2) 3.6
(3) 2.4 (4) 2.6

130. The sum of all integers between 81 and 719 which are divisible by 5 is

- (1) 51800 (2) 50800
(3) 52800 (4) None of these

131. Rs. 1,200 is divided between A, B & C such that part of A is Rs. 200 more than B's part and Rs. 200 less than C's part. B's part is

- (1) Rs. 400 (2) Rs. 600
(3) Rs. 200 (4) Rs. 100

132. "Mathematics is the mirror of civilization." This statement corresponds to which value of maths ?

- (1) Cultural (2) Disciplinary
(3) Social (4) All of the above

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK



133. प्रथम तीन प्राकृत संख्याओं में से दो भिन्न अंक लेकर उनमें से एक अंक तीनों का अधिकतम होने की प्रायिकता है

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

134. गुणनफल $(x - 99)(x - 97) \dots (x - 3)(x - 1)$ में x^{49} का गुणांक है

- (1) -4900 (2) -2400
(3) -2500 (4) -98^2

135. $2.33 \times 2.33 + 0.33 \times 0.33 - 0.66 \times 2.33$ किसके बराबर है ?

- (1) 2.66 (2) 0.4
(3) 4 (4) 2

136. कोठारी कमीशन (1964-66) ने गणित के प्रचलित पाठ्यक्रम में निम्न कमियों में से किन कमियों को बताया है ?

- (i) गणित का वर्तमान पाठ्यक्रम अपूर्ण है।
(ii) इनमें क्रियात्मक तथा रचनात्मक कार्यों का अभाव है।
(iii) पाठ्यक्रम अति बोझिल है।

सही उत्तर चुनिए

- (1) (i) व (ii) (2) (i) व (iii)
(3) (ii) व (iii) (4) (i), (ii) व (iii)

133. Choosing two different numbers from first three natural numbers, the probability of one of the numbers to be maximum of three is

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

134. Coefficient of x^{49} in the product $(x - 99)(x - 97) \dots (x - 3)(x - 1)$ is

- (1) -4900 (2) -2400
(3) -2500 (4) -98^2

135. $2.33 \times 2.33 + 0.33 \times 0.33 - 0.66 \times 2.33$ is equal to

- (1) 2.66 (2) 0.4
(3) 4 (4) 2

136. Which of the following defects are pointed out by Kothari Commission (1964-66) in traditional curriculum of Mathematics ?

- (i) Present curriculum of mathematics is inadequate.
(ii) Lack of creative and constructive activities.
(iii) Curriculum is over packed.

Choose the **correct** answer

- (1) (i) & (ii) (2) (i) & (iii)
(3) (ii) & (iii) (4) (i), (ii) & (iii)

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

137. गणित की पाठ्यपुस्तक में विषयवस्तु का संगठन होना चाहिये
- (1) अध्यापक के अनुसार
 - (2) पाठ्यक्रम के अनुसार
 - (3) विद्यार्थियों के अनुसार
 - (4) इनमें से कोई नहीं
138. एक गाँव में स्त्री और पुरुषों का अनुपात 5 : 3 है। यदि स्त्रियों की संख्या पुरुषों की संख्या से 40 कम हो, तो स्त्री और पुरुषों की कुल संख्या है
- (1) 100
 - (2) 160
 - (3) 200
 - (4) 500
139. यदि $x + \frac{1}{x} = p$, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिये
- (1) p^2
 - (2) $p^2 + 2$
 - (3) $p^2 - 2$
 - (4) $p^2 - 4$

137. The organization of content in the textbook of Mathematics should be
- (1) According to teacher
 - (2) According to curriculum
 - (3) According to students
 - (4) None of these
138. In a village, ratio of men and women is 5 : 3. If women are 40 less than men, then sum of men and women is
- (1) 100
 - (2) 160
 - (3) 200
 - (4) 500
139. If $x + \frac{1}{x} = p$, then find the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$
- (1) p^2
 - (2) $p^2 + 2$
 - (3) $p^2 - 2$
 - (4) $p^2 - 4$

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

140. $\frac{1}{\sqrt{40} + \sqrt{20} + \sqrt{10} - \sqrt{80}}$ का मान बराबर है

- (1) $\frac{1}{70}(3\sqrt{10} + 2\sqrt{5})$
- (2) $\frac{1}{70}(3\sqrt{10} - 2\sqrt{5})$
- (3) $\frac{-1}{70}(3\sqrt{10} + 2\sqrt{5})$
- (4) $\frac{1}{70}(2\sqrt{5} - 3\sqrt{10})$

141. कोई धन 15 वर्ष 6 माह में तिगुना हो जाता है, तो कितने समय में यह दुगुना होगा ?

- (1) 6 वर्ष 9 माह
- (2) 7 वर्ष 9 माह
- (3) 8 वर्ष 3 माह
- (4) 9 वर्ष 6 माह

D

140. The value of $\frac{1}{\sqrt{40} + \sqrt{20} + \sqrt{10} - \sqrt{80}}$ is equal to

- (1) $\frac{1}{70}(3\sqrt{10} + 2\sqrt{5})$
- (2) $\frac{1}{70}(3\sqrt{10} - 2\sqrt{5})$
- (3) $\frac{-1}{70}(3\sqrt{10} + 2\sqrt{5})$
- (4) $\frac{1}{70}(2\sqrt{5} - 3\sqrt{10})$

141. Any amount gets triple in 15 years 6 months, then in how much time will it be double ?

- (1) 6 years 9 months
- (2) 7 years 9 months
- (3) 8 years 3 months
- (4) 9 years 6 months

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

D

(46)

142. समीकरण $2x^2 + 2x + 5 = 0$ के मूल हैं
 (1) परिमेय (2) अपरिमेय
 (3) समान (4) काल्पनिक
143. यदि किसी वर्ग की एक भुजा a है, तो इस वर्ग में बने बड़े से बड़े वृत्त का क्षेत्रफल होगा
 (1) $\frac{1}{2}\pi a^2$ (2) $\frac{1}{4}\pi a^2$
 (3) $\frac{1}{6}\pi a^2$ (4) $4\pi a^2$
144. निम्नलिखित में से कौन-सी भिन्न सबसे छोटी है ?
 (1) $\frac{12}{13}$ (2) $\frac{14}{19}$
 (3) $\frac{17}{21}$ (4) $\frac{25}{26}$
145. उमंग 250 सेब बेचता है तो उसे 50 सेबों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है ?
 (1) 5% (2) 10%
 (3) 20% (4) 25%
142. The roots of the equation $2x^2 + 2x + 5 = 0$ are
 (1) rational (2) irrational
 (3) equal (4) imaginary
143. If one side of a square be a , then the area of the largest circle in it, will be
 (1) $\frac{1}{2}\pi a^2$ (2) $\frac{1}{4}\pi a^2$
 (3) $\frac{1}{6}\pi a^2$ (4) $4\pi a^2$
144. Which of the following fraction is the least ?
 (1) $\frac{12}{13}$ (2) $\frac{14}{19}$
 (3) $\frac{17}{21}$ (4) $\frac{25}{26}$
145. Umang sells 250 apples then he gets profit equal to sell price of 50 apples. What is his profit in percentage ?
 (1) 5% (2) 10%
 (3) 20% (4) 25%

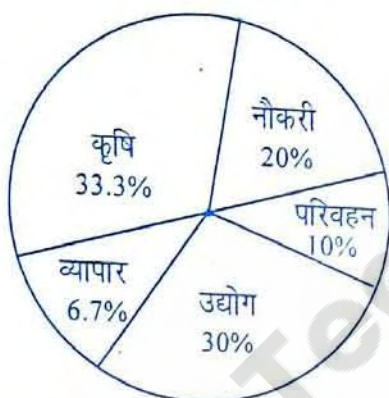
रफ़ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

146. निम्नलिखित आँकड़ों के लिये कौन-सा एक सही है ?

~~-2~~, 2, 1, 0, 5, 4, 5, 7, 5, 11, 12

- (1) माध्य = माध्यिका = बहुलक
- (2) माध्यिका = बहुलक
- (3) माध्य = 5
- (4) माध्य = बहुलक

147. किसी नगर की जनसंख्या 20000 है। उसके विभिन्न व्यवसाय निम्नांकित पाई चार्ट में दिखाये गये हैं। सबसे अधिक और सबसे कम संख्या वाले कार्यों में लगे व्यक्तियों का अन्तर कितना है ?



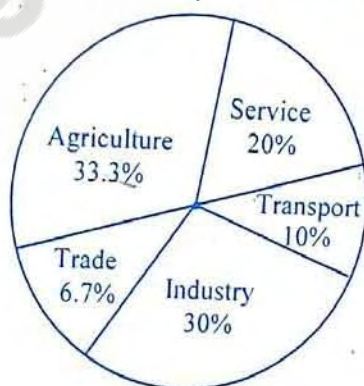
- (1) 2640
- (2) 3640
- (3) 6320
- (4) 5320

146. Which one is *correct* for the following data ?

~~-2~~, 2, 1, 0, 5, 4, 5, 7, 5, 11, 12

- (1) Mean = Median = Mode
- (2) Median = Mode
- (3) Mean = 5
- (4) Mean = Mode

147. The pie chart shows various professions. The population of a town is 20000. Then find what is the difference between the maximum number of people involved and minimum number of people involved in various professions ?



- (1) 2640
- (2) 3640
- (3) 6320
- (4) 5320

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

D

(48)

148. श्रेणी $-4 - 1 + 2 + 5 + \dots$ का 10वाँ पद होगा

- (1) -23
- (2) 23
- (3) -32
- (4) 32

149. $29 - 28 + 27 - 26 + 25 - 24 + 23 - 22 = ?$

- (1) 124
- (2) 48
- (3) 4
- (4) 1

150. 360 के सभी उचित विषम भाजकों का योग है

- (1) 78 (2) 77
- (3) 75 (4) 81

148. 10th term of the progression $-4 - 1 + 2 + 5 + \dots$ is

- (1) -23
- (2) 23
- (3) -32
- (4) 32

149. $29 - 28 + 27 - 26 + 25 - 24 + 23 - 22 = ?$

- (1) 124
- (2) 48
- (3) 4
- (4) 1

150. Sum of all odd proper divisors of 360 is

- (1) 78 (2) 77
- (3) 75 (4) 81

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

महत्त्वपूर्ण/Important

भाग - IV : गणित एवं विज्ञान अथवा सामाजिक अध्ययन
अर्थात् IV(a) अथवा IV(b) में से एक ही भाग के प्रश्न
हल करने हैं।

Part - IV : Mathematics and Science or
Social Studies i.e. IV(a) or IV(b). Do *only*
one part.

सामाजिक अध्ययन : IV(b)

अभ्यर्थियों को प्रश्न 91 से 150 हल करने हैं।

Social Studies : IV(b)

Candidates have to do questions from 91 to 150
from this part i.e. - IV(b) (Social Studies).

D

(50)

सामाजिक अध्ययन :

Social Studies :

अभ्यर्थियों को प्रश्न 91 से 150 भाग - IV(b)
(सामाजिक अध्ययन) से हल करने हैं।

Candidates have to do questions from 91 to 150
from Part - IV(b) (Social Studies).

भाग - IV(b)/PART - IV(b)

सामाजिक अध्ययन/SOCIAL STUDIES

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

Direction : Answer the following questions by selecting the most appropriate option.

- | | |
|---|---|
| <p>91. चौहान शासक, जिसने मुहम्मद गोरी को 1191 में पराजित किया था
(1) अजयराज (2) अर्णोराज
(3) पृथ्वीराज-III (4) हरिराज</p> <p>92. निम्नलिखित में से कौन-सा ज्वारीय वन है ?
(1) कोणधारी वन
(2) मैंग्रोव वन
(3) उष्णकटिबंधी पर्णपाती वन
(4) उष्णकटिबंधी वर्षा वन</p> <p>93. निम्न में से अलौह धातु है
(1) मैंगनीज (2) कोबाल्ट
(3) स्टील (4) सीसा</p> <p>94. भारत में प्रथम अंग्रेजी फैक्ट्री प्रारंभ हुई
(1) मद्रास में (2) हुगली में
(3) बम्बई में (4) सूरत में</p> <p>95. भारत में प्रथम सूती कपड़ा मिल स्थापित हुई थी
(1) सूरत (1700) में
(2) मुर्शिदाबाद (1765) में
(3) अहमदाबाद (1919) में
(4) बम्बई (1854) में</p> | <p>91. Chauhan ruler who defeated Muhammad Ghori in 1191, was
(1) Ajayraj (2) Arnoraj
(3) Prithviraj-III (4) Hariraj</p> <p>92. Which of the following is a tidal forest ?
(1) Conical forest
(2) Mangrove forest
(3) Tropical deciduous forest
(4) Tropical rain forest</p> <p>93. Which of the following is non-ferrous metal ?
(1) Manganese (2) Cobalt
(3) Steel (4) Lead</p> <p>94. The first English Factory was started in India at
(1) Madras (2) Hugali
(3) Bombay (4) Surat</p> <p>95. The First Cotton Textile Mill was established in India at
(1) Surat (1700)
(2) Murshidabad (1765)
(3) Ahmedabad (1919)
(4) Bombay (1854)</p> |
|---|---|

96. असहयोग आंदोलन का निर्णय भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के किस अधिवेशन में लिया गया ?

- (1) अहमदाबाद (2) बम्बई
(3) नागपुर (4) पटना

97. राष्ट्रीय जनसंख्या नीति-2000 के लक्ष्यों के अनुसार कौन-से वर्ष में भारतीय जनसंख्या स्थायी जनसंख्या का स्तर प्राप्त कर लेगी ?

- (1) 2015 (2) 2025
(3) 2035 (4) 2045

98. बिरसा मुंडा निवासी था

- (1) कलकत्ता का
(2) पटना का
(3) छोटा नागपुर का
(4) मुंगेर का

99. 'वेल्लनवगई' भूमि का एक प्रकार था जो चोल अभिलेखों में उल्लिखित है, इससे तात्पर्य है

- (1) ब्राह्मणों को अनुदान में दी गई भूमि
(2) विद्यालयों को प्रदत्त भूमि
(3) मंदिरों को दी गई भूमि
(4) गैर-ब्राह्मण कृषक की भूमि

100. दबाव समूह द्वारा अपनाये जाने वाले साधन हैं :

- (i) प्रचार
(ii) लॉबीइंग
(iii) प्रदर्शन

उचित उत्तर चुनिए

- (1) (i) और (ii)
(2) (i) और (iii)
(3) (ii) और (iii)
(4) (i), (ii) और (iii)

96. In which Session of the Indian National Congress decision was taken for the Non-Cooperation Movement ?

- (1) Ahmedabad (2) Bombay
(3) Nagpur (4) Patna

97. According to the targets of the National Population Policy-2000, in which year Indian population will achieve the status of stable population ?

- (1) 2015 (2) 2025
(3) 2035 (4) 2045

98. Birsa Munda was the resident of

- (1) Calcutta
(2) Patna
(3) Chhota Nagpur
(4) Munger

99. "Vellanvagai" was the kind of land referred in the Chola inscriptions, it denotes

- (1) land granted to the Brahmins
(2) land given to the schools
(3) land given to the temples
(4) land of the Farmer other than Brahmin

100. Techniques adopted by pressure groups are :

- (i) Propaganda
(ii) Lobbying
(iii) Demonstration

Choose the **right** answer

- (1) (i) and (ii)
(2) (i) and (iii)
(3) (ii) and (iii)
(4) (i), (ii) and (iii)

101. 1780 ई० में प्रारंभ किये गये बंगाल गज़ट साप्ताहिक पत्रिका के संपादक कौन थे ?
- (1) जेम्स ऑगस्टस हिककी
 - (2) विलियम बोल्ट्स
 - (3) गंगाधर भट्टाचार्य
 - (4) राजा राममोहन राय
102. एल-नीनो है
- (1) हिन्द महासागर की एक गर्म धारा
 - (2) हिन्द महासागर की एक गर्म हवा
 - (3) दक्षिणी प्रशान्त महासागर की एक गर्म धारा
 - (4) दक्षिणी प्रशान्त महासागर की एक गर्म हवा
103. 1930 ई० में डिप्रेस्ड क्लास एसोसिएशन किसने स्थापित की ?
- (1) डॉ० बी० आर० अम्बेडकर
 - (2) महात्मा गाँधी
 - (3) ज्योतिबा फूले
 - (4) मौलाना आज़ाद
104. पड़ोसी देशों में से कौन-से देशों की भारत से लगी अन्तर्राष्ट्रीय सीमा क्रमशः अधिकतम व न्यूनतम लम्बाई वाली है ?
- (1) चीन एवं भूटान
 - (2) बांग्लादेश एवं भूटान
 - (3) चीन एवं अफगानिस्तान
 - (4) बांग्लादेश एवं अफगानिस्तान
105. शेरशाह ने हुमायूँ को परास्त किया
- (1) चौसा (1539) के युद्ध में
 - (2) चन्देरी (1528) के युद्ध में
 - (3) गोलकुण्डा (1687) के युद्ध में
 - (4) दोहरीया (1532) के युद्ध में

101. Who was the editor of the weekly magazine Bengal Gazette started in 1780 A.D. ?
- (1) James Augustus Hickey
 - (2) William Bolts
 - (3) Gangadhar Bhattacharya
 - (4) Raja Ram Mohan Roy
102. El-nino is a
- (1) A warm current of Indian Ocean
 - (2) A warm air of Indian Ocean
 - (3) A warm current of South Pacific Ocean
 - (4) A warm air of South Pacific Ocean
103. Who founded Depressed Classes Association in 1930 A.D. ?
- (1) Dr. B. R. Ambedkar
 - (2) Mahatma Gandhi
 - (3) Jyotiba Phule
 - (4) Maulana Azad
104. Amongst the neighbouring countries which countries are having longest and shortest international boundaries respectively with India ?
- (1) China & Bhutan
 - (2) Bangladesh & Bhutan
 - (3) China & Afghanistan
 - (4) Bangladesh & Afghanistan
105. Shershah defeated Humayun in the battle of
- (1) Chausa (1539)
 - (2) Chanderi (1528)
 - (3) Golkunda (1687)
 - (4) Dohariya (1532)

106. ब्रिटिश गवर्नर जनरल जिसने 'सर्वोच्च सत्ता' की नीति अपनाई
- (1) वॉरेन हैस्टिंग्स
 - (2) लॉर्ड ऑकलैंड
 - (3) लॉर्ड कॉर्नवालिस
 - (4) लॉर्ड हैस्टिंग्स
107. भारतीय मानसून 'दक्षिण-पश्चिम का मानसून' कहलाता है, क्योंकि
- (1) मानसूनी हवाएँ उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पश्चिम दिशा में बहती हैं।
 - (2) मानसूनी हवाएँ दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व दिशा में बहती हैं।
 - (3) मानसून सबसे पहले भारत के दक्षिण-पश्चिम भाग में आता है।
 - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
108. भारतीय जनगणना इतिहास में कौन-से दशक में भारत की जनसंख्या वृद्धि अधिकतम आंकी गई ?
- (1) 1951-1961 (2) 1961-1971
 - (3) 1971-1981 (4) 1981-1991
109. हिमालय में दून घाटियाँ पायी जाती हैं
- (1) बृहत् हिमालय एवं निम्न हिमालय के मध्य
 - (2) बृहत् हिमालय एवं कराकोरम पर्वतों के मध्य
 - (3) निम्न हिमालय एवं शिवालिक पर्वतों के मध्य
 - (4) निम्न हिमालय एवं कराकोरम पर्वतों के मध्य

106. The British Governor General who adopted the policy of 'Paramountcy', was
- (1) Warren Hastings
 - (2) Lord Auckland
 - (3) Lord Cornwallis
 - (4) Lord Hastings
107. The Indian Monsoon is called 'South-West Monsoon', because
- (1) Monsoon winds run through North-East to South-West direction.
 - (2) Monsoon winds run through South-West to North-East direction.
 - (3) Monsoon hits South-West part of India in the beginning.
 - (4) None of the above
108. In the history of Indian census, in which decade the population growth of India was recorded highest ?
- (1) 1951-1961 (2) 1961-1971
 - (3) 1971-1981 (4) 1981-1991
109. Doon Valleys of Himalaya are situated between
- (1) Greater Himalaya & Lesser Himalaya
 - (2) Greater Himalaya & Karakoram Mountains
 - (3) Lesser Himalaya & Shivalik Mountains
 - (4) Lesser Himalaya & Karakoram Mountains

D

(54)

110. संविधान के अनुसार, प्रधानमंत्री है
- (1) राज्यों का प्रमुख
 - (2) संघ की मंत्रीपरिषद् का प्रमुख
 - (3) संघ सरकार का प्रमुख
 - (4) संघ प्रशासन का प्रमुख
111. जून, 1789 ई० में फ्रांस में थर्ड इंस्टेट और नेशनल असेम्बली का नेतृत्व किया
- (1) दँतो ने
 - (2) रोबेस्पियर ने
 - (3) मिराब्यु (मिराबो) ने
 - (4) मरात ने
112. प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त के अनुसार, हिमालय पर्वतों का निर्माण किस सागर के मलवे-संकुचन से हुआ है ?
- (1) हिन्द महासागर
 - (2) टेथिस सागर
 - (3) केस्पियन सागर
 - (4) भूमध्य सागर
113. बंगाल में 'नील विद्रोह' कब हुआ ?
- (1) मार्च, 1859 में (2) मई, 1857 में
(3) अप्रैल, 1776 में (4) मार्च, 1880 में
114. इतिहास में तिथियों के साथ B.C.E. प्रयुक्त होता है, इसका तात्पर्य है
- (1) बिफोर क्रिश्चियन एम्पायर
 - (2) बिफोर कॉमन इरा
 - (3) बिफोर क्राइस्ट एन्टि
 - (4) बिफोर सेन्चुरी इरा

110. According to the Constitution, Prime Minister is
- (1) Head of the States
 - (2) Head of the Union Council of Ministers
 - (3) Head of the Union Government
 - (4) Head of the Union Administration
111. In June, 1789 A.D., the Third Estate and National Assembly in France was led by
- (1) Danton
 - (2) Robespierre
 - (3) Mirabeau
 - (4) Marat
112. According to Plate Tectonic Theory, the formation of Himalayan mountains took place from the compression of the materials of which sea ?
- (1) Indian Ocean
 - (2) Tethys Sea
 - (3) Caspian Sea
 - (4) Mediterranean sea
113. When the 'Indigo Revolt' took place in Bengal ?
- (1) March, 1859 (2) May, 1857
(3) April, 1776 (4) March, 1880
114. B. C. E. is used with the dates in history; it means
- (1) Before Christian Empire
 - (2) Before Common Era
 - (3) Before Christ Entiti
 - (4) Before Century Era

115. वह देश जहाँ पर बुद्ध धर्म का प्रचार नहीं हुआ
- (1) थाईलैण्ड (2) श्रीलंका
(3) इण्डोनेशिया (4) ग्रीस
116. हिटलर द्वारा घोषित नाज़ी कार्यक्रम में निम्न में से कौन-सा नहीं था ?
- (1) वर्साय की संधि को संशोधित कराना
(2) जर्मनी द्वारा खोये गये प्रदेश पुनः प्राप्त करना
(3) जर्मनी के प्राचीन गौरव को पुनः प्राप्त करना
(4) जर्मन स्त्रियों को पुरुषों के समकक्ष बनाना
117. बहुउद्देशीय जलविद्युत् परियोजना के अन्तर्गत निम्न में से कौन-से उद्देश्य पूरे किये जा सकते हैं ?
- (अ) जलविद्युत् उत्पादन
(ब) नहरी सिंचाई
(स) बाढ़ नियंत्रण
(द) जल-क्रीड़ा विकास
(य) पेयजल आपूर्ति
- सही उत्तर चुनिए
- (1) अ, ब, द और य (2) अ, ब, स और य
(3) अ, ब और य (4) अ, ब, स, द और य
118. बंगाल की खाड़ी से लगे भारत के तटीय मैदानों को कहा जाता है
- (1) कोरोमण्डल एवं उत्तरी सरकार
(2) कोरोमण्डल एवं मालाबार
(3) उत्तरी सरकार एवं कोंकण
(4) मालाबार एवं कन्नड़

115. The country, where Buddhism was *not* propagated
- (1) Thailand (2) Sri Lanka
(3) Indonesia (4) Greece
116. Which amongst the following was *not* the Nazi Programme announced by Hitler ?
- (1) To have the treaty of Versailles amended
(2) To recover the lost German territories
(3) To restore the old German glory
(4) To enable the German women equal to men
117. Which of the following objectives can be achieved through a multi-purpose hydroelectricity project ?
- (a) Hydroelectricity
(b) Canal irrigation
(c) Flood control
(d) Water sports development
(e) Potable water supply
- Choose the *correct* answer
- (1) a, b, d and e (2) a, b, c and e
(3) a, b and e (4) a, b, c, d and e
118. The Indian coastal plains along the Bay of Bengal are called as
- (1) Coromandel & Northern Sarkar
(2) Coromandel & Malabar
(3) Northern Sarkar & Konkan
(4) Malabar & Kannad

119. निम्नलिखित में से कौन-सा राजनीतिक दल राष्ट्रीय दल की श्रेणी में नहीं है ?
- (1) शिवसेना
 - (2) भारतीय जनता पार्टी
 - (3) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
 - (4) बहुजन समाज पार्टी
120. कौन-सा राजनीतिक दल का उद्देश्य नहीं है ?
- (1) अपनी विचारधारा का प्रचार करना
 - (2) लोगों का आध्यात्मिक विकास करना
 - (3) लोकमत का निर्माण करना
 - (4) सरकार बनाने की आकांक्षा
121. राज्यसभा के एक-तिहाई (1/3) सदस्य पदमुक्त होते हैं.
- (1) प्रत्येक वर्ष
 - (2) प्रत्येक दो वर्ष में
 - (3) प्रत्येक तीन वर्ष में
 - (4) कभी नहीं
122. लोकतांत्रिक समाजवाद का प्रमुख भारतीय विचारक कौन था ?
- (1) पण्डित नेहरू
 - (2) एम० एन० राय
 - (3) एस० ए० डांगे
 - (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
123. निम्नलिखित में से सरकार का रेवेन्यू व्यय कौन-सा है ?
- (1) ब्याज का भुगतान
 - (2) भवन की खरीद
 - (3) मशीन की खरीद
 - (4) राज्य सरकार को ऋण
119. Which of the following political parties is *not* in the category of National Party ?
- (1) Shiv Sena
 - (2) Bhartiya Janta Party
 - (3) Indian National Congress
 - (4) Bahujan Samaj Party
120. Which is *not* the aim of a political party ?
- (1) To propagate own ideology
 - (2) The spiritual development of the people
 - (3) To form the public opinion
 - (4) Aspiration to form the government
121. One-third (1/3) members of Rajya Sabha retire
- (1) Every year
 - (2) Every two years
 - (3) Every three years
 - (4) Never retire
122. Who was the main Indian thinker of Democratic Socialism ?
- (1) Pandit Nehru
 - (2) M. N. Roy
 - (3) S. A. Dange
 - (4) None of the above
123. Which of the following is revenue expenditure of the Government ?
- (1) Payment of interest
 - (2) Purchase of building
 - (3) Purchase of machine
 - (4) Loans to State Government

124. निम्न में से कौन-सा कार्य भारतीय रिज़र्व बैंक का नहीं है ?

- (1) मुद्रा निर्गमन करना
- (2) सरकार का बैंकर
- (3) समाशोधन गृह का कार्य
- (4) जनता को ऋण देने वाला

125. भारत में किसी राज्य की विधानसभा में अधिकतम सदस्य हो सकते हैं

- (1) 400
- (2) 450
- (3) 500
- (4) 600

126. भारत में राष्ट्रीय आय अनुमानित की जाती है

- (1) योजना आयोग द्वारा
- (2) भारतीय सांख्यिकी संस्थान द्वारा
- (3) केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन द्वारा
- (4) राष्ट्रीय न्यादर्श सर्वेक्षण द्वारा

127. भौगोलिक सीमाओं से अलग विशेष क्षेत्रों में पायी जाने वाली जातियाँ कहलाती हैं

- (1) संकटग्रस्त जातियाँ
- (2) लुप्त जातियाँ
- (3) दुर्लभ जातियाँ
- (4) स्थानिक जातियाँ

128. जनगणना - 2011 के अनुसार भारत में जनसंख्या घनत्व एवं लिंगानुपात क्रमशः हैं

- (1) 382, 943
- (2) 380, 930
- (3) 424, 830
- (4) 390, 935

124. Which of the following is *not* the function of Reserve Bank of India ?

- (1) Issue of notes
- (2) Banker to the government
- (3) Clearing house function
- (4) Loan provider to the public

125. The maximum number of members that the Legislative Assembly of a State in India can have

- (1) 400
- (2) 450
- (3) 500
- (4) 600

126. National income in India is estimated by

- (1) Planning Commission
- (2) Indian Statistical Institute
- (3) Central Statistical Organisation
- (4) National Sample Survey

127. Species which are confined to some particular areas usually isolated by geographical barriers are known as

- (1) Endangered Species
- (2) Extinct Species
- (3) Rare Species
- (4) Endemic Species

128. According to census - 2011 the density of population and sex ratio respectively in India are

- (1) 382, 943
- (2) 380, 930
- (3) 424, 830
- (4) 390, 935

129. जिस मौलिक अधिकार को आपातकाल में भी समाप्त नहीं किया जा सकता, वह है

- (1) शांतिपूर्वक सम्मेलन की स्वतंत्रता
- (2) निवास की स्वतंत्रता
- (3) जीवन एवं व्यक्तिगत स्वतंत्रता का संरक्षण
- (4) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

130. निम्नलिखित में से कौन-सा मानव विकास सूचकांक (HDI) का घटक नहीं है ?

- (1) प्रति व्यक्ति आय (सकल राष्ट्रीय आय के आधार पर)
- (2) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा
- (3) सकल पंजीयन दर
- (4) स्वास्थ्य एवं पोषण

131. निम्न में से कौन-सी मृदा में नमी ग्रहण करने की क्षमता बहुत अधिक होती है ?

- (1) मरुस्थलीय मृदा
- (2) जलोढ़ मृदा
- (3) काली मृदा
- (4) पर्वतीय मृदा

132. किसी अर्थव्यवस्था में निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्रों में वर्गीकरण का आधार होता है

- (1) कार्यगत परिस्थितियाँ
- (2) आर्थिक गतिविधियों की प्रकृति
- (3) उद्यमिता का स्वामित्व
- (4) उपर्युक्त सभी

133. वास्तविक राष्ट्रीय आय में वृद्धि होती है, जब

- (1) आवश्यक वस्तुओं की कीमतें बढ़ जाती हैं।
- (2) लोगों की बचतें बढ़ जाती हैं।
- (3) अर्थव्यवस्था में मुद्रा की पूर्ति बढ़ जाती है।
- (4) अर्थव्यवस्था में कुल उत्पादन बढ़ जाता है।

129. The Fundamental Right which *cannot* be suspended even during emergency is

- (1) Freedom of assembling peacefully
- (2) Freedom to reside
- (3) Protection of life and personal liberty
- (4) Right to freedom of religion

130. Which of the following is *not* a constituent of Human Development Index (HDI) ?

- (1) Per Capita Income (on the basis of Gross National Income)
- (2) Life expectancy at birth
- (3) Gross Enrolment Rate
- (4) Health and Nutrition

131. Among the following, which soil is having very high moisture retention capacity ?

- (1) Desert soil
- (2) Alluvial soil
- (3) Black soil
- (4) Mountain soil

132. In an economy, the sectors are classified into public and private on the basis of

- (1) working conditions
- (2) nature of economic activities
- (3) ownership of enterprises
- (4) all of the above

133. There is an increase in real national income, when

- (1) prices of essential goods increase.
- (2) savings of the people increase.
- (3) supply of money in the economy increases.
- (4) total production in the economy increases.

134. निम्नलिखित में से रिज़र्व बैंक निर्धारित नहीं करता है

- (1) बैंक रेट
- (2) रेपो रेट
- (3) रिवर्स रेपो रेट
- (4) आयकर दर

135. भारतीय संविधान के निर्माण को किस भारतीय शासन अधिनियम ने सर्वाधिक प्रभावित किया ?

- (1) भारतीय शासन अधिनियम, 1909
- (2) भारतीय शासन अधिनियम, 1919
- (3) भारतीय शासन अधिनियम, 1935
- (4) भारतीय शासन अधिनियम, 1947

136. भारत का संविधान भारत को किस रूप में इंगित करता है ?

- (1) राज्यों का संघ
- (2) स्वैच्छिक संघ
- (3) परिसंघ
- (4) संघ

137. अधिकार जो कानूनी अधिकार के रूप में तो है लेकिन संवैधानिक अधिकार के रूप में नहीं है

- (1) अबाध भ्रमण की स्वतंत्रता
- (2) सम्पत्ति का अधिकार
- (3) शोषण के विरुद्ध अधिकार
- (4) अल्पसंख्यक वर्गों को शैक्षणिक संस्थाओं की स्थापना का अधिकार

138. भारत में वित्त आयोग है

- (1) एक स्वायत्तशासी संस्था
- (2) एक सलाहकार संस्था
- (3) एक संवैधानिक संस्था
- (4) एक वैधानिक संस्था

134. Which of the following is *not* decided by the Reserve Bank of India ?

- (1) Bank Rate
- (2) Repo Rate
- (3) Reverse Repo Rate
- (4) Income Tax Rates

135. Which Government of India Act profoundly influenced the making of Indian Constitution ?

- (1) Government of India Act, 1909
- (2) Government of India Act, 1919
- (3) Government of India Act, 1935
- (4) Government of India Act, 1947

136. Constitution of India describes India as a

- (1) Union of States
- (2) Voluntary Federation
- (3) Confederation
- (4) Federation

137. The Right which is legal but not Constitutional

- (1) Freedom to move freely
- (2) Right to property
- (3) Right against exploitation
- (4) Right to minorities to establish educational institutions

138. The Finance Commission in India is

- (1) an autonomous body
- (2) an advisory body
- (3) a constitutional body
- (4) a statutory body

139. संविधान के किस अनुच्छेद द्वारा जम्मू-कश्मीर के लिए विशेष प्रावधान किया गया है ?

- (1) अनुच्छेद 368
- (2) अनुच्छेद 370
- (3) अनुच्छेद 369
- (4) अनुच्छेद 371

140. संविधान सभा का प्रथम अधिवेशन हुआ

- (1) 9 दिसम्बर, 1946 को
- (2) 11 दिसम्बर, 1946 को
- (3) 3 जून, 1947 को
- (4) 26 जनवरी, 1946 को

141. बजट एक विवरण है

- (1) आय और व्यय का
- (2) वस्तुओं की खरीद एवं विक्री का
- (3) वस्तुओं की कीमतों का
- (4) संभावित आय और संभावित व्यय का

142. मुद्रास्फीति होती है

- (1) वस्तुओं के निर्गमन में वृद्धि से
- (2) सरकार के पास नकदी की बढ़ोतरी से
- (3) मुद्रा निर्गमन में कमी से
- (4) मुद्रा निर्गमन में वृद्धि से

139. Which Article of the Constitution makes special provisions for Jammu and Kashmir ?

- (1) Article 368
- (2) Article 370
- (3) Article 369
- (4) Article 371

140. The First Session of the Constitutional Assembly was held on

- (1) 9 December, 1946
- (2) 11 December, 1946
- (3) 3 June, 1947
- (4) 26 January, 1946

141. Budget is a statement of

- (1) income and expenditure
- (2) purchase and sales of goods
- (3) prices of commodities
- (4) expected income and expected expenditure

142. Inflation is caused by

- (1) increase in supply of goods
- (2) increase in cash with the Government
- (3) decrease in money supply
- (4) increase in money supply

143. असम्बन्धित को वाहर कीजिए

- (1) भारतीय स्टेट बैंक
- (2) केनरा बैंक
- (3) एचडीएफसी बैंक
- (4) सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया

144. चैक जारी किया जा सकता है

- (1) बैंक में माँग जमा के विरुद्ध
- (2) बैंक में मियादी जमा के विरुद्ध
- (3) बैंक में बिना जमा के विरुद्ध
- (4) पोस्ट ऑफिस में मियादी जमा के विरुद्ध

145. राष्ट्रपति के विरुद्ध संविधान के उल्लंघन पर महाभियोग की पहल हो सकती है

- (1) संसद के किसी भी सदन में
- (2) लोकसभा में
- (3) राज्यसभा में
- (4) उच्चतम न्यायालय में

146. कांग्रेस ने कौन-से आम चुनाव में पहली बार संसद में बहुमत खोया था ?

- (1) 1967 में (2) 1977 में
- (3) 1980 में (4) इसमें से कोई नहीं

147. जनगणना - 2011 के अनुसार भारत में 0-6 वर्ष के आयु वर्ग में जनसंख्या है अनुमानतः

- (1) 14 करोड़ (2) 16 करोड़
- (3) 18 करोड़ (4) 12 करोड़

143. Find out the *odd*

- (1) State Bank of India
- (2) Canara Bank
- (3) HDFC Bank
- (4) Central Bank of India

144. Cheque can be issued against

- (1) demand deposits in bank
- (2) fixed deposits in bank
- (3) without deposits in bank
- (4) fixed deposits in post office

145. Impeachment proceeding against the President for violation of the Constitution can be initiated in

- (1) Either House of Parliament
- (2) The Lok Sabha
- (3) The Rajya Sabha
- (4) Supreme Court

146. In which General Election did the Congress Party lost majority in the Parliament for the first time ?

- (1) 1967 (2) 1977
- (3) 1980 (4) None of these

147. According to census - 2011 the population in the age group of 0-6 years in India is approximately

- (1) 14 crores (2) 16 crores
- (3) 18 crores (4) 12 crores

148. एजेण्डा-21 की घोषणा हुई

- (1) प्रथम पृथ्वी सम्मेलन, 1992 में
- (2) द्वितीय पृथ्वी सम्मेलन, 2002 में
- (3) तृतीय पृथ्वी सम्मेलन, 2012 में
- (4) प्रथम विश्व जलवायु सम्मेलन, 1979 में

149. हाल के वर्षों में भारत में GDP विभिन्न क्षेत्रों से निम्नलिखित अवरोही क्रम में प्राप्त हो रही हैं

- (1) कृषि, विनिर्माण एवं तृतीयक क्षेत्र
- (2) विनिर्माण, कृषि एवं तृतीयक क्षेत्र
- (3) तृतीयक क्षेत्र, विनिर्माण एवं कृषि क्षेत्र
- (4) तृतीयक क्षेत्र, कृषि एवं विनिर्माण क्षेत्र

150. निम्नलिखित में से कौन-सा एक नवीकरणीय संसाधन नहीं है ?

- (1) भू-तापीय ऊर्जा
- (2) ज्वार ऊर्जा
- (3) जल विद्युत्
- (4) जीवाश्म ईंधन

148. Agenda-21 was declared in

- (1) First Earth Summit, 1992
- (2) Second Earth Summit, 2002
- (3) Third Earth Summit, 2012
- (4) First World Climate Summit, 1979

149. During recent years the GDP in India from different sectors is received in the following descending order

- (1) Agriculture, manufacturing and tertiary sector
- (2) Manufacturing, agriculture and tertiary sector
- (3) Tertiary sector, manufacturing and agriculture sector
- (4) Tertiary sector, agriculture and manufacturing sector

150. Which one of the following is *not* renewable resource ?

- (1) Geothermal energy
- (2) Tidal energy
- (3) Hydro-electricity
- (4) Fossil fuel

6. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले/नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूर्णतया काला करना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :

① ● ③ ④

आप द्वारा दिया गया उत्तर गलत माना जाएगा, यदि उत्तर वाले खाने को निम्न प्रकार से भरते हैं :

✓ ✗ ● ●

यदि एक से ज्यादा खानों को भर देते हैं तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा।

7. रफ कार्य परीक्षा पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें।
8. सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्रक पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रजक (सफेद पल्यूड) का प्रयोग निषिद्ध है।
9. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए OMR उत्तर पत्रक पर केवल एक वृत्त को ही पूरी तरह नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
10. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
11. परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी।
12. परीक्षा पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हाजिरी पत्र में लिखें।
13. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश कार्ड के अतिरिक्त किसी प्रकार की पाठ्यसामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है।
14. पर्यवेक्षक द्वारा पूछे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी अपना प्रवेश कार्ड (रोल नं०) दिखाएँ।
15. केन्द्र अधीक्षक या पर्यवेक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोड़े।
16. कार्यरत पर्यवेक्षक को अपना उत्तर पत्रक दिए बिना एवं हाजिरी-पत्र पर दुबारा हस्ताक्षर किए बिना अभ्यर्थी परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी अभ्यर्थी ने दूसरी बार हाजिरी-पत्र पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा कि उसने उत्तर पत्रक नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा। OMR उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान पर महिला अभ्यर्थियों द्वारा दायाँ हाथ व पुरुष अभ्यर्थियों द्वारा बायाँ हाथ के अंगूठे का निशान लगाया जाना है। अंगूठे का निशान लगाते समय इस बात का ध्यान रखा जाए कि स्याही सही मात्रा में ही लगाई जाए अर्थात् स्याही की मात्रा न तो बहुत अधिक हो व न ही बहुत कम।
17. इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
18. परीक्षा हॉल में आचरण के लिए अभ्यर्थी विवरणिका में दी गई प्रक्रिया/दिशा-निर्देश व बोर्ड के सभी नियमों एवं विनियमों का विशेष ध्यान रखें। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला बोर्ड के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा।
19. किसी हालत में परीक्षा पुस्तिका और उत्तर पत्रक का कोई भाग अलग न करें।
20. परीक्षा सम्पन्न होने पर, अभ्यर्थी कक्ष/हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्रक कक्ष-पर्यवेक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ इस परीक्षा पुस्तिका को ले जा सकते हैं।

6. Answers to questions in answer sheet are to be given by darkening complete circle using Black/Blue ball point pen as shown below :

① ● ③ ④

The answer will be treated wrong, if it is marked, as given below :

✓ ✗ ● ●

If you fill more than one circle it will be treated as a wrong answer.

7. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet for the same.
8. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener (white fluid) is allowed for changing answers.
9. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Blue/Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.
10. The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.
11. Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet and Answer Sheet Serial No.), another set of Test Booklet will not be provided.
12. The candidates will write the correct Number as given in the Test Booklet/Answer Sheet in the Attendance Sheet.
13. Candidates are not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card inside the examination hall/room.
14. Each candidate must show on demand his/her Admit Card (Roll No.) to the Invigilator.
15. No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his/her seat.
16. The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty and sign the Attendance Sheet twice. Cases where a candidate has not signed the Attendance Sheet second time will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case. Female candidates have to affix right hand thumb impression whereas male candidates have to affix left hand thumb impression on the OMR answer sheet at the place specified which should be properly inked i.e. they should not be either over inked or dried in nature.
17. Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.
18. The candidates are governed by Guidelines/Procedure given in the Information bulletin, all Rules and Regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Board.
19. No part of the Test Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances.
20. On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them.

Level - 2
Code No. : 252

HTET 2014-15
(For Classes VI to VIII)

Set :D

Part : I		Part : II		Part : III HIN		Part : III SAN		Part : III PUN	
QN.	Ans.	QN.	Ans.	QN.	Ans.	QN.	Ans.	QN.	Ans.
001	(2)	031	(4)	061	(3)	061	(3)	061	(3)
002	(2)	032	(4)	062	(3)	062	(1)	062	(3)
003	(3)	033	(3)	063	(4)	063	(3)	063	(1)
004	(4)	034	(4)	064	(4)	064	(3)	064	(1)
005	(4)	035	(1)	065	(3)	065	(3)	065	(4)
006	(4)	036	(4)	066	(4)	066	(1)	066	(3)
007	(1)	037	(3)	067	(1)	067	(4)	067	(1)
008	(2)	038	(2)	068	(1)	068	(2)	068	(3)
009	(2)	039	(3)	069	(1)	069	(3)	069	(2)
010	(3)	040	(3)	070	(2)	070	(1)	070	(3)
011	(2)	041	(2)	071	(2)	071	(1)	071	(4)
012	(4)	042	(1)	072	(4)	072	(2)	072	(2)
013	(1)	043	(2)	073	(2)	073	(4)	073	(1)
014	(4)	044	(3)	074	(3)	074	(2)	074	(2)
015	(2)	045	(4)	075	(1)	075	(3)	075	(4)
016	(3)	046	(2)	076	(2)	076	(3)	076	(4)
017	(3)	047	(3)	077	(2)	077	(1)	077	(3)
018	(1)	048	(1)	078	(2)	078	(3)	078	(2)
019	(3)	049	(2)	079	(2)	079	(1)	079	(1)
020	(4)	050	(1)	080	(4)	080	(2)	080	(2)
021	(4)	051	(4)	081	(2)	081	(3)	081	(4)
022	(2)	052	(1)	082	(3)	082	(4)	082	(1)
023	(4)	053	(3)	083	(4)	083	(1)	083	(4)
024	(2)	054	(2)	084	(3)	084	(4)	084	(2)
025	(4)	055	(4)	085	(3)	085	(1)	085	(3)
026	(4)	056	(3)	086	(3)	086	(3)	086	(2)
027	(1)	057	(4)	087	(1)	087	(2)	087	(2)
028	(3)	058	(3)	088	(2)	088	(3)	088	(3)
029	(1)	059	(3)	089	(3)	089	(1)	089	(2)
030	(1)	060	(4)	090	(3)	090	(4)	090	(4)

* 1 Mark given

Page No. : 1

Level - 2
Code No. : 252

HTET 2014-15
(For Classes VI to VIII)

Set :D

Part : III URD

QN. Ans.

061 (3)
062 (4)
063 (2)
064 (4)
065 (1)
066 (1)
067 (3)
068 (3)
069 (2)
070 (1)
071 (4)
072 (3)
073 (1)
074 (1)
075 (2)
076 (3)
077 (3)
078 (3)
079 (1)
080 (2)
081 (3)
082 (3)
083 (2)
084 (4)
085 (1)
086 (4)
087 (2)
088 (2)
089 (4)
090 (1)

Part : IV (a)

QN. Ans.

091 (2)
092 (3)
093 (3)
094 (4)
095 (2)
096 (2)
097 (2)
098 (1)
099 (2)
100 (3)
101 (2)
102 (2)
103 (1)
104 (2)
105 (3)
106 (3)
107 (3)
108 (2)
109 (3)
110 (4)
111 (2)
112 (3)
113 (2)
114 (4)
115 (4)
116 (1)
117 (1)
118 (2)
119 (1)
120 (3)

Part : IV (a)

QN. Ans.

121 (3)
122 (1)
123 (4)
124 (1)
125 (2)
126 (1)
127 (3)
128 (1)
129 (3)
130 (2)
131 (3)
132 (4)
133 (3)
134 (3)
135 (3)
136 (4)
137 (2)
138 (*)
139 (3)
140 (1)
141 (2)
142 (4)
143 (2)
144 (2)
145 (4)
146 (2)
147 (4)
148 (2)
149 (3)
150 (1)

Part : IV (b)

QN. Ans.

091 (3)
092 (2)
093 (4)
094 (4)
095 (4)
096 (3)
097 (4)
098 (3)
099 (4)
100 (4)
101 (1)
102 (3)
103 (1)
104 (4)
105 (1)
106 (4)
107 (2)
108 (2)
109 (3)
110 (2)
111 (3)
112 (2)
113 (1)
114 (2)
115 (4)
116 (4)
117 (4)
118 (1)
119 (1)
120 (2)

Part : IV (b)

QN. Ans.

121 (2)
122 (1)
123 (1)
124 (4)
125 (3)
126 (3)
127 (4)
128 (1)
129 (3)
130 (4)
131 (3)
132 (3)
133 (4)
134 (4)
135 (3)
136 (1)
137 (2)
138 (3)
139 (2)
140 (1)
141 (4)
142 (4)
143 (3)
144 (1)
145 (1)
146 (2)
147 (2)
148 (1)
149 (3)
150 (4)

* 1 Mark given

Page No. : 2