SECTION–1

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

1. बाल शिक्षा अधिकार अधिनियम के तहत विद्यालय में प्राथमिक अध्यापकों के लिए एक शैक्षणिक वर्ष में कितने दिन निर्धारित किए गए हैं?

   (a) 180 दिन (b) 220 दिन

   (c) 200 दिन (d) 230 दिन

   How many working days are compulsory for Primary teachers in the school under RTE Act in one Academic year?

   (a) 180 days (b) 220 days

   (c) 200 days (d) 230 days

2. भाषा में मुख्य रूप से कितने कौशल हैं?

   (a) 3 (b) 4

   (c) 5 (d) 6

   How many types of skills are used in language?

   (a) 3 (b) 4

   (c) 5 (d) 6

3. बाल शिक्षा अधिकार अधिनियम संविधान में किस संशोधन के कारण लागू किया गया?

   (a) 85वां (b) 89वां

   (c) 93वां (d) 88वां

   Under which Constitutional amendment the RTE act was implemented?

   (a) 85th (b) 89th

   (c) 93rd (d) 88th

4. बुण्ट ने मनोविज्ञान की कार्यशाला कब शुरू की?

   (a) 1880 में (b) 1879 में

   (c) 1889 में (d) 1859 में

Bunet established Psychological laboratory in

(a) 1880 (b) 1879

(c) 1889 (d) 1859

5. सरकारी स्कूलों के अध्यापक बाल शिक्षा अधिकार अधिनियम की किस धारा के तहत प्राइवेट ट्यूशन के लिए प्रतिबंधित हैं?

(a) 20 (b) 28

(c) 22 (d) 25

Under which section and subsection of RTE Act are the government school teachers banned for private tuition?

(a) 20 (b) 28

(c) 22 (d) 25

6. ए.डी.ई.पी.टी.एस. का अर्थ है

(a) एडवांसमेंट ऑफ एजुकेशनल परफॉरमेंस थ्रो टीचर सपोर्ट

(b) एडवांसमेंट ऑफ एजुकेशन प्रोग्राम थ्रो टीचर सपोर्ट

(c) एडवांसमेंट ऑफ एजुकेशन प्रॉसेस थ्रो टीचर सपोर्ट

(d) एडवांसमेंट ऑफ एजुकेशन पावर थ्रो टीचर सपोर्ट

ADEPTS means

(a) Advancement of Educational Performance Through Teacher Supports

(b) Advancement of Education Programme Through Teacher Support

(c) Advancement of Education Process Through Teacher Support

(d) Advancement of Education Power Through Teacher Support

7. प्रतिभाशाली बालक का बुद्धि परीक्षण स्तर होता है

(a) 80 से 90 (b) 110 से 120

(c) 50 से 60 (d) 150 से 180

IQ level of extraordinary students lies between

(a) 80-90 (b) 110-120

(c) 50-60 (d) 150-180

8. किसके अनुसार अध्यापक-छात्र अनुपात प्राथमिक स्तर पर 1 : 39 होना चाहिए?

(a) छठा भारतीय शिक्षण सर्वेक्षण
(b) पाँचवां भारतीय शिक्षण सर्वेक्षण
(c) चौथा भारतीय शिक्षण सर्वेक्षण
(d) दूसरा भारतीय शिक्षण सर्वेक्षण

According to .... teacher-taught ratio at primary level should be 1 : 39.

(a) Sixth educational survey of India ✓
(b) Fifth educational survey of India
(c) Fourth educational survey of India
(d) Second educational survey of India

9. शिक्षक की प्रभाविकता को बढ़ाने के लिए पारस्परिक विश्लेषण पद्धति शिक्षा में किसने विकसित की?

(a) फ्लैण्डर
(b) रेयोन
(c) एमिडन और साइमन
(d) रिचर्ड ओवर

Who developed the interaction analysis category sytem in education for increasing the teacher effectiveness?

(a) Flander ✓
(b) Rayon
(c) Amidon and Simon
(d) Richard Over

10. वर्तमान में व्यवहार सुधार में प्रयोग होने वाली तकनीक जिसमें सही अनुक्रिया के लिए चिन्ह (टोकन) द्वारा पुरस्कृत किया जाता है, किसे दर्शाता है?

(a) हरबर्ट के पांच चरण
(b) लॉक का टेबुला रासा
(c) थॉर्नडाइक का प्रभाव का नियम
(d) थॉर्नडाइक का अभ्यास का नियम

The current movement of behaviour modification wherein tokens are awarded for correct responses, is a reflection of

(a) Herbert's five steps
(b) Lock's Tabula Rasa
(c) Thorndike's Law of Effect
(d) Thorndike's Law of Exercise

11. विद्यालय से अनुपस्थिति और पलायन का क्या कारण है?

(a) पाठ्यक्रम में रुचि की कमी
(b) शिक्षण का तुच्छ तरीका
(c) अप्रभावी अध्यापक
(d) उपरलिखित में से सभी

P. T. O.

The reason of absence and escape from school is

(a) Lack of interest in syllabus
(b) Poor method of teaching
(c) Ineffective teacher
(d) All of the above

12. यदि अनुवांशिकता एक विशिष्ट व्यवहार का महत्वपूर्ण निर्धारक है, तो दूर-दूर रखकर पाले गए समरूप और भातृ यमज के व्यवहार की हम किस प्रकार भविष्यवाणी कर सकते हैं?

(a) भातृ यमज समरूप यमज की अपेक्षा समान व्यवहार व्यक्त करेंगे
(b) दोनों प्रकार के यमजों के व्यक्त व्यवहार में बहुत कम समानता होगी
(c) समरूप यमज भातृ यमज की अपेक्षा अधिक समान व्यवहार व्यक्त करेंगे
(d) समरूप यमज और भातृ यमज दोनों प्रकार ही एक समान व्यवहार व्यक्त करेंगे

If heredity is important determinant of a specific behaviour, what prediction can we make about expression of the behaviour in identical twins reared apart compared to its expression in fraternal twins reared apart?

(a) Fraternal twins will express the behaviour more similarly than identical twins
(b) There will be little similarity in the expression of the behaviour in either set of twins
(c) Identical twins will express the behaviour more similarly than fraternal twins
(d) The behaviour will be expressed as similarly by identical twins as it by fraternal twins

13. अतिक्रियाशीलता के उपचार में औषधि चिकित्सा का एक सफल विकल्प ------ है।

(a) मनोचिकित्सा
(b) व्यवहार परिवर्तन अथवा व्यवहार प्रबंधन
(c) दण्ड
(d) प्रगतिशील अवरोध

A successful alternative to drug treatment for hyperactivity is

(a) Psychotherapy
(b) Behaviour modification or behaviour management
(c) Punishment
(d) Progressive inhibition

14. चॉमस्की के अनुसार, मानव में भाषा विकसित करने की ------ है।

(a) प्रत्यक्षीकरण प्रवृति
(b) तार संबंधी तैयारी
(c) सीखने की प्रवृति
(d) जैविक पूर्व प्रवृति

According to Chomsky, humans have a .... to develop language.

(a) Perceptual set
(b) Telegraphic readiness
(c) Learning set
(d) Biological predisposition

15. औपचारिक क्रियाओं की अवस्था के दौरान, बच्चे शुरुआत करते हैं

(a) समय, स्थान, अंक आदि संप्रत्ययों का सही प्रयोग करना

(b) साकार वस्तुओं अथवा स्थितियों के बारे में प्राथमिक रूप से सोचना

(c) वस्तु स्थिरण के संप्रत्यय का विकास होना

(d) सिद्धान्तीय और परिकल्पित संभावनाओं के ढंग से सोचना

During the formal operations stage, children begin to

(a) Accurately use concepts of time, space and number

(b) Think primarily about concrete objects or situations

(c) Develop the concept of object permanency

(d) Think in terms of abstract principles and hypothetical possibilities

16. आपके विद्यालय में एक बच्चे ने प्रवेश लिया है जो कि सांस्कृतिक दृष्टिकोण से एक पिछड़ी हुई पृष्ठभूमि/परिवार से संबंध रखता है। आप

(a) उसे एक ऐसी कक्षा में रखेंगे जहां बहुत से बच्चे सांस्कृतिक दृष्टिकोण से पिछड़ी पृष्ठभूमि से संबंधित हैं

(b) एक अध्यापक को भेजकर उस बच्चे की पिछड़ी सांस्कृतिक पृष्ठभूमि का पता लगाएंगे

(c) उसे एक सामान्य कक्षा में रखेंगे परन्तु उसे पढ़ाने के लिए विशेष प्रबंध करेंगे ताकि उसकी विशेष आवश्यकताओं को ध्यान में रखा जाए

(d) उसे व्यावसायिक शिक्षा लेने के लिए कहेंगे

A child has been admitted to your school who belongs to a backward family/background from the cultural viewpoint. You will

(a) keep him in a class in which, there are many more students of backward background from the cultural viewpoint

(b) send a teacher to know more about the backward cultural background of the child

(c) keep him in a normal class but will make special arrangements for teaching him, keeping his special needs in view

(d) advise him to take up vocational education

17. प्रत्येक कोशिका में 46 ------ होते हैं, जो कि अनुवांशिक जानकारी के लिए उत्तरदायी होते हैं जो माता-पिता अपने बच्चों को देते हैं।

(a) जीन

(b) गुणसूत्र

(c) युग्मनज

(d) गेमेट्स

Each cell possesses 46 .... that are responsible for all genetic information passed from parents to children.

(a) Genes
(b) Chromosomes
(c) Zygotes
(d) Gametes

18. ------- के अनुसार हम प्रत्येक जीवन की अवस्था में एक विशेष मनोसामाजिक दुविधा का सामना करते हैं।

(a) जेम्स कोलमैन
(b) लॉरेन्स कोहलबर्ग
(c) एरिक एरिक्सन
(d) सिगमण्ड फ्रायड

According to ...., we face a specific psychological dilemma at each stage of life.

(a) James Coleman
(b) Lawrence Kohlberg
(c) Eric Ereckson
(d) Sigmund Freud

19. गर्भाधारण से लेकर मृत्यु तक व्यवहार में परिवर्तन का अध्ययन ------ कहलाता है।

(a) वृद्धावस्था का वैज्ञानिक अध्ययन
(b) मृत्यु का अध्ययन
(c) विकासात्मक मनोविज्ञान
(d) सामाजिक मनोविज्ञान

The study of change in behaviour from conception to death encompasses

(a) Gerontology
(b) Thanatology
(c) Developmental psychology
(d) Social psychology

20. पेवलव की प्राचीन अनुबंधन में प्राथमिक रुचि अनुसंधान वाले कुत्तों में ----- को देखकर लार स्राव करने से उद्दीप्त हुई।

(a) भोजन
(b) सेवकों
(c) लार स्राव
(d) भोजन की तश्तरी

Pavlov's initial interest in classical conditioning was stimulated, when he observed his research dogs salivating at the sight of

(a) Food
(b) The attendants
(c) Saliva
(d) The food dish

21. वाइगाटस्की की सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धांत यह बताते हैं कि बच्चों का सबसे महत्त्वपूर्ण आविष्कार ------ के द्वारा निर्देशित होता है।

(a) अन्य बच्चे
(b) वयस्क निजी शिक्षकों के रूप में
(c) न तो दूसरे बच्चे और नहीं वयस्क निजी शिक्षकों के रूप में
(d) अन्य बच्चे और वयस्क निजी शिक्षकों के रूप में

Vygotsky's sociocultural theory suggests that a child's most important discoveries are guided by

(a) other children

(b) adults acting as tutors

(c) neither other children nor adults acting as tutors

(d) both other children and adults acting as tutors

22. निर्मितवाद जो मानव संज्ञान की व्याख्या है ऐसे शिक्षण उपागमों से संबंधित है, जो कि बढ़ावा देते हैं

(a) सक्रिय अधिगम अर्थात करके सीखना (b) प्रेक्षणीय व्यवहार परिवर्तन

(c) आंतरिक मानसिक प्रक्रियाएं (d) अनुबंधन

Constructivism as a description of human cognition is often associated with educational approaches that promote

(a) Active learning i.e. learning by doing (b) Observable behaviour change

(c) Internal mental processes (d) Conditioning

23. अरुण का कक्षा में हुड़दंगी व्यवहार समाप्त हो गया, जब अध्यापक और अन्य छात्रों ने उसकी तरफ ध्यान नहीं दिया, इसे कहते हैं

(a) उद्दीपक विभेदन (b) विलोप

(c) उद्दीपक सामान्यीकरण (d) दण्ड

When Arun's disruptive classroom behaviour stops because the teacher and other students no longer pay attention to the behaviour is called

(a) Stimulus discrimination (b) Extinction

(c) Stimulus generalisation (d) Punishment

24. 'गलती करके सीखने' का सिद्धांत किसने दिया?

(a) रॉस (b) एडम

(c) थॉर्नडाइक (d) वुडवर्थ

Who propounded the theory of 'trial and error'?

(a) Ross (b) Adam

(c) Thorndike (d) Woodworth

25. ए.एल.एम. का अर्थ है :

(a) एक्टिव लर्निंग मटीरियल
(b) एक्टिव लर्निंग मेथोडोलोजी
(c) एक्टिव लर्निंग मेजरमेंट
(d) कोई भी नहीं

ALM stands for

(a) Active learning material
(b) Active learning methodology
(c) Active learning measurement
(d) None of these

26. विद्यार्थियों के बुद्धि परीक्षण स्तर की गणना करने का फॉर्मूला क्या है?

(a) $\frac{MA}{CA}\times 100$
(b) $\frac{CA-MA}{CA}\times 100$
(c) $\frac{MA-CA}{MA}\times 100$
(d) $\frac{CA}{MA}\times 100$

What is formula for calculating the IQ level of students?

(a) $\frac{MA}{CA}\times 100$
(b) $\frac{CA-MA}{CA}\times 100$
(c) $\frac{MA-CA}{MA}\times 100$
(d) $\frac{CA}{MA}\times 100$

27. निम्न में से व्यवहारवादी मनोवैज्ञानिक कौन-सा है?

(a) जॉन वाटसन
(b) विलियम जेम्स
(c) सिगमण्ड फ्रायड
(d) जॉन डिवि

Who is the Behaviourist Psychologist among the following?

(a) John Watson
(b) William James
(c) Sigmund Freud
(d) John Dewey

28. इनमें से कौन सी ग्रंथि को मुख्य (मास्टर) ग्रंथि कहते हैं?

(a) पीयूष ग्रंथि
(b) थाइरायड ग्रंथि
(c) जनन ग्रंथि
(d) एड्रिनल ग्रंथि

Out of these which gland is known as master gland?

(a) Pituitary gland (b) Thyroid gland

(c) Gonads (d) Adrenal gland

29. निम्न में से यह किसने कहा है कि बुद्धि कोई एक तत्व नहीं है, बल्कि कई भिन्न-भिन्न प्रकार की बुद्धियों का अस्तित्व होता है?

(a) जे.पी. गिलफर्ड (b) हावर्ड गार्डनर

(c) चार्ल्स स्पियरमैन (d) जे.पी. दास

Out of the following who said that, intelligence is not a single entity, rather distinct types of intelligence exists?

(a) J.P. Guilferd (b) Howard Gardner

(c) Charles Spearman (d) J.P. Dass

30. एन.सी.एफ. किस वर्ष लागू हुआ था?

(a) 2009 में (b) 2005 में

(c) 1992 में (d) 1986 में

NCF was implemented in the year

(a) 2009 (b) 2005

(c) 1992 (d) 1986

SECTION–2

ENGLISH

Question Nos. 31-34 : Read the following passages and answer the questions that follow :

All-round development of man is the true aim of education. It should train not only the head, but also the hands and the heart. But our present system of education has miserably failed to achieve this aim. It suffers from many grave defects.

The present system of education was founded by the British for their own convenience. Lord Macaulay was the father and founder of this system. He wanted it to produce clerks to help the British in running their administration. Today the English have gone but the same old system of education still continues. We are free but we are still slavishly following the system evolved by the British. This system of education has many defects. It must be changed and overhauled.

The greatest defect in our present system of education is that it is too theoretical. An educated man has only bookish knowledge. He knows nothing about practical things. He finds that his education has not made him fit to do any useful work for his society.

Vocational education is the need of the hour. We need more and more technicians, engineers and doctors. But, the number of vocational institutions—Engineering and Medical Colleges, Polytechnics and I.T.I.'s—is still limited and expensive for maximum institutions are privately owned by capitalists. A large number of young men and women, who can do well as technicians, are deprived of technical or vocational knowledge.

31. What is the true aim of education?
    - (a) All-round development of man is the true aim of education
    - (b) Mental advancement is the true aim of education
    - (c) To earn more and more money is the aim of education
    - (d) To achieve good positions in administration is the true aim of education

32. Who was the father and founder of the present system of education?
    - (a) Lord Macaulay was the father and founder of the present system of education
    - (b) Abraham Macaulay was the father and founder of the present system of education
    - (c) Mahatma Gandhi was the founder and father of the present system of education
    - (d) Dr. B.R. Ambedkar was the father and founder of the present system of education

33. Why was the present system of education founded?

(a) to produce clerks to help the British in running their administration

(b) to produce administrators

(c) to produce leaders to end up slavery

(d) to produce engineers and doctors

34. What is the main defect in our present system of education?

(a) it is theoretical and not practical

(b) it is leading

(c) it is based on ills

(d) it is purely baseless

Question Nos. 35-36 : Select the opposites of the underlined words in the given sentences :

35. He stopped in the doorway, too <u>timid</u> to go in.

(a) excited (b) not willing

(c) interested (d) brave

36. The organization changed its <u>cumbersome</u> title to something easier to remember.

(a) handy (b) awkward

(c) difficult (d) None of these

Question Nos. 37-38 : Select the word which means the same as the underlined word in the given sentences :

37. They had to <u>abandon</u> their lands to the invading forces.

(a) acquire (b) resign

(c) to leave (d) chase

38. The male bird has <u>distinct</u> white markings on its head.

(a) characteristic (b) light

(c) bright (d) different

Question Nos. 39-43 : Read the following passage and answer the questions that follow :

It has sometimes been said that all this quantitative expansion has been achieved at the expense of quality. It is true that standards have fallen in several sectors and that the number of sub-standard institutions has considerably increased. This is, to some extent, inevitable in any period of rapid expansion, especially when, as in our case, financial investment in the system is proportionately

smaller than the growth in enrolment and there are serious mistakes of commission and omission, both in planning and in implementation. But even here, one should not ignore the fact that educational standards have improved in many sectors. The number of good institutions and of first rate students is much larger today than it ever was. Our medical education has always maintained very high standards which are comparable to those in advance countries and are accepted by them as such. In the sector of science and technology, we have shown tremendous progress and some of our institutions in this field can compare with the best anywhere. There has also been substantial improvement in standards of teaching and research at the post graduate and university levels. As the education commission observed, the overall picture in respect of the quality education is really a mixture of light and shade.

39. On what ground the writer justifies 'Substandard institutions'?

(a) they help in the expansion of education

(b) these can be run with a small amount of money

(c) in the fast expansion such institutions may be set up

(d) None of these

40. The general picture of education is

(a) good

(b) bad

(c) neither good nor bad

(d) Both good and bad

41. The writer does not say

(a) The quality of education has fallen

(b) Our medical education is comparable to the best

(c) The standard of post graduation education has improved

(d) Expansion of education has not been possible

42. The most suitable title for the passage is

(a) Education today

(b) Quality of education

(c) A view of education

(d) Aspects of education

43. What is meant by quantitative expansion?

(a) Spread of education

(b) Improvement of education

(c) Demands of education

(d) Expansion in terms of number of institutions

Question Nos. 44-47 : Identify the appropriate alternatives from the given ones for filling in the blanks in the given sentences :

44. I came across a group of people. Some of .... were very smart.

(a) they
(b) them
(c) their
(d) those

45. How .... students are in class VI?

(a) much
(b) many
(c) any
(d) are

46. Have you .... problem?

(a) many
(b) more
(c) any
(d) much

47. They have been abusing each other .... morning.

(a) for
(b) from
(c) since
(d) with

Question Nos. 48-51 : Select the word with correct spelling for filling in the blanks in the given sentences :

48. Smiley can speak English well even though it is not her ....

(a) mother tonge
(b) mother tongue
(c) mother tounge
(d) mother tongee

49. He is a ....

(a) Deputy Commissioner
(b) Deputy Commisioner
(c) Deputy Commisssioner
(d) Dupty Commissioner

50. She is Pawan's ....

(a) mother-in-low
(b) mother-in-law
(c) mather-in-la
(d) mother in low

51. One should always respect ....

(a) one's neighbours
(b) one neighber
(c) one's nieghbour
(d) one's neighbar

Question Nos. 52-55 : Each of the following sentences are divided into four parts marked as (a), (b), (c), (d). One of the parts has an error in it. Identify and mark its part as directed in the Answer-sheet :

52. She did not went / out / for a morning walk / today.

    (a) (b) (c) (d)

53. Sham have been / playing / guitar / since Monday.

    (a) (b) (c) (d)

54. Poors are / always / exploited / in this world.

    (a) (b) (c) (d)

55. I / always give / an one-rupee coin / to my daughter.

    (a) (b) (c) (d)

Question Nos. 56-60 : Read the following passage and answer the questions that follow :

Today, one woman dies in childbirth every five minutes. This is a very high number by global standards : one-fifth of all maternal and child deaths during childbirth in the world occur in our country. The high incidence of child marriage has a lot to do with this because maternal mortality is five times higher for girls under fifteen. Poor access to health-care is another reason; less than half of births in the country are supervised by health care professionals.

Indian women are last to eat in their homes and often unlikely to eat well or rest during pregnancy. Almost 60% of pregnant women are anaemic. Ill-health during pregnancy is compounded by illiteracy and ignorance, because a large percentage of pregnant women are extremely young teenagers. As a result, they give birth to low-weight babies and tend not to know how to feed them.

Almost half (48%) of our children under age five are stunted, an indicator of chronic malnutrition, and 70% of children under age five are anaemic. Malnutrition makes children more prone to illness and stunts their physical and intellectual growth for a lifetime. If this child is a girl, she has the worst of it, because there is gender bias in feeding practices. Infant boys are fed more often and for longer periods of time. Medical attention, even basic preventative care like vaccinations, is often withheld from girls.

56. How many women die in childbirth every five minutes?
    (a) 26% women die in childbirth every five minutes
    (b) One woman dies in childbirth every five minutes
    (c) One hundred and sixteen women die in childbirth every five minutes
    (d) No woman dies in childbirth every five minutes

57. Why are Indian women often the last to eat in their homes?

(a) due to they cook the food for others

(b) because they are not treated equal to man in patriarchal society

(c) because they are not greedy

(d) because they are not so hungry

58. What is responsible for ill-health during pregnancy?

(a) Illiteracy and ignornance

(b) Poverty and unemployment

(c) Innocence and carelessness

(d) Poor services of health department

59. How is malnutrition harmful to children?

(a) It makes children weak and ugly

(b) It makes children mentally poor

(c) It blocks physical growth

(d) It makes children more prone to illness and weakens their physical and mental growth for a lifetime

60. Give a suitable title to the above passages.

(a) Woman : Ill-health

(b) Ignorance and Illiteracy

(c) Innocence and Poverty

(d) Indian Women v/s Health Department

SECTION–3

HINDI

प्रश्न संख्या 61-63 : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर अंत में दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

मानव-जीवन के आदिकाल में अनुशासन की कोई संकल्पना नहीं थी और न आज की भांति बड़े-बड़े, नगर या राज्य ही थे। मानव जंगल में रहता था। '<u>जिसकी लाठी उसकी भैंस</u>' वाली कहावत उसके जीवन पर पूर्णतः चरितार्थ होती थी। व्यक्ति पर किसी भी नियम का बंधन या किसी प्रकार के कर्तव्यों का दायित्व नहीं था, किन्तु इतना स्वतंत्र और निरंकुश होते हुए भी मानव प्रसन्न नहीं था, आपसी टकराव होते थे, अधिकारों-कर्तव्यों में संघर्ष होता था और नियमों की कमी उसे खलती थी। धीरे-धीरे उसकी अपनी ही आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए समाज और राज्य का उद्‌भव और विकास हुआ। अपने उद्देश्यों की सिद्धि एवं आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए मानव ने अन्ततः कुछ नियमों के पालन करवाने का अधिकार राज्य को और कुछ का अधिकार समाज को दे दिया गया। व्यक्ति के बहुमुखी विकास में सहायक होने वाले इन नियमों का पालन ही अनुशासन कहलाता है। अनुभव सबसे बड़ा शिक्षक होता है। समाज ने प्रारम्भ में अपने अनुभवों से ही अनुशासन के इन नियमों को सीखा, विकसित किया और सुव्यवस्थित किया होगा।

61. गद्यांश में रेखांकित शब्द से आशय ऐसे व्यक्ति से है

    (a) जो किसी व्यवस्था को न माने

    (b) जिसका व्यवहार कुश जैसा न हो

    (c) जो अहं भावना से ग्रस्त हो

    (d) जो निरपराध एवं निरभिमान हो

62. अनुशासन' से अभिप्राय है

    (a) शासन द्वारा निर्धारित नियमों की पहचान और परख

    (b) व्यक्ति द्वारा अपने बहुमुखी विकास के लिए बनाए गए सामाजिक नियमों का पालन

    (c) प्रजा पर शासक का पूर्ण रूप से नियंत्रण जिससे राजव्यवस्था सुचारु बन सके

    (d) शासित द्वारा शासक के आदेशों का सम्यक् रूप से पालन

63. इस गद्यांश का सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक हो सकता है

(a) जीवन का उद्देश्य

(b) अनुशासन की संकल्पना

(c) जिसकी लाठी उसकी भैंस

(d) आवश्यकता आविष्कार की जननी है

64. व्यक्ति शब्द की सही वर्तनी कौन-सी है?

(a) वैयक्तिक
(b) व्यक्तिक
(c) वैयक्तीक
(d) वैयकतिक

65. नीचे लिखे वाक्यों में से कौन-सा वाक्य सर्वाधिक सही है?

(a) हमारी सौभाग्यवती कन्या का विवाह होने जा रहा है

(b) हमारी आयुष्मती कन्या का विवाह होने जा रहा है

(c) हमारी सौभाग्यवती कन्या का विवाह होने जा रही है

(d) हमारी आयुष्मती कन्या का विवाह होने जा रही है

66. वृक्ष से पत्ते गिरते हैं। इस कथन में 'से' किस कारक का विभक्ति चिन्ह है?

(a) करण कारक
(b) अपादान कारक
(c) अधिकरण कारक
(d) कर्म कारक

67. आप अपने जन्मदिवस के अवसर पर अपने मित्र को किस प्रकार का पत्र लिखेंगे?

(a) आमंत्रण पत्र
(b) बधाई पत्र
(c) निमंत्रण पत्र
(d) निवेदन पत्र

68. उसकी बुद्धि के <u>आगे</u> सब नतमस्तक है।

उपर्युक्त वाक्य में रेखांकित पद व्याकरण की दृष्टि से क्या है?

(a) सम्बन्धबोधक
(b) निपात
(c) समुच्चबोधक
(d) विस्मयादिबोधक

69. 'व्याकुल' का सन्धिविच्छेद होता है

(a) व्या+कुल
(b) वि+आकुल
(c) व्या+आकुल
(d) विया+आकुल

70. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य शुद्ध है?

(a) शत्रुओं ने हथियार रख दिए
(b) शत्रुओं ने हथियार फैंक दिए
(c) शत्रुओं ने हथियार डाल दिए
(d) शत्रुओं ने हथियार तोड़ दिए

71. नीचे लिखे वाक्य में खाली स्थान में कौन-सा शब्द आएगा?

हठी दुर्योधन को सभी ने समझाया -------- वह अपनी जिद पर अड़ा रहा।

(a) अर्थात
(b) परन्तु
(c) ताकि
(d) मानो

72. श्री सोहन लाल <u>वरिष्ठ</u> हिन्दी अधिकारी हैं।

उक्त वाक्य में रेखांकित शब्द का विपरीत अर्थ देने वाला वाक्य कौन-सा है?

(a) श्री सोहन लाल उच्च हिन्दी अधिकारी हैं
(b) श्री सोहन लाल कनिष्ठ हिन्दी अधिकारी हैं
(c) श्री सोहन लाल सर्वोच्च हिन्दी अधिकारी हैं
(d) श्री सोहन लाल निम्न हिन्दी अधिकारी हैं

73. निम्नलिखित में से प्राविशेषण किस शब्द में है?

(a) खुश
(b) अच्छा
(c) अति सुन्दर
(d) महान

74. 'सुन्दर' शब्द के लिए उपयुक्त भाववाचक संज्ञा है

(a) सुन्दरतम
(b) सौन्दर्य
(c) सौन्दर्यता
(d) सुन्दरताई

75. हिन्दी वर्णमाला में वर्णों की प्रथम, तृतीय व पंचम व्यंजन ध्वनियों को प्राणत्व के आधार पर क्या कहते हैं?

(a) अल्पप्राण
(b) महाप्राण
(c) घोष
(d) अघोष

प्रश्न संख्या 76-80 : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर अंत में दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

क्या आप लोगों ने कभी शुद्ध हृदय से इस बात पर विचार किया है कि माता, मातृभूमि और मातृभाषा का भी आप पर ऋण है या नहीं? एक जननी आपको जन्म देती है, एक ही गोद में खेल-कूदकर और खा-पीकर पुष्ट होते हैं और एक आपको अपने भावों को प्रकट करने की शक्ति दे, आपके सांसारिक जीवन को सुखमय बनाती है, जिसका आप पर इतना उपकार है, उसके लिए कुछ करना क्या आपका परम कर्तव्य नहीं है? प्यारे भाइयो उठो, आलस्य छोड़ो, काम करो और अपनी मातृभाषा की सेवा में तत्पर हो जाओ, अपने को मातृऋण से मुक्त करो। संसार में सपूत कहलाओ और मातृ सेवकों में अपनी कीर्ति छोड़ जाओ; परन्तु ध्यान रहे यह व्रत साधारण नहीं है। इस व्रत का पालन करना तलवार की धार पर चलने के समान है।

76. इस गद्यांश में किसकी सेवा करने के लिए 'कमर कसने' को कहा गया है?

(a) मातृभाषा और माता की
(b) मातृभूमि की
(c) मातृभाषा की
(d) देश की

77. किसकी गोद में पलकर हम पुष्ट होते हैं?

(a) माँ की गोद में
(b) मातृभूमि की गोद में
(c) मातृभाषा की गोद में
(d) किसी की नहीं

78. 'तलवार की धार पर चलने' का अर्थ है

(a) आसान काम
(b) मुश्किल काम
(c) युद्ध में जाना
(d) लड़ाई करना

79. उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक है

(a) मातृभाषा
(b) कठोर परिश्रम
(c) मातृभाषा का उपकार
(d) मातृभाषा, माता और मातृभूमि

80. उपर्युक्त गद्यांश में प्रयुक्त 'आलस्य' और 'कीर्ति' शब्दों का विलोम शब्द है

(a) चुस्ती, उपकीर्ति
(b) निलास्य, अकीर्ति
(c) स्फूर्ति, अपकीर्ति
(d) उदार, विपन्न

81. 'अंश' शब्द का पर्यायवाची कौन-सा है?

(a) भाग
(b) हिस्सा
(c) अवयव
(d) कोई भी नहीं

82. 'आप भला तो जग भला' कहावत का अर्थ इनमें से कौन-सा है?

(a) तुम अच्छा तो संसार अच्छा
(b) खुद अच्छे तो सब अच्छा
(c) मैं सबे अच्छा तो मैं अच्छा
(d) संसार बुरा तो मैं अच्छा

83. नीचे लिखे वाक्यों में से किस वाक्य में विराम चिन्हों का प्रयोग सही है?

(a) "सुभाषचन्द्र बोस ने कहा" तुम मुझें, खून दो मैं तुम्हें आजादी दूंगा।
(b) सुभाषचन्द्र बोस, ने कहा तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आजादी दूंगा।
(c) सुभाषचन्द्र बोस ने कहा, "तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आजादी दूंगा।"
(d) सुभाषचन्द्र बोस ने कहा तुम मुझे खून दो "मैं तुम्हें आजादी दूंगा।"

84. निम्नलिखित में भाववाचक संज्ञा कौन-सी है?

(a) नदी
(b) हिमालय
(c) भीड़
(d) लम्बाई

85. किस शब्द में उपसर्ग नहीं है?

(a) अधिकतर
(b) अनर्थ
(c) प्रतिकार
(d) अपरिचित

86. किस शब्द में प्रत्यय लगा हुआ है?

(a) आलम्बन
(b) चिड़चिड़ाहट
(c) अव्यवस्था
(d) मनोविकार

87. 'मेला' शब्द का व्याकरणिक परिचय क्या है?

(a) संज्ञा
(b) सर्वनाम
(c) विशेषण
(d) अव्यय

88. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विदेशी है?

(a) प्रतिकार
(b) आँख
(c) सूती
(d) दरबार

89. 'लाज की मादक सुरा-सी लालिमा'–पंक्ति में अलंकार है

(a) यमक
(b) उपमा
(c) वक्रोक्ति
(d) विशेषोक्ति

90. 'आजि और आजी' युग्म शब्द का इनमें से कौन-सा अर्थ है?

(a) युद्ध और दादी
(b) दादी और युद्ध
(c) अधिक और कम
(d) कम और ज्यादा

SECTION–4

MATHEMATICS

91. एक कमरा 6 मीटर लम्बा, 5 मीटर चौड़ा तथा 4 मीटर ऊंचा है। यदि इस कमरे की चारों दीवारों को 50 सेंटीमीटर चौड़े कागज से ढका जाए, तो उस कागज की लम्बाई कितनी होगी?

(a) 176 मी. (b) 88 मी. (c) 170 मी. (d) 80 मी.

The length of a room is 6 meter, width is 5 meter and height is 4 meter. If the walls of the room are covered by a paper which is 50 cm. broad, then what will be the length of the paper?

(a) 176 m (b) 88 m (c) 170 m (d) 80 m

92. यदि विक्रय मूल्य = ₹ 84, % लाभ = 20%, तब क्रय मूल्य = ?

(a) ₹ 60 (b) ₹ 65 (c) ₹ 70 (d) ₹ 75

If SP = ₹ 84, % gain = 20%, then CP = ?

(a) ₹ 60 (b) ₹ 65 (c) ₹ 70 (d) ₹ 75

93. यदि एक कोण का मान इसके सम्पूरक कोण के बराबर है, तो इस कोण का मान क्या है?

(a) 60° (b) 90° (c) 180° (d) 45°

If one angle is equal to its supplement angle, then what is the measure of that angle?

(a) 60° (b) 90° (c) 180° (d) 45°

94. उस संख्या का 80% क्या होगा, जिसका 200%, 90 है?

(a) 144 (b) 72 (c) 36 (d) 54

What will be 80% of a number, whose 200% is 90?

(a) 144 (b) 72 (c) 36 (d) 54

95. 18 और 16 के म.स.व. और ल.स.व. का गुणनफल है

(a) 2 (b) 48 (c) 144 (d) 288

The product of H.C.F. and L.C.M. of 18 and 16 is

(a) 2 (b) 48 (c) 144 (d) 288

96. शीर्षों (6, -6), (3, -7) तथा (3, 3) वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल है

(a) 54 वर्ग इकाई (b) 24 वर्ग इकाई

(c) 15 वर्ग इकाई (d) 56 वर्ग इकाई

The area of triangle having vertices (6, −6), (3, −7) and (3, 3) is

(a) 54 sq. unit (b) 24 sq. unit

(c) 15 sq. unit (d) 56 sq. unit

97. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या अभाज्य संख्या है?

(a) 6 (b) 2 (c) 4 (d) 10

Which of the following is a prime number?

(a) 6 (b) 2 (c) 4 (d) 10

98. 15 : 19 के दोनों पदों में क्या जोड़ा जाए कि यह 10 : 11 हो जाए?

(a) 20 (b) 22 (c) 17 (d) 25

What should be added to 15 : 19 to make it 10 : 11?

(a) 20 (b) 22 (c) 17 (d) 25

99. एक परीक्षा में सफल होने के लिए 40% अंक की आवश्यकता है। एक परीक्षार्थी ने 120 अंक प्राप्त किए और 80 अंकों से असफल हो गया। बताइए कि कुल कितने अंकों की परीक्षा थी।

(a) 415 (b) 435 (c) 520 (d) 500

In an examination 40% marks are needed to pass. An examinee got 120 marks and failed by 80 marks. Calculate the total marks of the examination?

(a) 415 (b) 435 (c) 520 (d) 500

100. अनाज के एक व्यापारी ने 600 क्विंटल चावल 7% लाभ पर बेचे। यदि उसे चावल ₹ 1,600 प्रति क्विंटल मिला हो, तो उसका कुल लाभ तथा विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए

(a) कुल लाभ ₹ 65,225, वि.मू. ₹ 10,27,300 (b) कुल लाभ ₹ 65,203, वि.मू. ₹ 10,30,200

(c) कुल लाभ ₹ 67,200, वि.मू. ₹ 10,27,200 (d) कुल लाभ ₹ 67,225, वि.मू. ₹ 10,15,300

A grain merchant sold 600 quintal rice by getting 7% profit. If he got rice ₹ 1,600 per quintal, then calculate Total Profit (T.P.) and Selling Price (S.P.)

(a) T.P. ₹ 65,225
S.P. ₹ 10,27,300

(b) T.P. ₹ 65,203,
S.P. ₹ 10,30,200

(c) T.P. ₹ 67,200
S.P. ₹ 10,27,200

(d) T.P. ₹ 67,225
S.P. ₹ 10,15,300

101. किसी पाठशाला में बालकों और बालिकाओं की संख्याएं क्रमशः 480 और 576 हैं। बालकों की संख्या का बालिकाओं की संख्या से अनुपात सरलतम रूप में ज्ञात कीजिए

(a) 4 : 7 (b) 4 : 6 (c) 5 : 6 (d) 4 : 8

In a School the strength of boys and girls is 480 and 576 respectively. Calculate the ratio of the boys and girls in simplified way:

(a) 4 : 7 (b) 4 : 6 (c) 5 : 6 (d) 4 : 8

102. एक व्यक्ति को एक वस्तु ₹ 9 में बेचने पर 10% हानि हुई। वह उस वस्तु को कितने ₹ में बेचे कि उसे 8% लाभ हो?

(a) ₹ 11.20 (b) ₹ 9.30 (c) ₹ 10.80 (d) ₹ 14.60

By selling an article for ₹ 9 a man lost 10%. For how much should it be sold to gain 8%?

(a) ₹ 11.20 (b) ₹ 9.30 (c) ₹ 10.80 (d) ₹ 14.60

103. दशमलव के दो स्थान तक $4\frac{2}{3}$ का वर्गमूल क्या होगा?

(a) 2.19 (b) 2.16 (c) 2.17 (d) 2.15

What will be square root of $4\frac{2}{3}$ correct up to two places of decimal?

(a) 2.19 (b) 2.16 (c) 2.17 (d) 2.15

104. $16\frac{2}{3}\%$ को सरल (भिन्न अंक) कीजिए

(a) $\frac{1}{6}$ (b) $\frac{1}{9}$ (c) $\frac{1}{5}$ (d) $\frac{1}{3}$

Convert $16\frac{2}{3}\%$ into a simple fraction

(a) $\frac{1}{6}$ (b) $\frac{1}{9}$ (c) $\frac{1}{5}$ (d) $\frac{1}{3}$

105. दो संख्याओं का जोड़ 184 है। अगर एक संख्या का $\frac{1}{3}$वां भाग दूसरी संख्या के $\frac{1}{7}$वें भाग से 8 अधिक हो जाता है, तो न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए

(a) 92 (b) 84 (c) 72 (d) 76

The sum of two numbers is 184. If one-third of one exceeds one-seventh of the other by 8, find the smaller number

(a) 92 (b) 84 (c) 72 (d) 76

106. यदि लघु 2 = 0.3010 तथा लघु 3 = 0.4771 हो, तो लघु 6 का मान होगा

(a) 0.8177 (b) 0.7781 (c) 0.6781 (d) 0.7681

If log 2 = 0.3010 and log 3 = 0.4771, then the value of log 6 is

(a) 0.8177 (b) 0.7781 (c) 0.6781 (d) 0.7681

107. दो अंकों वाली दो संख्याओं में 24 का अन्तर हो तथा इनका जोड़ 102 हो, तो सबसे बड़ी संख्या कौन सी होगी?

(a) 60 (b) 61 (c) 62 (d) 63

The difference of two numbers of two digits is 24, while the sum of these numbers is 102. What is the largest number?

(a) 60 (b) 61 (c) 62 (d) 63

108. एक कार 300 कि.मी. की दूरी तय करने में 5 घण्टे समय लेती है। इस समय (5 घण्टे) के $\frac{4}{5}$वें भाग में समान दूरी (300 कि.मी.) तय करने के लिए कार की गति दर (कि.मी.) में क्या होनी चाहिए?

(a) 75 कि.मी./घण्टा (b) 71 कि.मी./घण्टा

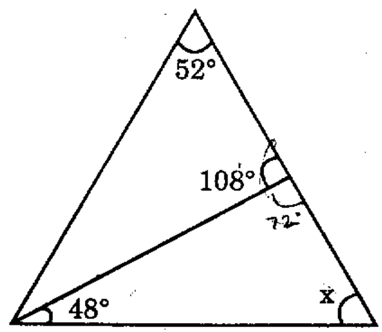
(c) 70 कि.मी./घण्टा (d) 72 कि.मी./घण्टा

A car takes 5 hours to cover a distance of 300 km. How much should the speed in km/hr be maintained to cover the same distance in $\frac{4}{5}$ th of previous time?

(a) 75 km/h (b) 71 km/h

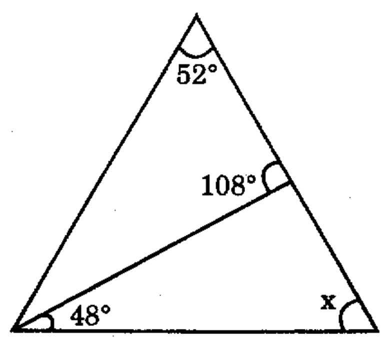
(c) 70 km/h (d) 72 km/h

109. निम्नोक्त त्रिभुज में 'x' का मान क्या है?



(a) 60° (b) 75° (c) 80° (d) 85°

The value of 'x' in following figure :



(a) 60° (b) 75° (c) 80° (d) 85°

110. 479 को रोमन अंकों में हम किस प्रकार लिख सकते हैं?

(a) CD (b) CCCXLVI (c) CDLXXIX (d) CDIXX

Roman numerals for 479 is

(a) CD (b) CCCXLVI (c) CDLXXIX (d) CDIXX

111. अगर एक घन का आयतन 175616 घन से.मी. है, तो उसकी भुजा की लम्बाई कितनी होगी?

(a) 51 से.मी. (b) 53 से.मी. (c) 56 से.मी. (d) 57 से.मी.

If the volume of the cube is 175616 cubic c.m., then its edge will be

(a) 51 cm (b) 53 cm (c) 56 cm (d) 57 cm

112. $8^{2/3} - 16^{1/4} + 9^{1/2} =$?

(a) 3 (b) 5 (c) 8 (d) 16

$8^{2/3} - 16^{1/4} + 9^{1/2}$ is equal to

(a) 3 (b) 5 (c) 8 (d) 16

113. किसी धन पर 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 40.80 है और साधारण ब्याज ₹ 40 है। मूलधन ज्ञात कीजिए

(a) ₹ 400 (b) ₹ 450 (c) ₹ 500 (d) ₹ 550

The compound interest on a certain sum for 2 years is ₹ 40.80 and the simple interest is ₹ 40. Find the sum

(a) ₹ 400 (b) ₹ 450 (c) ₹ 500 (d) ₹ 550

114. एक दिए गए बिन्दु से होकर कितने वृत्त खींचे जा सकते हैं?

(a) 2 (b) 10 (c) अनगिनत (d) 1

How many circles can be drawn passing through one given point?

(a) 2 (b) 10 (c) infinite (d) 1

115. वह कोण जो 180° से बड़ा परन्तु 360° से छोटा होता है, कहलाता है

(a) एक न्यून कोण (b) एक अधिक कोण

(c) एक पूरक कोण (d) एक वृहत् कोण

An angle which is greater than 180° but less than 360° is called

(a) An acute angle (b) An obtuse angle

(c) A complementary angle (d) A reflex angle

116. यदि A : B = 8 : 15, B : C = 5 : 8, C : D = 4 : 5, तो A : D = ?

(a) 2 : 7 (b) 4 : 15 (c) 15 : 4 (d) 8 : 15

If A : B = 8 : 15, B : C = 5 : 8, C : D = 4 : 5, then A : D = ?

(a) 2 : 7 (b) 4 : 15 (c) 15 : 4 (d) 8 : 15

117. यदि $\frac{x^2-1}{x+1}=8$ है, तो x = ?

(a) 8 (b) 9 (c) 3 (d) 4

If $\frac{x^2-1}{x+1}=8$, find x

(a) 8 (b) 9 (c) 3 (d) 4

118. यदि $3\cos\theta-4\sin\theta=2\cos\theta+\sin\theta$ है, तो $\tan\theta$ का मान होगा

(a) $\frac{2}{5}$ (b) $\frac{3}{5}$ (c) $\frac{1}{5}$ (d) $-\frac{1}{7}$

If $3\cos\theta-4\sin\theta=2\cos\theta+\sin\theta$, then $\tan\theta=?$

(a) $\frac{2}{5}$ (b) $\frac{3}{5}$ (c) $\frac{1}{5}$ (d) $-\frac{1}{7}$

119. 20 व्यक्ति 4 घण्टे में 30 पेड़ काट सकते हैं। यदि 4 व्यक्ति कार्य छोड़कर चले जाएं, तो 6 घण्टे में कितने पेड़ काटे जाएंगे?

(a) 32 (b) 38 (c) 34 (d) 36

20 men can cut 30 trees in 4 hours. If 4 men left the work, then how many trees can be cut in 6 hours?

(a) 32 (b) 38 (c) 34 (d) 36

120. निम्नलिखित क्रम में एक संख्या गलत है, उस संख्या को ज्ञात कीजिए:

202 102 55 36.5 34.25 42.125 57.625

(a) 55 (b) 202 (c) 36.5 (d) 57.625

In the following number series, only one number is wrong. Find out the wrong number

202 102 55 36.5 34.25 42.125 57.625

(a) 55 (b) 202 (c) 36.5 (d) 57.625

SECTION–5

EVS

(SOCIAL SCIENCE)

121. लक्षद्वीप के द्वीप स्थित हैं

(a) अरब सागर में
(b) पाक जलडमरू में
(c) हिन्द महासागर में
(d) बंगाल की खाड़ी में

Lakshadweep Islands are situated in

(a) Arabian Sea
(b) Palk Strait
(c) Indian Ocean
(d) Bay of Bengal

122. भारतीय राष्ट्रीय झण्डे की लम्बाई और चौड़ाई का अनुपात क्या है?

(a) 3 : 2 (b) 4 : 3 (c) 2 : 1 (d) 5 : 4

What is the ratio of length and width of National Flag of India?

(a) 3 : 2 (b) 4 : 3 (c) 2 : 1 (d) 5 : 4

123. पृथ्वी अपनी धुरी पर घूमती है

(a) पूर्व से पश्चिम की ओर
(b) पश्चिम से पूर्व की ओर
(c) उत्तर से दक्षिण की ओर
(d) दक्षिण से उत्तर की ओर

The Earth rotates on its axis from

(a) East to West
(b) West to East
(c) North to South
(d) South to North

124. प्राचीन चट्टान निर्मित मन्दिर स्थित है

(a) हमीरपुर (b) मसरूर (c) निरमण्ड (d) काज़ा

There is an ancient 'Rock temple' at

(a) Hamirpur (b) Masrur (c) Nirmand (d) Kaza

125. अशोक के समय के ज्यादातर अभिलेख किस भाषा में थे?

(a) प्राकृत (b) पाली (c) खरोष्ठी (d) संस्कृत

In the era of Ashok the records were kept in which of the following languages?

(a) Prakrit (b) Pali (c) Kharosthi (d) Sanskrit

126. सामान्य मनुष्य के शरीर का तापमान होता है

(a) 95.6° F (b) 99.2° F (c) 98.4° F (d) 100° F

The Body temperature of a normal human being is

(a) 95.6° F (b) 99.2° F (c) 98.4° F (d) 100° F

127. भारत में पहली रेल लाइन किस वर्ष शुरू हुई?

(a) 1853 (b) 1870 (c) 1875 (d) 1862

In which year was the first rail line opened in India?

(a) 1853 (b) 1870 (c) 1875 (d) 1862

128. जब हिमाचल प्रदेश गठित हुआ यह भारत का बना

(a) 23वां राज्य (b) 18वां राज्य

(c) 8वां राज्य (d) 24वां राज्य

When Himachal Pradesh was formed, it became

(a) 23rd State of India (b) 18th State of India

(c) 8th State of India (d) 24th State of India

129. न्यायिक नियन्त्रण का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

(a) अपराधियों को सजा देना

(b) झगड़ों का निपटारा करना

(c) नागरिकों के अधिकारों की रक्षा करना

(d) निजी सम्पत्ति का संरक्षण करना या सुरक्षा प्रदान करना

What is the primary objective of Judicial control?

(a) To punish the criminals

(b) To resolve disputes

(c) To protect Citizen's right

(d) To safeguard private property

130. यदि एक मानचित्र आपके सामने रखा है, तो दक्षिण दिशा दर्शाएगा

(a) मानचित्र का ऊपरी भाग (b) मानचित्र का निचला भाग

(c) आपके दाएं हाथ की तरफ (d) आपके बाएं हाथ की तरफ

If a map is in front of you, the South direction is shown

(a) at the top of the map (b) at the bottom of the map

(c) towards your right hand (d) towards your left hand

131. इग्लू निम्न में से उदाहरण है

(a) घर (ध्रुवीय क्षेत्रों में पाए जाने वाले घर)

(b) बहुमंजिला इमारत

(c) नाव में बने घर

(d) तम्बू

Igloos are the example of

(a) Houses in polar region (b) Sky Scrappers

(c) Boat Houses (d) Tents

132. चम्बा राज्य का संस्थापक राजा कौन था?

(a) चम्पेश्वर सिंह (b) मेरु वर्मन

(c) साहिल वर्मन (d) सातवाहन

The founder king of Chamba State was

(a) Champeshwar Singh (b) Meru Varman

(c) Sahil Varman (d) Satvahan

133. हिमाचल प्रदेश में कितनी मुख्य नदियां बहती हैं?

(a) एक (b) तीन (c) छः (d) पांच

How many main rivers flow through Himachal Pradesh?

(a) One (b) Three (c) Six (d) Five

134. असहयोग आन्दोलन किसने शुरू किया?

(a) महात्मा गांधी (b) जवाहरलाल नेहरू

(c) बाल गंगाधर तिलक (d) इन्दिरा गांधी

Who started the Non-cooperation movement?

(a) Mahatma Gandhi (b) Jawahar Lal Nehru

(c) Bal Gangadhar Tilak (d) Indira Gandhi

135. कौन सी मुख्य जल विद्युत परियोजना हिमाचल प्रदेश में रूस के सहयोग से चल रही है?

(a) नाथपा झाखड़ी (b) कोल डैम

(c) संजय विद्युत परियोजना (d) इनमें से कोई नहीं

Which major hydel project in Himachal Pradesh is being run in collaboration with Russia?

(a) Nathpa Jhakri (b) Kol Dam

(c) Sanjay Vidyut Project (d) None of these

EVS

(SCIENCE)

136. औद्योगिक क्रांति किसके आविष्कार से शुरू हुई?

(a) भाप इंजन (b) टेलीफोन (c) टेलीविजन (d) हवाई जहाज

Industrial revolution began with the invention of

(a) Steam Engine (b) Telephone (c) Television (d) Aeroplane

137. कोयला, प्राकृतिक गैस एवं पेट्रोल पदार्थ क्या कहलाते हैं?

(a) जीवाष्म ईंधन (b) प्रदूषण फैलाने वाले

(c) काला सोना (d) जैविक ईंधन

Coal, Natural gas and Petroleum are termed as

(a) Fossil fuel (b) Pollutants

(c) Black gold (d) Biofuels

138. एक आदमी अचानक शेर को देखता है, उसके दिल की धड़कन बढ़ जाती है, रक्तचाप बढ़ जाता है, उस समय शरीर कौन सा हॉर्मोन छोड़ता है?

(a) ऐड्रॉलिन (b) ओक्सीटोसिन (c) इन्सूलिन (d) ग्लूकागोन

A man suddenly sees a tiger, his heart beat goes up, blood pressure increases, which hormone is released at this time?

(a) Adrenaline (b) Oxytocin (c) Insuline (d) Glucagon

139. पराध्वनि विमान किस परत का क्षरण करते हैं?

(a) ऑक्सीजन (b) ओज़ोन

(c) सल्फर डाइऑक्साइड (d) CO_2

Supersonic Jets causes the depletion of layer

(a) Oxygen (b) Ozone

(c) Sulphur dioxide (d) CO_2

140. निम्नलिखित पर विचार कीजिए: (1) ऑक्सीजन, (2) नमी, (3) CO_2

लोहे में जंग लगने के लिए उपरोक्त में से कौन सा/से जरूरी है/हैं

(a) 1 और 2 (b) 2 और 3 (c) 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

Consider the following: (1) Oxygen, (2) Moisture, (3) Carbon dioxide.

Which among above is/are needed for Iron to get rusted?

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

141. कांच को सही तरीके से वर्णित किया जा सकता है

(a) तरल (b) ठोस (c) शीतल तरल (d) कोलाइड

Glass is best described as a

(a) Liquid (b) Solid

(c) Supercooled liquid (d) Colloid

142. सूक्ष्म जीवों द्वारा मृत वनस्पति पर क्रिया द्वारा -------- बनता है।

(a) बालू (b) कोयला (c) ह्यूमस (d) कुकरमुत्ता

The product formed by the action of microbes on the dead plant-part is

(a) Sand (b) Coal (c) Humus (d) Mushroom

143. कौन सा घटक पानी की कमी के लिए उत्तरदायी नहीं है?

(a) औद्योगीकरण (b) बढ़ती जनसंख्या

(c) पानी के स्रोतों का गलत प्रबन्धन (d) अति बृष्टि

Which factor is not responsible for deficiency of water?

(a) Industrialization (b) Increasing Population

(c) Bad management of Water resources (d) Excess Rainfall

144. निम्नलिखित में से कौन सा पारिस्थितिक तंत्र पृथ्वी के सबसे अधिक क्षेत्रफल को घेरता है?

(a) रेगिस्तान पारिस्थितिकी तंत्र (b) समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र

(c) घास के मैदान पारिस्थितिकी तंत्र (d) पहाड़ पारिस्थितिकी तंत्र

Which one of the following Ecosystems covers the largest area of the Earth's surface?

(a) Desert Ecosystem (b) Marine Ecosystem

(c) Grassland Ecosystem (d) Mountain Ecosystem

SEAL

145. निम्नलिखित में से कौन सी फसल खरीफ ऋतु में उगाई जाती है?

(a) सोयाबीन (b) अलसी (c) सरसों (d) मसूर

Which of the following Crops is of Kharif season?

(a) Soyabean (b) Linseed (c) Mustard (d) Lenlil

146. आर्द्रता को मापने वाला निम्नलिखित में से कौन सा यंत्र है?

(a) बैरोमीटर (b) हाइग्रोमीटर (c) थर्मामीटर (d) हाइड्रोमीटर

Humidity is measured by which of the following instruments?

(a) Barometer (b) Hygrometer (c) Thermometer (d) Hydrometer

147. दूध में पाई जाने वाली चीनी क्या है?

(a) सुक्रोस (b) फ्रक्टोस (c) ग्लूकोस (d) लैक्टोस

Milk Sugar is

(a) Sucrose (b) Fructose (c) Glucose (d) Lactose

148. निम्न में से डायलिसिस किस से सम्बन्ध रखता है?

(a) यकृत (b) स्प्लीन (c) गुर्दा (d) पेट

Dialysis is associated with

(a) Liver (b) Spleen (c) Kidney (d) Stomach

149. चक्रवात किसे कहते हैं?

(a) सुनामी (b) आंधी-तूफान (c) भूकम्प (d) हिमस्खलन

Cyclones are called

(a) Tsunami (b) Hurricanes (c) Earthquake (d) Avalanche

150. भारत का एकमात्र राज्य जो केसर पैदा करता है

(a) हिमाचल प्रदेश (b) मेघालय

(c) जम्मू-कश्मीर (d) सिक्कम

The only State which produces Saffron in India is

(a) Himachal Pradesh (b) Meghalaya

(c) Jammu & Kashmir (d) Sikkim

HIMACHAL PRADESH BOARD OF SCHOOL EDUCATION DHARAMSHALA-176213

Final KEY OF JBT(TET-2013)

QUESTION PAPER SERIES- B

1	C	18	C	35	D	52	A	69	B	86	B	103	B	120	D	137	A
2	B	19	C	36	D	53	A	70	C	87	A	104	A	121	A	138	A
3	·	20	D	37	C	54	A	71	B	88	D	105	C	122	A	139	B
4	B	21	D	38	A	55	C	72	B	89	B	106	B	123	B	140	D
5	B	22	A	39	C	56	B	73	C	90	A	107	D	124	B	141	C
6	A	23	B	40	D	57	B	74	B	91	A	108	A	125	A	142	C
7	D	24	C	41	D	58	A	75	A	92	C	109	A	126	C	143	D
8	A	25	B	42	B	59	D	76	C	93	B	110	C	127	A	144	B
9	A	26	A	43	D	60	A	77	B	94	C	111	C	128	B	145	A
10	C	27	A	44	B	61	A	78	B	95	D	112	B	129	C	146	B
11	D	28	A	45	B	62	B	79	D	96	C	113	C	130	B	147	D
12	C	29	B	46	C	63	B	80	C	97	B	114	C	131	A	148	C
13	B	30	B	47	C	64	·	81	·	98	D	115	D	132	B	149	B
14	D	31	A	48	B	65	B	82	B	99	D	116	B	133	D	150	C
15	D	32	A	49	A	66	B	83	C	100	C	117	B	134	A		
16	C	33	A	50	B	67	C	84	D	101	C	118	C	135	B		
17	B	34	A	51	A	68	A	85	A	102	C	119	D	136	A		

HIMACHAL PRADESH BOARD OF SCHOOL EDUCATION, DHARMSHALA

ROLL NO.: . . . . 131014. . . . .

PROVISIONAL RESULT CARD

JBT TEACHER ELIGIBILITY TEST-2013

This is to certify that . . . ANIL KUMAR . . . . Son/Daughter of Sh./Smt. . . . BARAHAMA NAND . . . . belonging to . . GEN. . . . . category has passed Himachal Pradesh JBT Teacher Eligibility Test held on11/08/2013. He/she has secured . . . . .130 . . . .out of 150 marks.

Note: This is a provisional certificate based on the information furnished by the candidate in his/her application form. In case the candidate notices any error in his/her particulars, he/she is advised to immediately contact the Board Office on telephone nos. 01892 242192 or 242112.