XXV-2

प्रश्न-पुस्तिका
Question Booklet

SET **B**

द्वितीय
SECOND

अनुक्रमांक
Roll No.

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर
Candidate's Signature

प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक
Booklet Sl. No.

225330

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर
Invigilator's Signature

समय : 2 घण्टे 30 मिनट
Time : 2 hours 30 mins.

पूर्णांक : 150
Max. Marks : 150

नोट : अभ्यर्थी प्रश्न-पत्र हल करने से पूर्व इस प्रश्न-पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ तथा अंतिम पृष्ठ पर मुद्रित महत्वपूर्ण निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ लें।

Note : Before answering the questions, the candidate should read carefully the Important Instructions printed on the first page and on the last page of this Question Booklet.

महत्वपूर्ण निर्देश
Important Instructions

1. सील खोलने के तुरन्त बाद प्रश्न-पुस्तिका की जाँच कर सुनिश्चित कर लें कि पुस्तिका में कोई त्रुटि तो नहीं है और पेज पूरे हैं। कोई त्रुटि पाये जाने पर इसकी जानकारी तुरन्त अपने कक्ष निरीक्षक को दें। आवश्यकतानुसार पुस्तिका बदल दी जायेगी।
2. अभ्यर्थी को कुल **150** प्रश्न हल करने हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
3. प्रश्न-पत्र का हल दिये गये ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक पर देना है।
4. ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक भरने से पूर्व **ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक पर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ लें।**
5. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प दिये गये हैं। **सही एवं सर्वाधिक उचित विकल्प** छाँटकर ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक में सही विकल्प वाले गोले को **नीली/काली** स्याही के बॉल प्वाइंट पेन से इस प्रकार काला करें कि स्याही गोले के बाहर न फैलने पाये।

1. Immediately after opening the seals, check to ensure that there is no defect in the Question Booklet and all the pages are intact. If any defect is detected, immediately inform the Room Invigilator. If necessary, the Question Booklet will be replaced.
2. The candidate has to answer **150** questions in all. Each question carries 1 mark.
3. Answer the questions in OMR answer sheet only.
4. **Read the instructions given in OMR answer sheet carefully** before filling the OMR answer sheet.
5. There are four alternative choices against each question. Select the **correct and most appropriate choice** and mark it with **blue/black** ball point pen in the right bubble of the OMR answer sheet in such a way that ink does not spread out of the bubble.

SECURITY SEAL

रफ कार्य
ROUGH WORK

बाल विकास एवं शिक्षण विज्ञान
Child Development and Pedagogy

1. दृष्टिबाधित बच्चों के लिए कौन-सा धनात्मक पाठ्यक्रम अनुशंसित है ?
   (A) दैनिक जीवन सम्बन्धी कौशल
   (B) संवेदी प्रशिक्षण
   (C) ब्रेल पद्धति
   (D) उपरोक्त सभी

2. यदि गणितीय योग्यता विद्यार्थी को विज्ञान के संख्यात्मक प्रश्नों को हल करने में सहायता करती है, तो यह कहलाता है :
   (A) धनात्मक स्थानान्तरण
   (B) ऋणात्मक स्थानान्तरण
   (C) क्षैतिज स्थानान्तरण
   (D) ऊर्ध्वाधर स्थानान्तरण

3. 'अभिप्रेरणा का प्रत्याशा सिद्धान्त' किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया ?
   (A) मैस्लो
   (B) हर्जबर्ग
   (C) विक्टर व्रूम
   (D) स्किनर

4. कक्षा में व्यक्तिगत विभिन्नताओं से जूझने हेतु एक शिक्षक को :
   (A) शिक्षण की विशिष्ट विधियों को नहीं अपनाना चाहिए।
   (B) केवल ज्ञानात्मक अधिगम पर ही ध्यान देना चाहिए।
   (C) विद्यार्थियों की व्यक्तिगत क्षमताओं की जानकारी होनी चाहिए।
   (D) उपरोक्त सभी

1. Which positive curriculum is recommended for visually impaired children ?
   (A) Daily living skill
   (B) Sensory training
   (C) Braille system
   (D) All of the above

2. If skill of mathematics helps the student in solving numericals in science, this transfer of learning is called :
   (A) Positive Transfer
   (B) Negative Transfer
   (C) Horizontal Transfer
   (D) Vertical Transfer

3. The 'Expectancy theory of motivation' was proposed by :
   (A) Maslow
   (B) Herzberg
   (C) Victor Vroom
   (D) Skinner

4. To tackle individual differences in classroom, a teacher should :
   (A) not to adopt special methods of teaching.
   (B) pay attention to cognitive learning only.
   (C) have proper knowledge of individual's potentiality.
   (D) All of the above

5. किस कौशल की प्राप्ति को 'त्रुटि व अभ्यास' के संदर्भ में देखा जा सकता है ?
   (i) साइकिल चलाना
   (ii) टाइप करना
   (iii) तैराकी
   (A) केवल (i) एवं (ii)
   (B) केवल (ii)
   (C) केवल (ii) एवं (iii)
   (D) (i), (ii) व (iii)

6. शिक्षण का सबसे महत्त्वपूर्ण स्तर कौन-सा होता है ?
   (A) स्मृति स्तर
   (B) बोध स्तर
   (C) चिन्तन स्तर
   (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

7. 'प्रत्येक बच्चा संगीत नहीं सीख सकता' – यह कथन विकास के किस सिद्धान्त से सम्बन्धित है ?
   (A) समान प्रतिमान का सिद्धान्त
   (B) विकास की विभिन्न गति का सिद्धान्त
   (C) वैयक्तिक विभिन्नता का सिद्धान्त
   (D) विकास दिशा का सिद्धान्त

8. लैंगिक भूमिकाएँ होती हैं :
   (A) सीखा हुआ व्यवहार
   (B) अपरिवर्तनशील
   (C) व्यक्तिगत रूप से निर्धारित
   (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

9. "आउट ऑफ द बॉक्स" चिन्तन सम्बन्धित है :
   (A) मूर्त चिन्तन से
   (B) स्मृति आधारित
   (C) अपसारी चिन्तन से
   (D) अभिसारी चिन्तन से

5. Acquisition of which skill can be explained in terms of Trial & Error ?
   (i) Cycling
   (ii) Typing
   (iii) Swimming
   (A) Only (i) and (ii)
   (B) Only (ii)
   (C) Only (ii) and (iii)
   (D) (i), (ii) and (iii)

6. Which is the most important level of teaching ?
   (A) Memory level
   (B) Understanding level
   (C) Reflective level
   (D) None of the above

7. 'Every child can not learn music' – with which theory of development this statement is related ?
   (A) Principle of Uniform pattern
   (B) Principle of different rate of growth
   (C) Principle of Individual Differences
   (D) Principle of Development Direction

8. Gender roles are :
   (A) Learned behaviour
   (B) Unchangeable
   (C) Individually determined
   (D) None of the above

9. "Out of the box" thinking is related with :
   (A) Concrete thinking
   (B) Memory based
   (C) Divergent thinking
   (D) Convergent thinking

10. सीखने से सम्बन्धित गतिविधियों का स्वरूप निर्धारित करने हेतु शिक्षक को जानकारी होनी चाहिए :
(A) बच्चों के सीखने के तरीकों की
(B) बच्चों के पूर्व ज्ञान की
(C) बच्चों के विविध परिवेश की
(D) उपरोक्त सभी

11. एक नयी पाठ्यवस्तु को कक्षा में प्रस्तावित करते समय शिक्षक को किस शिक्षण सूत्र का प्रयोग करना चाहिए ?
(A) विशिष्ट से सामान्य की ओर
(B) ज्ञात से अज्ञात की ओर
(C) पूर्ण से अंश की ओर
(D) विश्लेषण से संश्लेषण की ओर

12. वह अवस्था, जब बच्चा तार्किक रूप से वस्तुओं व घटनाओं के विषय में चिन्तन प्रारम्भ करता है, है :
(A) संवेदी प्रेरक अवस्था
(B) औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था
(C) पूर्व संक्रियात्मक अवस्था
(D) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था

13. योगात्मक आकलन का उद्देश्य है :
(A) अधिगम के लिए आकलन
(B) अधिगम का आकलन
(C) निदानात्मक आकलन
(D) उपरोक्त सभी

14. प्राथमिक स्तर पर मातृभाषा में शिक्षा देना बेहतर है क्योंकि यह :
(A) बच्चों में आत्म विश्वास का विकास करेगा।
(B) अधिगम को सरल बनायेगा।
(C) बौद्धिक विकास में सहायता करेगा।
(D) प्राकृतिक वातावरण में बच्चों को सीखने में सहायता करेगा।

10. To design learning activities a teacher should have knowledge about :
(A) Learning patterns of the children
(B) Children's prior knowledge
(C) Diverse background of the children
(D) All of the above

11. Which maxim of teaching, a teacher should follow to introduce new content in the classroom ?
(A) Specific to General
(B) Known to Unknown
(C) Whole to Part
(D) Analysis to Synthesis

12. The stage when the child begins to think logically about objects and events is :
(A) Sensory operational stage
(B) Formal operational stage
(C) Pre operational stage
(D) Concrete operational stage

13. The purpose of Summative Assessment is :
(A) Assessment for learning
(B) Assessment of learning
(C) Diagnostic Assessment
(D) All of the above

14. It is better to impart education in Mother tongue at primary level because it :
(A) will develop self confidence in children.
(B) will make learning easier.
(C) will help in intellectual development.
(D) will help children to learn in natural environment.

15. किस सिद्धान्त के अनुसार, सीखने की प्रक्रिया में विद्यार्थी के प्रत्येक सही उत्तर के लिए शिक्षक द्वारा पुनर्बलन दिया जाना चाहिए ?
(A) शास्त्रीय अनुबन्धन सिद्धान्त
(B) सक्रिय अनुबन्धन सिद्धान्त
(C) कोहलर का अन्तर्दृष्टि सिद्धान्त
(D) अनुभवजन्य अधिगम सिद्धान्त

16. समावेशी शिक्षा आधारित है :
(A) शून्य अस्वीकृति के सिद्धान्त पर
(B) विशिष्ट कक्षाकक्ष में शिक्षा प्रदान करने के सिद्धान्त पर
(C) सीमित अवसर के सिद्धान्त पर
(D) उपरोक्त सभी

17. निम्न में से कौन-सा संवेग नकारात्मक संवेग की श्रेणी में ***नहीं*** है ?
(A) भय (B) घृणा
(C) क्रोध (D) प्रेम

18. एक बच्चा जो लिखने में कठिनाई महसूस करता है, उसकी अक्षमता कहलाती है :
(A) डिस्लेक्सिया
(B) डिस्केल्कुलिया
(C) डिस्ग्राफिया
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

19. भावनात्मक अस्थिरता किस अवस्था की विशेषता है ?
(A) शैशवावस्था
(B) बाल्यावस्था
(C) किशोरावस्था
(D) प्रौढ़ावस्था

15. According to which theory, during the process of learning, a teacher should provide reinforcement on every correct answer of the student ?
(A) Theory of Classical conditioning
(B) Theory of Operant conditioning
(C) Kohler's Insight learning theory
(D) Theory of Experiential learning

16. Inclusive Education is based upon :
(A) Principle of zero rejection
(B) Principle of providing education in special classroom
(C) Principle of limited opportunity
(D) All of the above

17. Which of the following is ***not*** in category of negative emotion ?
(A) Fear (B) Disgust
(C) Anger (D) Love

18. A child, who feels difficulty in writing, his disability is known as :
(A) Dyslexia
(B) Dyscalculia
(C) Disgraphia
(D) None of the above

19. Emotional instability is the characteristic of :
(A) Infancy
(B) Childhood
(C) Adolescence
(D) Adulthood

20. एक व्यक्ति संवेगात्मक रूप से बुद्धिमान है यदि :
(A) वह दूसरों के विभिन्न संवेगों का प्रत्यक्षीकरण कर सकता है।
(B) वह स्वयं के संवेगों व भावनाओं को समझता है।
(C) संवेगों को अपने विचारों में समन्वित कर सकता है।
(D) उपरोक्त सभी

21. एक बच्चा विषय-वस्तु की जानकारी प्राप्त करने हेतु स्वयं से अध्ययन करता है, यह उदाहरण है :
(A) आन्तरिक अभिप्रेरणा का
(B) बाह्य अभिप्रेरणा का
(C) अहं प्रवृत्ति का
(D) शिक्षक की अवहेलना का

22. वंचित वर्ग के विद्यार्थियों की निम्न में से कौन-सी विशेषता ***नहीं*** होती है ?
(A) निम्न स्तर का आत्मसम्मान
(B) सामाजिक दक्षता
(C) व्यावहारिक समस्या
(D) भाषा सम्बन्धी समस्या

23. एक बालक की बुद्धि-लब्धि 105 है। टर्मन के वर्गीकरण के अनुसार आप उसे किस वर्ग में रखेंगे ?
(A) मन्द बुद्धि
(B) सामान्य बुद्धि
(C) श्रेष्ठ बुद्धि
(D) अति श्रेष्ठ बुद्धि

20. A person is emotionally intelligent if :
(A) He can identify various emotions in others.
(B) He sense his own feelings and emotions.
(C) He can integrate emotions with his thoughts.
(D) All of the above

21. A child study on his own to know the subject matter, this is an example of :
(A) Intrinsic motivation
(B) Extrinsic motivation
(C) Egoistic nature
(D) Ignorance of the teacher

22. Which of the following is ***not*** the characteristic of the students of disadvantaged group ?
(A) Lower self esteem
(B) Social competency
(C) Behavioural problems
(D) Language related problems

23. The intelligence quotient of a child is 105. In which category you will place him, as per the classification of Terman ?
(A) Dull intelligence
(B) Average intelligence
(C) Superior intelligence
(D) Very Superior intelligence

24. निम्न में से कौन-सी विशेषता किशोर के सामाजिक विकास को इंगित करती है ?

(A) किशोर धार्मिक विचारों से प्रभावित होता है।

(B) किशोर अपने साथियों के समूह से प्रभावित होता है।

(C) किशोर सही व गलत के विषय में सजग नहीं रहता है।

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

25. कौन-सी स्थिति समावेशी कक्षा में उपयुक्त प्रबन्ध को दर्शाती है ?

(A) श्रवण बाधित विद्यार्थियों को बीच की पंक्ति में बैठाया जाता है।

(B) मानसिक रूप से मन्द बालक को अलग बैठाया जाता है।

(C) सभी विद्यार्थियों को इस तरह बैठाया जाता है कि वे आरामदायक स्थिति में शिक्षण-अधिगम में भाग ले सकें।

(D) उपरोक्त सभी

26. रचनात्मक आकलन का प्रयोग किया जाता है :

(A) अनुदेशात्मक प्रक्रिया के दौरान केवल विद्यार्थियों की प्रगति जानने हेतु।

(B) अनुदेशात्मक प्रक्रिया के दौरान केवल शिक्षकों की प्रगति जानने हेतु।

(C) अनुदेशात्मक प्रक्रिया के दौरान शिक्षकों व विद्यार्थियों की प्रगति जानने हेतु।

(D) अनुदेशात्मक प्रक्रिया से पूर्व विद्यार्थियों की प्रगति जानने हेतु।

24. Which of the following characteristics indicate social development of the adolescent ?

(A) Adolescent influenced by religious thoughts.

(B) Adolescent is influenced by peer group.

(C) Adolescent does not become aware of right and wrong.

(D) None of the above

25. Which situation shows the proper arrangement of Inclusive classroom ?

(A) Learners with hearing impairment seated in the middle row.

(B) Mentally retarded learner seated separately.

(C) All learners seated to attend teaching learning in comfortable way.

(D) All of the above

26. Formative Assessment is used :

(A) To know the progress of the students only, during instructional process.

(B) To know the progress of the teacher only, during instructional process.

(C) To know the progress of the students and teachers during instructional process.

(D) To know the progress of the students prior to instructional process.

27. पियाजे द्वारा प्रतिपादित 'औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था' में बालक की किस योग्यता का विकास होता है ?

(A) वस्तुओं को पकड़ने की

(B) समस्या समाधान की

(C) वस्तुओं का भार समझने की

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

28. कक्षा में लैंगिक समानता को बढ़ावा देने हेतु शिक्षक को :

(A) सभी लड़कियों के साथ समान व्यवहार करना चाहिए।

(B) सभी लड़कों के साथ समान व्यवहार करना चाहिए।

(C) लड़कियों के साथ भी वैसा ही व्यवहार करना चाहिए जैसा लड़कों के साथ।

(D) उपरोक्त सभी

29. सतत व व्यापक मूल्यांकन के अन्तर्गत विद्यार्थियों की किस क्षमता का सतत रूप से मूल्यांकन किया जाता है ?

(A) ज्ञान

(B) रुचि

(C) मूल्य

(D) उपरोक्त सभी

30. यदि एक शिक्षक कक्षा में हमेशा लड़कों द्वारा दी गई प्रतिक्रिया पर ही टिप्पणी प्रदान करता है, तो वह बढ़ावा देता है :

(A) लैंगिक रूढ़िवादिता

(B) लैंगिक पक्षपात

(C) लैंगिक संवेदनशीलता

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

27. Which ability of the child develops at 'Stage of Formal Operations' given by Piaget ?

(A) Grasping the things

(B) Problem solving

(C) Recognition of weight of an object

(D) None of the above

28. To promote gender equality in classroom, a teacher should :

(A) Treat all girls equally.

(B) Treat all boys equally.

(C) Treat girls as same as boys.

(D) All of the above

29. Which ability of the students continuously evaluated in continuous and comprehensive evaluation ?

(A) Knowledge

(B) Interest

(C) Values

(D) All of the above

30. If a teacher always give comments to the responses of the boys in the classroom, he promotes :

(A) Gender Stereotype

(B) Gender Biasness

(C) Gender Sensitivity

(D) None of the above

भाषा प्रथम - हिन्दी

31. 'बिनु पद चलै, सुनै बिनु काना।
कर बिनु करम, करै विधि नाना।
उपर्युक्त पंक्तियों में प्रयुक्त अलंकार है :

(A) विभावना
(B) विशेषोक्ति
(C) अन्योक्ति
(D) अतिशयोक्ति

32. 'उसने खाना खा लिया होगा।' वाक्य किस काल का है ?

(A) संदिग्ध भूतकाल
(B) हेतुहेतुमद् भविष्यकाल
(C) सम्भाव्य वर्तमानकाल
(D) सम्भाव्य भविष्यकाल

33. निम्नलिखित में से किस विकल्प में जातिवाचक संज्ञा का प्रयोग व्यक्तिवाचक संज्ञा के रूप में हुआ है ?

(A) कलयुग में हरिशचंद्र कहाँ मिलते हैं ?
(B) बापू ने सदैव सत्य और अहिंसा का पालन किया।
(C) रावण लंका का राजा था।
(D) वर्तमान समय में विभीषणों की कमी नहीं है।

34. "लेखन एक शारीरिक क्रिया है, जिसमें बालकों के हाथों को गतिविधियाँ करनी पड़ती हैं।" किसका कथन है ?

(A) मॉण्टेसरी का
(B) महात्मा गांधी का
(C) फ्रोबेल का
(D) सुकरात का

35. राष्ट्रीय शिक्षा नीति - 2020 की अनुशंसा पर बुनियादी स्तर हेतु 'बुनियादी साक्षरता और संख्या ज्ञान' के लक्ष्यों की प्राप्ति हेतु कौन-सा अभियान चलाया गया है ?

(A) पढ़े भारत-बढ़े भारत
(B) निपुण भारत
(C) साक्षर भारत
(D) उल्लास

36. जिन व्यंजनों के उच्चारण में जीभ की नोक ऊपरी दाँतों का स्पर्श करती है, उन्हें कहते हैं :

(A) कोमल तालव्य व्यंजन
(B) तालव्य व्यंजन
(C) मूर्धन्य व्यंजन
(D) दन्त्य व्यंजन

37. निम्नलिखित में से शब्दालंकार ***नहीं*** है :

(A) यमक
(B) श्लेष
(C) अतिशयोक्ति
(D) वक्रोक्ति

38. "कारगिल में पाक सैनिकों की घुसपैठ से भारतीय सैनिक चौकन्ने हो गए।" - वाक्य में 'चौकन्ने हो गए' का अर्थ किस शब्द शक्ति से प्रकट होगा ?

(A) लक्षणा
(B) अभिधा
(C) व्यंजना
(D) साधारण

39. किसी भाषा या बोली को मानक भाषा बनने की प्रक्रिया के चरणों का *सही* क्रम निम्नलिखित में से कौन-सा होगा ?

(A) स्वीकृति, चयन, प्रयोग, प्रचार

(B) स्वीकृति, चयन, प्रचार, प्रयोग

(C) चयन, प्रचार, प्रयोग, स्वीकृति

(D) चयन, स्वीकृति, प्रचार, प्रयोग

40. 'कश्मीरी सेब सिंदूरी लाल होता है।' - वाक्य में रेखांकित पद है -

(A) सार्वनामिक विशेषण

(B) समुदाय बोधक

(C) परिमाणवाचक विशेषण

(D) प्रविशेषण

41. निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए :

(A) प्रतिकूल (B) कोना

(C) भाषण (D) आकर्षण

42. निम्नलिखित में से विकारी शब्द *नहीं* होते हैं :

(A) संज्ञा (B) सर्वनाम

(C) क्रिया (D) क्रिया-विशेषण

43. बुनियादी अवस्था में आरंभिक भाषा और साक्षरता के घटकों में सम्मिलित *नहीं* है :

(A) मौखिक भाषा का विकास

(B) डिकोडिंग

(C) ICT का प्रयोग

(D) धारा प्रवाह पढ़ना

44. प्रारंभिक कक्षाओं में कविता शिक्षण की सबसे प्रभावी विधि कौन-सी है ?

(A) अर्थ-बोध

(B) गीत तथा अभिनय

(C) खण्डान्वय

(D) व्यास

45. हिन्दी भाषा के मानकीकरण का सचेष्ट प्रयास निम्न में से किस पत्रिका में किया गया है ?

(A) सुदर्शन

(B) आनंद कादम्बिनी

(C) सरस्वती

(D) हिन्दी प्रदीप

निर्देश : निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्रश्न संख्या **46** से **49** तक) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए :

युद्ध को तुम निंद्य कहते हो मगर
जब तलक हैं उठ रही चिनगारियाँ,
भिन्न स्वार्थों के कुलिश संघर्ष की
युद्ध तब-तक विश्व में अनिवार्य है।
और जो अनिवार्य है उसके लिए,
खिन्न या परितप्त होना व्यर्थ है।
तू नहीं लड़ता, न लड़ता, आग यह,
फूटती निश्चय किसी भी व्याज से।।

46. युद्ध कब तक अनिवार्य है ?

(A) जब तक लोभ लालच है

(B) जब तक संसार में स्वार्थ है

(C) जब तक अशांति है

(D) युद्ध अनिवार्य नहीं है

47. 'परितप्त' का अर्थ है :

(A) ईर्ष्यालु

(B) दोषी

(C) अपमार्जन

(D) दुःखी

48. 'व्याज' का अर्थ यहाँ पर क्या है ?

(A) लाभांश

(B) बहाना

(C) मूलधन

(D) निन्दा

49. उपर्युक्त काव्य पंक्तियाँ 'दिनकर' रचित 'कुरुक्षेत्र' से ली गई हैं। कुरुक्षेत्र काव्य का मूल विषय क्या है ?

(A) युद्ध और शांति संबंधी समस्या पर विचार करना

(B) युद्ध को निन्दनीय कार्य बताना

(C) महाभारत कथा का पुनराख्यान करना

(D) 'ऑपरेशन सिंदूर' का गुणगान करना

50. 'कायिक' और 'सात्विक' निम्नलिखित में से किसके भेद हैं ?

(A) स्थायी भाव

(B) विभाव

(C) अनुभाव

(D) संचारी भाव

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्रश्न संख्या **51** से **54** तक) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए :

जयशंकर प्रसाद ऐतिहासिक नाटकों की रचना करने वालों में हिन्दी के प्रमुख नाटककार माने जाते हैं। भारत के अतीत गौरव का चित्रण करने के साथ-साथ उन्होंने अपने नाटकों में राष्ट्रीयता की भावना को भी अभिव्यक्त किया है। प्रसाद जी के नाटकों के विषय बौद्ध काल, मौर्यकाल एवं गुप्तकाल से संबंधित हैं, जो भारतीय इतिहास का स्वर्णयुग कहा जाता है। अपने नाटकों में प्रसाद जी ने अतीत के पट पर वर्तमान का चित्रण किया है तथा इतिहास और कल्पना का संतुलित समन्वय भी उनके नाटकों में उपलब्ध है। उन्होंने अपने नाटकों में भारतीय संस्कृति, जातीय गौरव एवं राष्ट्रीयता के गौरवपूर्ण चित्र अंकित किए हैं। नाट्य शिल्प की दृष्टि से प्रसाद जी के नाटक कहीं अधिक बेजोड़ हैं। उनके नाटकों में भारतीय एवं पाश्चात्य नाट्यकला का संतुलित समन्वय हुआ है। उनके नाटक सुखान्त न होकर प्रसादान्त हैं जिनमें नायक को अंतिम फल प्राप्त होने पर भी विषाद की एक हल्की छाया बाकी रह जाती है। रंगमंच एवं अभिनय की दृष्टि से प्रसाद के नाटक सफल नहीं कहे जा सकते। लम्बे कथानक, दृश्यों की बहुलता, पात्रों की अधिकता, दार्शनिक विवेचन, क्लिष्ट भाषा एवं स्वगत कथनों के कारण उनके नाटकों का मंचन तब तक नहीं किया जा सकता, जब तक कि किसी कुशल संपादक द्वारा नाटक का संपादन न किया जाए। लाक्षणिक पदावली से युक्त भाषा भी सामान्य दर्शकों के लिए दुरुह है।

वस्तुतः उनके नाटक पाठ्य अधिक हैं, अभिनेय कम। प्रसादजी के प्रमुख नाटक हैं - विशाख, अजातशत्रु, राज्यश्री, जनमेजय का नागयज्ञ, स्कन्दगुप्त, चन्द्रगुप्त, ध्रुवस्वामिनी। इनमें कलात्मक उत्कृष्टता, चन्द्रगुप्त एवं ध्रुवस्वामिनी को विशेष महत्त्व दिया जा सकता है।

51. प्रसाद के नाटकों की विशेषताएँ ***नहीं*** हैं :

(A) अतीत के पट पर वर्तमान का चित्र

(B) भारतीय एवं पाश्चात्य नाट्यकला का समन्वय

(C) रंगमंचीयता एवं अभिनेयता की दृष्टि से सफल

(D) सुखांत न होकर प्रसादांत होना

52. प्रसाद के नाटक रंगमंच के लिए क्यों उपयुक्त ***नहीं*** हैं ?

(A) पात्रों की अधिकता

(B) विशृंखलित कथानक

(C) क्लिष्ट भाषा

(D) उपर्युक्त सभी

53. प्रसाद का कौन-सा नाटक अभिनय की दृष्टि से सर्वाधिक उपयुक्त माना जाता है ?

(A) ध्रुवस्वामिनी (B) स्कन्दगुप्त

(C) अजातशत्रु (D) चन्द्रगुप्त

54. उपर्युक्त गद्यांश की शैली है :

(A) आलोचनात्मक

(B) विवेचनात्मक

(C) विवरणात्मक

(D) कथोपकथन

55. 'काबुल में क्या गधे नहीं होते ?' लोकोक्ति का उपयुक्त अर्थ होगा :

(A) कामचोर सब जगह होते हैं।

(B) बेवकूफ सर्वत्र होते हैं।

(C) काबुल में भी मेहनती लोग होते हैं।

(D) सरल लोग हर देश में होते हैं।

56. निम्नलिखित में से ***अशुद्ध*** वर्तनी वाले विकल्प का चयन कीजिए :

(A) सोमवार

(B) प्रतिकार

(C) बुद्धवार

(D) शुक्रवार

57. 'कविपुंगव' में कौन-सा समास है ?

(A) अव्ययीभाव

(B) द्विगु

(C) द्वन्द्व

(D) तत्पुरुष

58. निम्नलिखित में से उपसर्ग रहित शब्द कौन-सा है ?

(A) ऐतिहासिक

(B) कपूत

(C) उपदेश

(D) तद्भव

59. '<u>अमिय</u> हलाहल मद भरे, सेत स्याम रतनार' - पंक्ति में रेखांकित पद का अर्थ है :

(A) महाविष

(B) अमृत

(C) महाकाल

(D) व्याल

60. निम्नलिखित में से अर्द्ध स्वर कौन-सा है ?

(A) प (B) य

(C) क्ष (D) ज्ञ

First Language – English

31. The word 'parsimony' refers to :
(A) poverty (B) wealth
(C) stinginess (D) luxury

32. Which of the following is ***not*** related to the behaviourist theory of language acquisition ?
(A) operant conditioning
(B) trial and error
(C) empty vessel
(D) social interaction

Direction (Q. No. **33** & **34**) : Mark the ***correct*** conversion of the following direct sentence into indirect :

33. Tom said, "I woke up feeling ill, so I didn't go to work."
(A) Tom reported that he woke up feeling ill, therefore he didn't go to work.
(B) Tom informed that he woke up feeling ill and he didn't go to work.
(C) Tom said that he woke up feeling ill, so he didn't go to work.
(D) Tom told me that he woke up feeling ill, so he didn't go to work.

34. She said, "It is not so foggy today as it was yesterday."
(A) She told that it was not very foggy that day as it was the day before.
(B) She said that it was not so foggy that day as it had been the day before.
(C) She said that it was not so foggy that day as it had been yesterday.
(D) She reported that it was not that foggy that day as it was the day before.

35. Dyslexia – is an intellectual disability that negatively affects the understanding ability in terms of :
(A) oral language (B) sign language
(C) reading (D) speech

36. These are merely excuses. The underlined is a :
(A) possessive pronoun
(B) demonstrative pronoun
(C) reflexive pronoun
(D) personal

37. You are training in public speaking and debate. Which of the following characteristics can you not expect to develop ?
(A) concept
(B) voice modulation
(C) control over emotions
(D) importance of credibility

38. Who came up with the concept of 'Educational technology as the fourth technological revolution' ?
(A) James O' Finn
(B) Erich Ashley
(C) B. F. Skinner
(D) Davis and Hartley

39. In which of the given sentences preposition has been misused ?
(A) He carefully investigated into the case
(B) You must not violate against the rules
(C) The poet describes about Nature
(D) All of the above

40. Which of the given words refers to 'Ignorance' ?

(A) Omniscience (B) Prescience

(C) Resilience (D) Nescience

41. What is the use of text book in a class ?

(A) To explain ideas and concepts

(B) To achieve learning objectives

(C) To delimit what is to be taught

(D) Set new standards

42. Complete the following sentence using appropriate preposition from the given options :

He frowned .... me for laughing .... him.

(A) at, at (B) on, at

(C) with, against (D) after, of

43. Which of the following punctuation marks is used for the purpose of listing, citing example, or quoting someone's ideas or works ?

(A) Semicolon

(B) Colon

(C) Exclamation Mark

(D) Comma

Direction (Q. No. **44**) : Select the ***correct*** conversion of active voice into passive of the sentence below :

44. One should keep one's promises.

(A) Promises should be kept by people.

(B) Keep the promises.

(C) Promises are to be kept.

(D) Promises should be kept.

45. Complete the sentence using appropriate phrasal verb :

I arranged to meet Jane after work last night but she didn't ....

(A) get by (B) move in

(C) turn up (D) turn down

Direction (Q. No. **46** to **50**) : Read the poem given below and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option :

Music is silenced, the dark descending slowly
Has stripped unending skies of all companions.
Weariness grips your limbs and within the locked horizons
Dumbly ring the bells of hugely gathering fears.
Still, O bird, O sightless bird,
Not yet, not yet the time to furl your wings.

It's not melodious woodlands but the leaps and falls
Of an ocean's drowsy booming,
Not a grove bedecked with flowers but a tumult flecked with foam.
Where is the shore that stored your buds and leaves ?
Where the nest and the branch's hold ?
Still, O bird, my sightless bird,
Not yet, not yet the time to furl your wings.

Stretching in front of you the night's immensity
Hides the western hill where sleeps the distant sun;

Still with bated breath the world is counting time and swimming
Across the shoreless dark a crescent moon
Has thinly just appeared upon the dim horizon.
– But O my bird, O sightless bird,
Not yet, not yet the time to furl your wings.

46. The poem is about :
(A) social evil
(B) hard times
(C) swimming
(D) hope

47. 'melodious woodlands' refer to :
(A) conducive and favourable
(B) musical environment
(C) victory
(D) natural landscapes

48. The 'bird' in the poem is sightless because :
(A) it is blind in darkness
(B) it is weak and wrecked
(C) it has to journey through a tempestuous night
(D) its nest is broken

49. Which word in the poem means 'exhaustion' ?
(A) furl
(B) weariness
(C) dumbly
(D) crescent

50. The poem is a fine example of use of :
(A) pun
(B) metonymy
(C) parenthesis
(D) imagery

Direction (Q. No. **51** to **55**) : Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option :

The first in time and the first in importance of the influences upon the mind is that of nature. Everyday, the sun; and, after sunset, night and her stars. Ever the winds blow; ever the grass grows. Everyday, men and women, conversing, beholding and beholden. The scholar is he of all men whom this spectacle most engages. Classification begins. To the young mind, everything is individual, stands by itself. By and by, it finds how to join two things, and see in them one nature; then three, then three thousand; and so, tyrannized over by its own unifying instinct, it goes on tying things together, diminishing anomalies, discovering roots running under ground, whereby contrary and remote things cohere, and flower out from one stem. It presently learns, that, since the dawn of history, there has been a constant accumulation and classifying of facts. But what is classification but the perceiving that these objects are not chaotic, and are not foreign, but have a law which is also a law of the human mind ? The next great influence into the spirit of the scholar, is, the mind of the Past, – in whatever form, whether of literature, of art, of institutions, that mind is inscribed. Books are the best type of the influence of the past, and perhaps we shall get at the truth, – learn the amount of this influence more conveniently, – by considering their value alone.

The theory of books is noble. The scholar of the first age received into him the world around; brooded thereon; gave it the new arrangement of his own mind, and uttered it again. In proportion to the completeness of the distillation [of life into truth], so will the purity and imperishableness of the product be. But none is quite perfect. As no air-pump can by any means make a perfect vacuum, so neither can any artist entirely exclude the conventional, the local, the perishable from his book, or write a book of pure thought, that shall be as efficient, in all respects, to a remote posterity, as to cotemporaries, or rather to the second age. Each age, it is found, must write its own books; or rather, each generation for the next succeeding. The books of an older period will not fit this.

51. What is the nature of this passage ?
(A) didactic and motivational
(B) inspiring and informal
(C) scientific and practical
(D) informative and persuasive

52. Which of the following doesn't influence the individual's mind ?
(A) past
(B) books
(C) nature
(D) hardships

53. 'diminishing anomalies' refer to :
(A) loss of lustre
(B) reducing oddities
(C) shining traits
(D) obstacles

54. .... word in the above passage means – putrefiable.
(A) Beholden (B) Accumulation
(C) Perishable (D) Conventional

55. The antonym of 'chaotic' is :
(A) consider (B) despond
(C) orderly (D) confused

56. Select the ***correct*** statement :
(A) He is my cousin brother.
(B) I saw two females there.
(C) She is a ten-years old girl.
(D) He has got a headache.

57. Insert appropriate relative clause to complete the sentence :
Two men, ... I had ever seen before, came into my office.
(A) neither of whom
(B) none of which
(C) both of whom
(D) None of the above

58. Identify the figure of speech used in – 'The leaves danced in the wind' :
(A) metaphor
(B) synecdoche
(C) personification
(D) onomatopoeia

59. Pick the misspelt word from the following :
(A) wierd (B) seize
(C) achieve (D) receive

60. Which one of the following makes communication a cyclic process ?
(A) Sender (B) Receiver
(C) Feedback (D) Message

भाषा द्वितीय - हिन्दी

61. *असंगत* विशेषण बताइए :
(A) कथाकार प्रेमचंद
(B) कवि कबीर
(C) नाटककार मुक्तिबोध
(D) चित्रकार शमशेर बहादुर सिंह

62. 'दबे पाँव' मुहावरे से अभिप्राय है :
(A) पैरों का दबा होना
(B) चोर क़दमों से
(C) दबा हुआ पाँव
(D) इनमें से कोई नहीं

63. बहुभाषिकता में सम्मिलित होंगी :
(A) हिंदी, अंग्रेज़ी, गढ़वाली
(B) हिंदी, गढ़वाली, कुमाउनी
(C) हिंदी, अंग्रेजी, नेपाली
(D) उपर्युक्त सभी

64. *अशुद्ध* वर्तनी चुनिए :
(A) पाँचवाँ (B) सातवाँ
(C) छठवाँ (D) आठवाँ

65. 'ला' एक उपसर्ग है :
(A) तत्सम (B) तद्भव
(C) आगत (D) स्वदेशी

66. किसी भाषा के अच्छे ज्ञान का परिचायक है :
(A) कठिनतम शब्दों का प्रयोग
(B) मुहावरों का कुशल प्रयोग
(C) बेहतरीन अंग्रेज़ी बोलना
(D) उपर्युक्त सभी

67. प्रेमचंद का उपन्यास *नहीं* है :
(A) रंगभूमि
(B) कर्मभूमि
(C) जन्मभूमि
(D) उपर्युक्त सभी

68. स्पर्शेन्द्रिय ग्राह्य लिपि है :
(A) देवनागरी
(B) मॉडर्न लैटिन अल्फाबेट्स
(C) ब्रेल
(D) ब्राह्मी

69. हिंदी में अन्य विषयों को पढ़ाने के लिए आवश्यकता होती है :
(A) विषय ज्ञान की
(B) तकनीकी शब्दावली की
(C) हिंदी भाषा ज्ञान की
(D) उपर्युक्त सभी

70. भाषा में 'अव्यय' का अर्थ है :

(A) जो कभी व्यय न हो

(B) जो अपना रूप न बदले

(C) जो कम खर्च करे

(D) इनमें से कोई नहीं

निर्देश : निम्नांकित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्र० सं० **71** से **75** तक) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए :

"मनुष्य के 'मनुष्य' होने की पहली शर्त है 'भाषा'। बिना भाषा के हम मनुष्य और पशु में सम्यक् भेद नहीं कर सकते, पशु से मनुष्य के विकास में भाषा ही वह पहली सीढ़ी है जिसे पार कर वह मनुष्यत्व को प्राप्त करता है। भाषा अपने आप को पहचानने का एक साधन है। भाषा के बिना अस्मिता की पहचान नहीं होती। आज अगर किसी समाज को उसकी भाषा से काट दिया जाय और उसकी जगह हम उसे कोई दूसरी भाषा दे दें तो इससे हम उसकी अस्मिता को भी कहीं न कहीं से प्रभावित करते हैं। भाषा ही वह सर्वश्रेष्ठ तत्व है जिसके द्वारा हम मूल्यों का सृजन करते हैं। मनुष्य के अतिरिक्त अन्य जीव सिर्फ जीने के लिए जीते हैं जबकि मनुष्य अपने द्वारा निर्मित मूल्यों का समाज के परिप्रेक्ष्य में दृढ़ता से पालन करता है और जरूरत पड़ने पर उन्हीं मानव मूल्यों के लिए मर-मिट भी जाता है। यही वह चीज है जो मनुष्य को पशु से अलग करती है। संसार में सिर्फ मनुष्य ही एक ऐसा प्राणी है जो अपने द्वारा निर्मित मानव मूल्यों को अपने से भी बड़ा मानता है, और उसकी रक्षा के लिए हमेशा प्रतिबद्ध रहता है।"

71. मानव मूल्य हैं :

(A) मानव सभ्यता द्वारा निर्धारित मूल्यवान गुण

(B) भाषा नामक सर्वश्रेष्ठ तत्व का नाम

(C) रक्षा के लिए प्रतिबद्ध व्यक्ति

(D) (B) तथा (C) दोनों

72. समाज की अस्मिता का एक निर्धारक है :

(A) मूल्य

(B) भाषा

(C) परिप्रेक्ष्य

(D) सर्वश्रेष्ठ

73. भाषा है :

(A) कोई एक शर्त

(B) मनुष्यत्व का एक अभिलक्षण

(C) मानव मूल्य

(D) प्रतिबद्ध

74. भाषा साधन है :

(A) आत्मज्ञान का

(B) मूल्यों का

(C) पूर्वज्ञान का

(D) सम्यक भेद का

75. भाषा है :

(A) ध्वनियों की व्यवस्था

(B) मूल्यों की सीढ़ी

(C) मानव विकास का साधन

(D) बोलने की वस्तु

76. भाषा ध्वनि संकेतों की व्यवस्था है, ये ध्वनि संकेत होते हैं :

(A) स्वैच्छिक

(B) यादृच्छिक

(C) अनैच्छिक

(D) इनमें से कोई नहीं

77. व्याकरणिक रूप से वर्ण का अर्थ है :

(A) रंग का एक पर्यायवाची

(B) ध्वनि का लिपि संकेत

(C) सामाजिक स्तर बोधक

(D) उपर्युक्त सभी

78. किसी भी विषय के शिक्षक के लिए विषय ज्ञान के अतिरिक्त सर्वाधिक महत्वपूर्ण है :

(A) भाषा ज्ञान

(B) संप्रेषण

(C) संगीत ज्ञान

(D) बौद्धिकता

79. राम काव्य और कृष्ण काव्य की प्रमुख भाषा क्रमशः है :

(A) खड़ी बोली, मारवाड़ी

(B) अवधी, ब्रजभाषा

(C) ब्रजभाषा, मारवाड़ी

(D) अवधी, मैथिली

80. "याद रखें कि भाषाएँ सामाजिक-सांस्कृतिक रूप से बनती हैं और हमारे दैनंदिन व्यवहार से बदलती हैं।" कथन है :

(A) एन० सी० एफ० 2005 का

(B) एन० ई० पी० 2020 का

(C) एन० ई० पी० 1986 का

(D) एन० सी० एफ० टी० ई० 2009 का

81. आशुभाषण का अर्थ है :

(A) अच्छा भाषण

(B) त्वरित भाषण

(C) कुशल वक्ता

(D) बोलने की कला

82. 'दलील' में बलाघात होगा :

(A) द पर

(B) ली पर

(C) ल पर

(D) उपर्युक्त सभी पर

83. ...... एक वाक्यांश होता है।

(A) कहानी (B) मुहावरा

(C) कहावत (D) लोकोक्ति

84. रूढ़ शब्द :

(A) संधि विच्छेद योग्य नहीं होते।

(B) कठिन होते हैं।

(C) संधि से ही बनते हैं।

(D) उपर्युक्त सभी

85. अंतःस्थ है :

(A) उ (B) क

(C) व (D) क़

निर्देश : निम्नांकित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्र० सं० **86** से **90** तक) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए :

"भारत में कविता का इतिहास व दर्शन बहुत पुराना है। इसका प्रारंभ भरतमुनि से माना जाता है। आधुनिक हिंदी पद्य का इतिहास लगभग एक हज़ार वर्ष पुराना है इसका प्रारंभ दसवीं शताब्दी से समझा जाता है। अन्य भाषाओं की भाँति हिंदी कविता भी पहले इतिवृत्तात्मक थी, अर्थात् किसी कहानी को लय के साथ छंदोबद्ध करके अलंकारों से सजाया जाता था। भारतीय साहित्य के सभी प्राचीन ग्रंथ कविता में ही लिखे जाते थे। इसका मुख्य कारण यह भी था कि लयबद्ध कविताओं को कंठस्थ करना सरल होता था। उस समय मुद्रण की सुविधा भी उपलब्ध नहीं थी जिसके कारण उनकी अनेक प्रतियाँ बनाना भी कठिन कार्य था। कविता का उदय सृष्टि में मानवीय संवेदना के जन्म के साथ ही हुआ प्रतीत होता है। मानव हृदय के भाव उद्वेलन से जो शब्द निकलते हैं वही कविता बन जाते हैं। एक संवेदनशील प्राणी होने के नाते उसका मन अपने शरीर पर पड़ने वाले सुख-दुःख, प्रेम, दया, क्रोध एवं आशा से प्रभावित होता है। उसकी इस अनुभूति का सहज प्रस्तुतीकरण ही कविता का रूप धारण करता है। कविता साहित्य की मौखिक परम्परा को आगे बढ़ाती है। कविता मनुष्य में संवेदनाओं का विकास करती है।"

86. इतिवृत्तात्मक का अभिप्राय है :

(A) काव्यात्मक (B) कथात्मक

(C) ऐतिहासिक (D) पौराणिक

87. प्राचीन काव्य लयात्मक था :

(A) मनोरंजन हेतु

(B) अध्ययन हेतु

(C) स्मरण हेतु

(D) गायन हेतु

88. लय की उपयोगिता है :

(A) समझ में (B) स्मरण में

(C) लेखन में (D) उपर्युक्त सभी

89. प्रकाशन का प्रसार संबंधित है :

(A) लेखन से (B) मुद्रण से

(C) वाचन से (D) कथन से

90. मौखिक परंपरा में अधिक प्रसारित होती है :

(A) कविता (B) गद्य

(C) चंपू (D) उपर्युक्त सभी

Second Language – English

Direction (Q. No. **61** & **62**) : Select the correct alternative which can be substituted for the given words/sentence :

61. A person who speaks for or supports an idea.

(A) Pioneer

(B) Adviser

(C) Advocate

(D) Ideologist

62. One who plays a game for pleasure and not professionally.

(A) Veteran

(B) Player

(C) Connoisseur

(D) Amateur

Direction (Q. No. **63**) : Fill in the blanks with suitable determiner :

63. Not .... is known about the mysterious events of the Bermuda Triangle.

(A) many (B) much

(C) little (D) any

Direction (Q. No. **64**) : Choose the most suitable option that describes the meaning of the following idiom :

64. To read between the lines.

(A) To concentrate

(B) To read carefully

(C) To suspect

(D) To grasp the hidden meaning

65. When students learn a language for bright employment opportunities, their motivation is :

(A) eccentric

(B) extrinsic

(C) intrinsic

(D) exotic

Direction (Q. No. **66**) : In following question, choose the correctly spelt word :

66. (A) Acurrate

(B) Accurate

(C) Acurate

(D) Accuratte

67. Group project work helps in developing :

(A) a high level of ambition to achieve

(B) collaboration, critical thinking and problem solving

(C) competition among learners to excel in academics

(D) good memory in the young learners

68. While evaluating writing skill of a learner which of these will be the most important criteria ?

(A) learner is able to take dictation

(B) learner is able to express ideas coherently and systematically

(C) is able to write about a character

(D) is able to comprehend the questions and write their answers

69. State the part of speech of the underlined word :

Mr. Joshi is almost like a teacher to me.

(A) Adjective

(B) Noun

(C) Adverb

(D) Preposition

70. The major objective of teaching English at primary level is :

(A) using English in different situations of life

(B) speaking English in British accent

(C) scoring good marks in the exams

(D) knowing the grammar of English

71. While learning English as a second language ....

(A) there is no role of mother tongue in learning L_2

(B) the mother tongue should not be used by the learners

(C) the use of mother tongue will facilitate learning

(D) the use of mother tongue will create interference

Direction (Q. No. **72**) : In following question, find out which part of the sentence has an error. If there is no mistake, the answer is 'No error' :

72. He, you and I / will manage / this problem together. / No error
(A) He, you and I (B) will manage (C) this problem together. (D) No error

Direction (Q. No. **73**) : Change the following into indirect speech by choosing correct alternative :

73. Aradhana said to Vimal, "Why are you sketching on the wall ?"

(A) Aradhana asked Vimal why was he sketching on the wall.

(B) Aradhana asked Vimal why had he been sketching on the wall.

(C) Aradhana asked Vimal that why is he sketching on the wall.

(D) Aradhana asked Vimal why he was sketching on the wall.

Direction (Q. No. **74**) : In the following sentence choose the antonym to the underlined word :

74. The guard was given explicit orders about whom to admit.

(A) wrong

(B) inadequate

(C) no

(D) ambiguous

75. "Man proposes; God disposes." These lines contain which figure of speech ?

(A) Metaphor

(B) Antithesis

(C) Irony

(D) Oxymoron

Direction (Q. No. **76** to **80**) : Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option :

Speech is a great blessing but it can also be a great curse, for while it helps us to make our intentions and desires known to our fellows, it can also, if we use it carelessly, make our attitude completely misunderstood. A slip of the tongue, the use of an unusual word, or of an ambiguous word, and so on, may create an enemy where we had hoped to win a friend. Again, different classes of people use different vocabularies and the ordinary speech of an educated man may strike an uneducated listener as pompous. Unwittingly, we may use a word which bears a different meaning to our listener from what it does to men of our own class. Thus speech is not a gift to use lightly without thought, but one which demands careful handling. Only a fool will express himself alike to all kinds and conditions of men.

76. Speech can be a curse, because it can :

(A) reveal our intentions

(B) lead to carelessness

(C) hurt others

(D) create misunderstanding

77. A 'slip of the tongue' means something said :

(A) unintentionally

(B) wrongly by chance

(C) without giving proper thought

(D) to hurt another person

78. The best way to win a friend is to avoid .... in speech.

(A) ambiguity

(B) verbosity

(C) promposity

(D) irony

79. While talking to an uneducated person, we should use :

(A) polite language

(B) ordinary speech

(C) his vocabulary

(D) simple words

80. If one used the same style of language with everyone, one would sound :

(A) democratic

(B) foolish

(C) boring

(D) flat

Direction (Q. No. **81** to **85**) : Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option :

The last half of my life has been lived in one of those painful epochs of human history during which the world is getting worse, and past victories which had seemed to be definitive have turned out to be only temporary. When I was young, victorian optimism was taken for granted. It was thought that freedom and prosperity would speed gradually throughout the world by an orderly process, and it was hoped that cruelty, tyranny and injustice would continually diminish. Hardly anyone was haunted by the fear of great wars. Hardly anyone thought of the nineteenth century as a brief interlude between past and future barbarism.

81. The author feels sad about the later part of his life because :

(A) the world had not become prosperous

(B) he was nostalgic about his childhood

(C) the world was painfully disturbed during that period of time

(D) the author had not won any further victories

82. The victories of the past :

(A) Filled men with a sense of pessimism

(B) Proved to be temporary events

(C) Ended cruelty, tyranny and injustice

(D) Brought permanent peace and security

83. The word 'definitive' as used in the passage means :

(A) Incomplete

(B) Defined

(C) Temporary

(D) Final

84. During the Victorian age people believed that :

(A) there would be unlimited freedom

(B) strife would increase

(C) peace would prevail and happiness would engulf the whole world

(D) wars would be fought on a bigger scale

85. 'A brief interlude between past and future barbarism' can be interpreted as :

(A) a dramatic performance during wars

(B) an interval between cruel wars

(C) a short space of time between two great events

(D) a short period of time between past and future acts of savagery

Direction (Q. No. **86**) : Identify the correct active voice of the given sentence :

86. The documents have been submitted by the interns.

(A) The interns submitted the documents.

(B) The interns have submitted the documents.

(C) The documents are submitted by the interns.

(D) The interns will submit the documents.

Direction (Q. No. **87**) : In the following sentence choose the synonym to the underlined word :

87. The poem is written in a very <u>lucid</u> style.

(A) intricate

(B) noble

(C) elaborate

(D) clear

Direction (Q. No. **88** & **89**) : Fill in the blanks by selecting the appropriate option :

88. She has great affection .... me.

(A) for (B) in

(C) with (D) to

89. We thought that she .... the job.

(A) gets

(B) is getting

(C) will get

(D) would get

90. Learning a language is :

(A) gradual process

(B) fast process

(C) instant process

(D) all inclusive process

भाषा द्वितीय - संस्कृत

61. 'आत्मन् (आत्मा)' इत्यस्य शब्दस्य सप्तमी विभक्ति बहुवचने रूपं भवति -

(A) आत्मासु (B) आत्माषु

(C) आत्मसु (D) आत्मषु

62. समीचीनां तालिकां चिनुत -

(अ) वाक्यं रसात्मकं काव्यम् — 1. आचार्य वामनः

(ब) रीतिरात्मा काव्यस्य — 2. आनन्दवर्धनाचार्यः

(स) वक्रोक्ति काव्यं जीवितम् — 3. कविराज विश्वनाथ

(द) काव्यस्यात्मा ध्वनिः — 4. आचार्य कुन्तकः

कूट -

	(अ)	(ब)	(स)	(द)
(A)	2	4	1	3
(B)	1	2	3	4
(C)	4	3	2	1
(D)	3	1	4	2

63. "मानुषीभि कथं नु स्यादस्य रूपस्यसम्भवः।
न प्रभातरलं ज्योतिरुदेति वसुधा तलात्।।"
इत्यस्मिन् श्लोके रसः अस्ति -

(A) शान्तरसः (B) वीभत्सरसः

(C) अद्भुतरसः (D) भयानकरसः

64. "अन्तर्हिते शशिनि सैव कुमुद्वती मे
दृष्टिं न नन्दयति संस्मरणीय शोभा।
इष्ट प्रवास जनितान्यबला जनस्य
दुखानि नूनमतिमात्र सुदुःसहानि।।"
अस्मिन् श्लोके छन्दः अस्ति -

(A) शिखरिणी (B) वसन्ततिलका

(C) इन्द्रवज्रा (D) वंशस्थ

65. संस्कृत पद्य शिक्षणे 'भाष्य प्रणाली' सर्वाधिका उपयोगी भवति -

(A) प्राथमिक कक्षासु

(B) स्नातक कक्षासु

(C) माध्यमिक कक्षासु

(D) प्रशिक्षण कक्षासु

66. सांख्य दर्शनस्य संस्थापकः मन्यते -

(A) वेदव्यासः (B) कपिलः

(C) पतंजलिः (D) न कोऽपि

67. छात्राणां उद्देश्याधारित आकलनाय शिक्षक द्वारा सर्वप्रथमं क्रियते -

(A) छात्राणां श्रेणी करणम्

(B) नीलमुद्रण (ब्लूप्रिन्ट) निर्माणम्

(C) प्रश्नपत्रस्य निर्माणम्

(D) कक्षायां प्रश्नपत्रस्य प्रशासनम्

68. "कुम्भं करोति इति कुम्भकारः" अत्र समासः अस्ति -

(A) गति तत्पुरुष

(B) अलुक् तत्पुरुष

(C) उपपद तत्पुरुष

(D) न कोऽपि

69. ईषत्स्पृष्ट वर्णः नास्ति -

(A) य (B) ल

(C) ह (D) व

70. "लघुसिद्धान्तकौमुदी" इत्यस्य ग्रन्थस्य लेखकः अस्ति -

(A) भट्टोजिदीक्षितः

(B) नागेशभट्टः

(C) पाणिनिः

(D) वरदराजः

निर्देशः- अधोलिखितं गद्यांशं पठित्वा प्रश्नानां (प्रश्न संख्या **71** से **74** तक) समुचितानि उत्तराणि चिनुत -

दृष्ट्वा च तां समुपजातविस्मयस्याभून्मनसिमहीपते-"अहो ! विधातुरस्थाने रूपनिष्पादन प्रयत्नः। तथाहि यदि नामेयमात्मरूपोहसिता -शेषरूपसम्पदुत्पादिता, किमर्थमपगतस्पर्श - सम्भोग सुखे कृतं कुले जन्म, मन्ये च मातङ्गजातिस्पर्श दोष - भयात् अस्पृशतेयमुत्पादिता प्रजापतिना, अन्यथा कथमियमक्लिष्टता लावण्यस्य, न हि करतलस्पर्शक्लेशितानामवयवानामीदृशी भवति कान्तिः, सर्वथा धिग्धिग्विधातारमसदृशसंयोगकारिणम्। अतिमनोहराकृतिरपि क्रूरजातितया येनेयमसुरश्रीरिवसततनिन्दित-सुरता रमणीयाऽप्युद्वेजयति," इति।

इत्येवमादि चिन्तयन्तमेव राजानमीषदवगलित कर्ण-पल्लवावतंसा प्रगल्भ वनितेव कन्यका प्रणनाम, कृतप्रणामायां च तस्यां मणिकुट्टिमोपविष्टायां स पुरुषः तं विहङ्गमादाय पञ्जरगतमेव किञ्चिदुपसृत्य राज्ञे न्यवेदयदब्रवीच्च- "देव ! विदित सकलशास्त्रार्थः, राजनीतिप्रयोगकुशलः, पुराणे-तिहासकथालापनिपुणः, परिहासालापपेशलः, वीणावेणुमुरज-प्रभृतीनां वाद्यविशेषाणामसमः श्रोता, नृत्तप्रयोगदर्शन निपुणः, चित्रकर्मणि प्रवीणः द्यूतव्यापारे प्रगल्भः, प्रणयकलहकुपितकामिनी प्रसादनोपायचतुरः, सकल भूतल रत्न भूतोऽयं वैशम्पायनो नाम शुकः।"

71. "धिग्धिग्विधातारमसदृशसंयोगकारिणम्" इति कस्योक्तिः ?

(A) प्रजापतेः (B) मातङ्गपुरुषस्य

(C) राज्ञः (D) न कस्यापि

72. 'वैशम्पायन' इति नामधेयः कः ?

(A) राजा (B) राजपुरुषः

(C) शुकः (D) मातङ्गपुरुषः

73. का असुरश्रीरिव ?

(A) राजकन्या (B) मातङ्गकन्या

(C) प्रतीहारी (D) अवयवानां कान्तिः

74. राजनीति प्रयोग कुशलः कः ?

(A) राजा (B) वैशम्पायनः

(C) मातङ्गपुरुषः (D) कन्यका

75. 'विज्ञाय' इत्यस्मिन् पदे प्रकृति-प्रत्ययस्य पृथक्करणं अस्ति -

(A) वि + ज्ञा + ल्यप्

(B) विज्ञ + आ + ल्यप्

(C) विज्ञ + अ + ठक्

(D) वि + ज्ञ + ल्यप्

76. 'वृक्षे + अस्मिन् = वृक्षेऽस्मिन्' इत्यत्र सन्धिकारकं सूत्रं अस्ति -

(A) एङि पररूपम्

(B) लोपः शाकल्यस्य

(C) एचोऽयवायावः

(D) एङः पदान्तादति

77. महाभारतस्य कथासु आश्रितः ग्रन्थ अस्ति -

(A) नलचम्पू (B) भारत मंजरी

(C) किरातार्जुनीयम् (D) सर्वे एव

78. 'नर्तक' शब्दः निम्नप्रकारेण स्त्रीलिङ्ग वाचकः 'नर्तकी' इति जातः -

(A) नर्तक + ङीप् (B) नर्तक + ङीष्

(C) नर्तक + ईश् (D) नर्तक + इ

79. भाषा शिक्षणस्य प्रमुखं उद्देश्य स्वीक्रियते -

(A) भाव प्रकाशन क्षमतायाः विकासः

(B) भाव ग्रहण क्षमतायाः विकासः

(C) सृजनात्मकतायाः विकासः

(D) सर्वे एव

80. "नवपलाशपलाशवनंपुरः स्फुटपरागपरागतपंकजम्। मृदुलतान्तलतान्तमलोकयत् स सुरभिंसुरभिं सुमनोभरैः।।"

अस्मिन् श्लोके अलंकारः अस्ति -

(A) अनुप्रासः (B) श्लेषः

(C) अतिशयोक्तिः (D) यमकः

81. संस्कृत शिक्षणाय हरबर्ट महोदयेन या पद्धतिः प्रस्ताविता अस्ति, तस्याः नाम .... अस्ति।
(A) पाठयोजना पद्धतिः
(B) पंचपदी पद्धतिः
(C) सप्तपदी पद्धतिः
(D) मुख्य-शिक्षण पद्धतिः

82. सम्पूर्णेषु दृश्य काव्येषु रूपकस्य भेदाः सन्ति -
(A) दशः (B) अष्टादशः
(C) पञ्च (D) द्वादशः

83. एच् प्रत्याहारान्तर्गते वर्णाः सन्ति -
(A) ए ओ (B) ऐ औ
(C) ए ओ ऐ औ (D) ए ऐ

84. 'अर्हः' इत्यस्य समानार्थी नास्त्यत्र -
(A) योग्यः (B) पात्रः
(C) अधिकारी (D) प्राप्तकर्ता

निर्देशः- अधोलिखितं गद्यांशं पठित्वा प्रश्नानां (प्रश्न संख्या **85** से **88** तक) समुचितानि उत्तराणि चिनुत -

अनसूया - प्रतिबुद्धाऽपि किं करिष्यामि, न मे उचितेष्वपि निजकरणीयेषु हस्तपादं प्रसरति, काम इदानीं सकामो भवतु, येनासत्यसन्धे जने शुद्ध हृदया सखी पदंकारिता, अथवा दुर्वाससः शाप एष विकारयति, अन्यथा कथं स राजर्षिस्तादृशानि मन्त्रयित्वैतावतः कालस्य लेखमात्रमपि न विसृजति। तदितोऽभिज्ञानमङ्गुलीयकं तस्य विसृजावः, दुःखशीले-तपस्विजने कोऽभ्यर्थ्यताम्। ननु सखीगामी दोष इति व्यसितापि न पारयामि प्रवासप्रतिनिवृत्तस्य तातकाश्यपस्य दुष्यन्त परिणीतामापन्नसत्वां शकुन्तलां निवेदयितुम्, इत्थंगतेऽस्माभि किं करणीयम्।

प्रियंवदा - (प्रविश्यसहर्षम्) सखि, त्वरस्व शकुन्तलायाः प्रस्थानकौतुकं निर्वर्तयितुम्।

अनसूया - सखि, कथमेतत् ?

प्रियंवदा - शृणु, इदानीं सुखशयितप्रच्छिका शकुन्तला सकाशं गताऽस्मि।

अनसूया - ततस्ततः

प्रियंवदा - तावदेनां लज्जावनतमुखीं परिष्वज्य तातकाश्यपे- नैवमभिनन्दितम्। दिष्ट्या धूमाकुलितदृष्टेरपि पावक एवाहुतिः पतिता, वत्से, सुशिष्यपरिदत्ता विद्यैवाशोचनीयासि संवृता, अद्यैव ऋषिरक्षितां त्वां भर्तुः सकाशं विसर्जयामीति।

85. कः लेखमात्रमपि न विसृजति ?
(A) दुर्वासा (B) अनसूया
(C) राजर्षिः (D) प्रियंवदा

86. प्रवासप्रतिनिवृत्त कः ?
(A) दुष्यन्तः (B) ऋषिकुमारः
(C) काश्यपः (D) न कोऽपि

87. सुशिष्यपरिदत्ता विद्या इव का संजाता ?
(A) शकुन्तला (B) ऋषिकुमारिका
(C) अनसूया (D) प्रियंवदा

88. 'अद्यैव ऋषिरक्षितां त्वां भर्तुः सकाशं विसर्जयामि' इति कः कथयति ?
(A) प्रियंवदा (B) अनसूया
(C) ऋषिकुमारः (D) काश्यपः

89. छात्राणां लेखन त्रुटीनां निवारणाय सर्वाधिकं आवश्यकं भवति -
(A) श्रुतलेख लेखनम् (B) सुलेख लेखनम्
(C) प्रतिलेख लेखनम् (D) अनुलेख लेखनम्

90. व्याकरण शिक्षणे शिक्षकः यदा छात्राणां समक्षे कतिपयानां उदाहरणानां माध्यमेन विषयस्य सामान्यीकरणं करोति तदा शिक्षण विधि प्रयुज्यते -
(A) आगमन प्रणाली
(B) निगमन प्रणाली
(C) प्रयोग प्रणाली
(D) सहयोग प्रणाली

भाषा द्वितीय - उर्दू

61. کس پراکرت پر سنسکرت کی گہری چھاپ نظر آتی ہے ؟

(A) مگدھی

(B) مہاراشٹری

(C) شورسینی

(D) پشاچی

62. ''فسانۂ عجائب'' میں کس شہر کی تہذیب پیش کی گئی ہے ؟

(A) حیدرآباد

(B) بھوپال

(C) عظیم آباد

(D) لکھنؤ

63. اردو کے پہلے صاحبِ دیوان شاعر کا نام لکھیے :

(A) قلی قطب شاہ

(B) ولی اورنگ آبادی

(C) شیفتہ

(D) میر

64. نواب مرزا شوق کا کیا نام تھا ؟

(A) محمد ابراہیم

(B) حکیم تصدق حسین

(C) علی سکندر

(D) رفیع الدین

65. رسالہ ''اردوئے معلیٰ'' کے ایڈیٹر کون تھے ؟

(A) عبدالحلیم شرر

(B) محمد حسین آزاد

(C) نیاز فتح پوری

(D) حسرت موہانی

66. غزل کس زبان کا لفظ ہے ؟

(A) عربی

(B) فارسی

(C) ترکی

(D) فرانسیسی

67. ''نجم الدولہ'' کا خطاب کس شاعر کو ملا ؟

(A) ذوقؔ

(B) غالبؔ

(C) مومنؔ

(D) میرؔ

68. کلام میں ایسے الفاظ جمع کیے جائیں جن کے معنی میں ایک دوسرے کے ساتھ ایک نسبت واقع ہو مگر یہ نسبت تضاد و تقابل کی نہ ہو۔ اس صنعت کی نشاندہی کیجیے۔

(A) تضاد

(B) تلمیح

(C) مبالغہ

(D) مراعات النظیر

69. درج ذیل میں سے ''غبار خاطر'' کے خطوط کس ادیب کو لکھے گئے ؟

(A) حسرت موہانی

(B) حبیب الرحمٰن خاں شروانی

(C) مولانا محمد علی جوہر

(D) فراق گورکھپوری

70. درج ذیل شعر میں کون سی صنعت پائی جاتی ہے ؟

میکش کو ہوس ایاغ کی ہے
پروانے کو لو چراغ کی ہے

(A) ایہام

(B) تجنیس

(C) تضاد

(D) تلمیح

71. سر سید احمد خاں کو کس کتاب کی مقبولیت کی بنا پر رائل ایشیاٹک سوسائٹی کا اعزازی ممبر مقرر کیا گیا ؟

(A) خطبات احمدیہ

(B) اسباب بغاوت ہند

(C) آثار الصنادید

(D) تبیین القران

72. ''مقدمہ شعر و شاعری'' کا موضوع کیا ہے ؟

(A) تنقید

(B) تاریخ

(C) تذکرہ

(D) تحقیق

73. ''بے نظیر'' کس مثنوی کا کردار ہے ؟

(A) گلزارِ نسیم

(B) سحر البیان

(C) قطب مشتری

(D) زہرِ عشق

74. درج ذیل میں سے بھارت رتن کا اعزاز کسے حاصل ہوا ؟

(A) رشید احمد صدیقی

(B) کیفی اعظمی

(C) ابوالکلام آزاد

(D) قرۃ العین حیدر

ہدایت : درج ذیل اقتباس کو غور سے پڑھیے اور سوالات **(75 تا 79)** کے جوابات کے لیے صحیح متبادل کا انتخاب کیجیے :

اب دمڑی کی ٹُھڈیاں مُیسر نہیں جو چبا کر پانی پیوں۔ دو تین فاقے کڑاکے کھینچے، تاب بھوک کی نہ لا سکا۔ لاچار بے حیائی کا برقع منھ پر ڈال کر یہ قصد کیا بہن کے پاس چلیے لیکن یہ شرم دل میں آتی تھی کہ قبلہ گاہ کی وفات کے بعد نہ بہن سے کچھ سلوک کیا نہ خالی خط لکھا بلکہ اس نے دو ایک خط خطوط ماتم پرسی اور اشتیاق کے جو لکھے ان کا بھی جواب اس خوابِ خرگوش میں نہ بھیجا۔ اس شرمندگی سے جی تو نہ چاہتا تھا پر سوائے اُس گھر کے اور کوئی ٹھکانا نظر میں نہ ٹھہرا۔ جوں توں پاپیادہ خالی ہاتھ گرتا پڑتا ہزار محنت سے وہ کئی منزلیں کاٹ کر ہمشیر کے شہر میں جا کر اس کے مکان پر پہنچا۔

75. مذکورہ بالا اقتباس باغ و بہار کے کس حصّے سے ماخوذ ہے ؟

(A) سیر پہلے درویش کی

(B) سیر دوسرے درویش کی

(C) سیر تیسرے درویش کی

(D) سیر چوتھے درویش کی

76. اپنی روداد سنانے والا کس کے مکان پر پہنچا ؟

(A) اپنے دوست کے مکان پر

(B) اپنی بہن کے مکان پر

(C) اپنے والد کے مکان پر

(D) اپنے پشتینی مکان پر

77. دمڑی کے معنی کیا ہیں ؟

(A) پیسے کا دو چوتھائی حصّہ

(B) پیسے کا دو تہائی حصّہ

(C) پیسے کا آٹھواں حصّہ

(D) پیسے کا ایک تہائی حصّہ

78. ''قبلہ گاہ'' سے کسے مراد لیا گیا ہے ؟

(A) والد

(B) والدہ

(C) بھائی

(D) چچا

79. ہمشیر کسے کہا گیا ہے ؟

(A) والد کو

(B) اشتیاق کو

(C) بہن کو

(D) دوست کو

80. درج ذیل میں سے کون سی خصوصیت تفویض (Assignment) کے دائرہ کار سے باہر ہے ؟

(A) وضاحت

(B) انفرادیت

(C) دلچسپی

(D) اجتماعیت

81. درج ذیل اقوال میں سے کون سا قول طلبا کے لیے مفید نہیں ہے ؟

(A) مطالعہ کے لیے کتابیں غیر مرتب رکھی جائیں۔

(B) مطالعہ کا ایک مناسب وقت طے کیا جائے۔

(C) مطالعہ کے لیے ماحول فراہم کیا جائے۔

(D) مطالعہ کا ایک بامعنی مقصد ہو۔

82. درج ذیل میں سے کس کا تعلق مطالعہ سے نہیں ہے ؟

(A) آزاد مطالعہ

(B) نگراں مطالعہ

(C) گھریلو مطالعہ

(D) تخیلاتی مطالعہ

83. تختہ سیاہ کے استعمال کے لیے معلم کو کس بات کا خیال رکھنا ضروری ہے ؟

(A) تختہ سیاہ پر عمومی باتوں کا لکھنا ضروری ہے

(B) تختہ سیاہ پر لکھی گئی عبارت صاف اور خوشخط ہونا چاہیے

(C) تختہ سیاہ پر آسان الفاظ کو بھی لکھنا ضروری ہے

(D) تختہ سیاہ پر استاد کا غیر درسی خیالات کا لکھنا ضروری ہے

84. ان میں سے کون سی خوبی بہتر نصاب کی خصوصیات میں سے نہیں ہے ؟

(A) نصاب لچک دار ہو

(B) نصاب میں ربط اور تسلسل ہو

(C) نصاب روایتی طریقے پر مبنی ہو

(D) نصاب حرکی ہو

85. عرف کا تعلق کس اسم سے ہے ؟

(A) اسم عام

(B) اسم ظرف

(C) اسم کیفیت

(D) اسم خاص

ہدایت : درج ذیل اقتباس کو غور سے پڑھیے اور سوالات (86 تا 90) کے جوابات کے لئے صحیح متبادل کا انتخاب کیجئے :

''نہ تم مجرم، نہ میں گنہ گار، تم مجبور، میں ناچار۔ لواب کہانی سنو، میری سرگزشت میری زبانی سنو۔ نواب مصطفیٰ خاں بہ میعاد سات برس کے قید ہو گئے تھے۔ سوان کی تقصیر معاف ہوئی اور ان کو رہائی ملی۔ صرف رہائی کا حکم آیا ہے۔ جہانگیر آباد کی زمین داری اور دلّی کی املاک اور پنشن کے باب میں ہنوز کچھ حکم نہیں ہوا۔ ناچار وہ رہا ہو کر میرٹھ ہی میں ایک دوست کے مکان میں ٹھہرے ہیں۔ میں بہ مجرد استماع اس خبر کے ڈاک میں بیٹھ کر میرٹھ گیا۔ ان کو دیکھا۔ چار دن وہاں رہا، پھر ڈاک میں اپنے گھر آیا۔ تاریخ آنے جانے کی یاد نہیں، مگر ہفتہ کو گیا منگل کو آیا۔ آج بدھ دوم فروری ہے مجھ کو آئے نواں دن ہے انتظار میں تھا کہ تمہارا خط آئے تو اس کا جواب لکھا جائے۔ آج صبح کو تمہارا خط آیا۔ دوپہر کو جواب لکھتا ہوں۔

86. نواب مصطفیٰ خاں کی رہائی کتنے سال بعد ہوئی ؟

(A) چھ سال بعد

(B) سات سال بعد

(C) آٹھ سال بعد

(D) نو سال بعد

87. تقصیر کے کیا معنی ہیں ؟

(A) گناہ

(B) پھانسی

(C) انصاف

(D) کوڑا

88. مصنف ڈاک میں بیٹھ کر کہاں گئے ؟

(A) دہلی

(B) لکھنؤ

(C) میرٹھ

(D) آگرہ

89. نواب مصطفیٰ خاں رِہا ہو کر میرٹھ میں کس کے مکان میں ٹھہرے ہیں ؟

(A) ڈاک بنگلے میں

(B) سرکاری مکان میں

(C) اپنے مکان میں

(D) ایک دوست کے مکان میں

90. ناچار کس کو کہا گیا ہے ؟

(A) نواب مصطفیٰ خاں کو

(B) مصنف کو

(C) دوست کو

(D) زمانے کو

गणित एवं विज्ञान
Mathematics and Science

91. गणित में सूत्रों की स्थापना के लिए उपयुक्त विधि है :

(A) आगमन विधि
(B) निगमन विधि
(C) प्रदर्शन विधि
(D) इनमें से कोई नहीं

92. यदि एक उत्पादक 10% लाभ कमाता है, थोक विक्रेता 15% लाभ कमाता है तथा खुदरा विक्रेता 25% लाभ कमाता है, तो वस्तु की उत्पादन कीमत क्या होगी, जबकि उसका खुदरा मूल्य ₹ 1265 है ?

(A) ₹ 632.5 (B) ₹ 683.1
(C) ₹ 800 (D) ₹ 900

93. 8 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त के अन्तर्गत बने वर्ग का क्षेत्रफल क्या होगा ?

(A) 64 वर्ग सेमी (B) 256 वर्ग सेमी
(C) 128 वर्ग सेमी (D) 125 वर्ग सेमी

94. निम्न में से किस विधि से छात्रों का सर्वश्रेष्ठ मूल्यांकन संभव है ?

(A) पाठ्यक्रम के अन्त में मूल्यांकन
(B) वर्ष में दो बार मूल्यांकन
(C) निरन्तर मूल्यांकन
(D) रचनात्मक मूल्यांकन

95. यदि a, b व c वास्तविक संख्याएँ हों तथा $a + b + c = 0$ हो, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान होगा :

(A) 1 (B) 0
(C) 3abc (D) $a^2 + b^2 + c^2$

91. Appropriate method for the establishment of the formulae in mathematics is :

(A) Inductive method
(B) Deductive method
(C) Demonstration method
(D) None of these

92. If a manufacturer gains 10%, wholesaler 15% and retailer 25%, then what will be the production cost of an article, whose retail price is ₹ 1265 ?

(A) ₹ 632.5 (B) ₹ 683.1
(C) ₹ 800 (D) ₹ 900

93. What will be the area of a square formed inside a circle of radius 8 cm ?

(A) 64 sq. cm (B) 256 sq. cm
(C) 128 sq. cm (D) 125 sq. cm

94. By which of the following methods, the true evaluation of the students is possible ?

(A) Evaluation at the end of the course
(B) Evaluation twice in a year
(C) Continuous evaluation
(D) Formative evaluation

95. If a, b and c are real numbers and $a + b + c = 0$, then the value of $a^3 + b^3 + c^3$ will be :

(A) 1 (B) 0
(C) 3abc (D) $a^2 + b^2 + c^2$

96. एक कक्षा में लड़कियों की संख्या लड़कों से 20% अधिक है। कक्षा में छात्रों की कुल संख्या 66 है। यदि कक्षा में 4 लड़कियाँ और आ जाएँ, तो लड़के तथा लड़कियों की संख्या का अनुपात क्या होगा ?

(A) 2 : 3 (B) 3 : 4
(C) 4 : 3 (D) 3 : 5

97. ज्ञात कीजिए कि, रेखा $x + y = 4$, बिन्दु (–1, 1) और (5, 7) को मिलाने वाली रेखा को किस अनुपात में विभाजित करती है ?

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

98. एक आदमी 10 किमी प्रति घण्टा की रफ्तार से चलता है तथा प्रत्येक किमी के बाद 5 मिनट विश्राम करता है। वह 5 किमी की दूरी कितनी देर में तय करेगा ?

(A) 30 मिनट (B) 35 मिनट
(C) 50 मिनट (D) 55 मिनट

99. निम्नलिखित में से किस जानकारी के आधार पर एक निश्चित त्रिभुज का निर्माण नहीं किया जा सकता है ?

(A) केवल तीन दिए हुए कोण
(B) दो कोण और उनके बीच की भुजा
(C) दो भुजाएँ और उनके बीच का कोण
(D) केवल तीन दी हुई भुजाएँ

100. एक सिक्के का व्यास 2 सेमी है। यदि इसी प्रकार के चार सिक्कों को एक मेज पर इस प्रकार रखा जाए कि प्रत्येक का किनारा अन्य दो के किनारों को छूता हो, तो उनके बीच खाली स्थान का क्षेत्रफल बताइए : ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

(A) 6/7 वर्ग सेमी (B) 7/6 वर्ग सेमी
(C) 22/7 वर्ग सेमी (D) 4 वर्ग सेमी

96. The number of girls in a class is 20% more than number of boys. Total number of students in the class is 66. If 4 more girls take admission in the class, then what will be the ratio of number of boys and girls ?

(A) 2 : 3 (B) 3 : 4
(C) 4 : 3 (D) 3 : 5

97. In what ratio does the line $x + y = 4$, divide the line segment joining the points (–1, 1) and (5, 7) ?

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

98. A person walks at a speed of 10 km/hr and after each kilometer he rests for 5 minutes. In what time will he cover the distance of 5 km ?

(A) 30 min. (B) 35 min.
(C) 50 min. (D) 55 min.

99. Based on which of the following information, a certain triangle cannot be constructed ?

(A) Only three given angles
(B) Two angles and the included side
(C) Two sides and the included angle
(D) Only three given sides

100. The diameter of a coin is 2 cm. If four these type of coins be placed on a table so that the rim of each touches that of the other two, find the area of the unoccupied space between them :

(Take $\pi = \frac{22}{7}$)

(A) 6/7 sq. cm (B) 7/6 sq. cm
(C) 22/7 sq. cm (D) 4 sq. cm

101. 100 मी० और 150 मी० लम्बी दो ट्रेनें क्रमशः 75 किमी/घण्टा और 50 किमी/घण्टा की चाल से विपरीत दिशा में चल रही हैं। एक-दूसरे को पार करने में उन्हें कितना समय लगेगा ?

(A) 7.4 सेकण्ड

(B) 7.2 सेकण्ड

(C) 7 सेकण्ड

(D) 20 सेकण्ड

102. राम, श्याम और मोहन ने क्रमशः ₹ 35,000, ₹ 98,000 व ₹ 91,000 लगाकर व्यापार आरंभ किया। वर्ष के अंत में मिले लाभ को इनकी पूँजियों के अनुपात में बाँट दिया गया। यदि श्याम का भाग ₹ 2,282 हो, तो कुल लाभ कितना है ?

(A) ₹ 6,846

(B) ₹ 5,216

(C) ₹ 5,426

(D) ₹ 4,564

103. यदि $\frac{a+b}{c}=\frac{b+c}{a}=\frac{c+a}{b}=k$ है, तो k का मान होगा :

(A) 0 (B) 1

(C) 2 (D) $a+b+c$

104. दो अंकों की उन सभी संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए, जो 9 से विभाज्य हों :

(A) 565 (B) 585

(C) 525 (D) 590

105. यदि $x=\frac{\sqrt{5}+\sqrt{3}}{\sqrt{5}-\sqrt{3}}$ और $y=\frac{\sqrt{5}-\sqrt{3}}{\sqrt{5}+\sqrt{3}}$ है, तो x^2+y^2+2xy का मान क्या है ?

(A) 8 (B) 16

(C) 64 (D) $2(\sqrt{5}+\sqrt{3})$

101. 100 m and 150 m long two trains are running in the opposite direction with the speed of 75 km/hr and 50 km/hr respectively. How much time will they take to cross each other ?

(A) 7.4 second

(B) 7.2 second

(C) 7 second

(D) 20 second

102. Ram, Shyam and Mohan started a business by investing ₹ 35,000, ₹ 98,000 and ₹ 91,000 respectively. The profit received at the end of the year was divided in the ratio of their capitals. If Shyam's share is ₹ 2,282, then what is the total profit ?

(A) ₹ 6,846

(B) ₹ 5,216

(C) ₹ 5,426

(D) ₹ 4,564

103. If $\frac{a+b}{c}=\frac{b+c}{a}=\frac{c+a}{b}=k$, then value of k will be :

(A) 0 (B) 1

(C) 2 (D) $a+b+c$

104. Find the sum of all those two digit numbers, which are divisible by 9 :

(A) 565 (B) 585

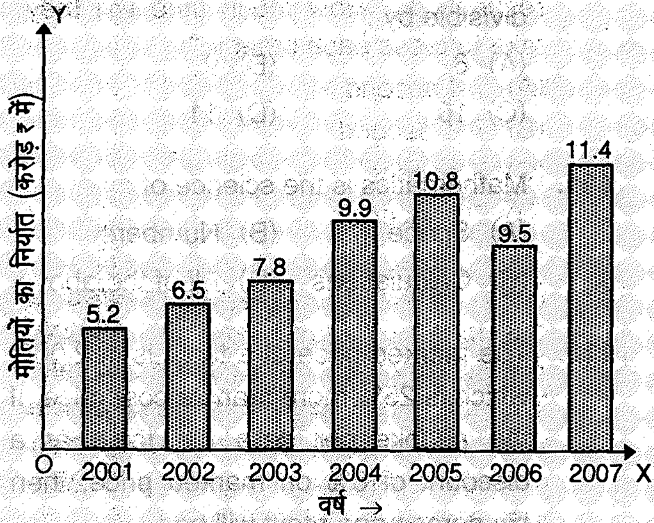
(C) 525 (D) 590

105. If $x=\frac{\sqrt{5}+\sqrt{3}}{\sqrt{5}-\sqrt{3}}$ and $y=\frac{\sqrt{5}-\sqrt{3}}{\sqrt{5}+\sqrt{3}}$, then the value of x^2+y^2+2xy will be :

(A) 8 (B) 16

(C) 64 (D) $2(\sqrt{5}+\sqrt{3})$

निर्देश : निम्नलिखित बार ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए (प्रश्न संख्या **106** एवं **107**) :



106. कितने वर्षों में दी गई अवधि में निर्यात औसत से अधिक था ?

(A) 2 (B) 4

(C) 5 (D) 3

107. वर्ष 2006 से 2007 तक निर्यात में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई ?

(A) $16\frac{2}{3}$% (B) 19%

(C) 20% (D) $33\frac{1}{3}$%

108. बेकन के अनुसार, "गणित सभी विज्ञानों का सिंहद्वार एवं कुंजी है।" यह कथन गणित के किस मूल्य से सम्बन्धित है ?

(A) बौद्धिक मूल्य

(B) प्रयोगात्मक मूल्य

(C) सौन्दर्यात्मक मूल्य

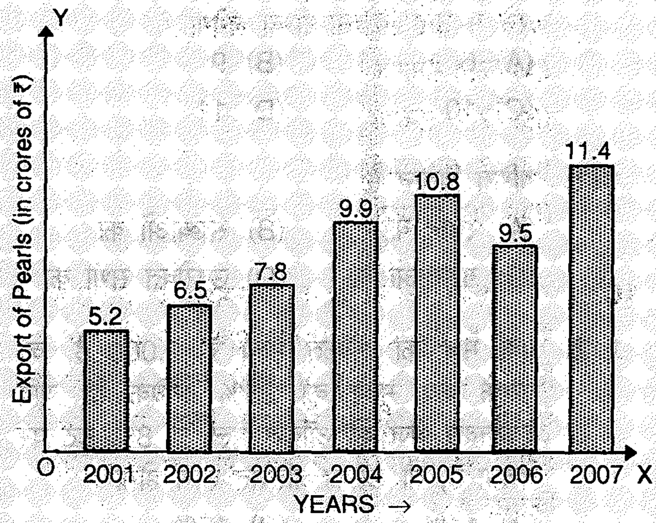
(D) इनमें से कोई नहीं

109. केवल परकार और स्केल (बिना प्रोट्रैक्टर) की सहायता से निम्नलिखित में से कौन-सा कोण बनाया जा सकता है ?

(A) 40° (B) 50°

(C) 90° (D) 100°

Direction : Study the following bargraph carefully and answer the questions given below (Q. No. **106** & **107**) :



106. In how many years was the export above average for the given period ?

(A) 2 (B) 4

(C) 5 (D) 3

107. What was the percentage increase in export from year 2006 to 2007 ?

(A) $16\frac{2}{3}$% (B) 19%

(C) 20% (D) $33\frac{1}{3}$%

108. According to Bacon, "Mathematics is the gateway and key of all the sciences." This statement corresponds to which value of Mathematics ?

(A) Intellectual value

(B) Practical value

(C) Aesthetic value

(D) None of these

109. Which of the following angle can be constructed using only compass and scale (without protractor) ?

(A) 40° (B) 50°

(C) 90° (D) 100°

110. दो अंकों से बनी हुई संख्या तथा उनके अंक बदलने पर प्राप्त संख्या का अंतर हमेशा विभाज्य होगा :

(A) 6 (B) 9
(C) 10 (D) 11

111. गणित विज्ञान है :

(A) स्थान का (B) संख्याओं का
(C) गणनाओं का (D) उपरोक्त सभी का

112. एक मेज का अंकित मूल्य ₹ 2,000 है, जो उसके क्रय मूल्य का 25% अधिक है। यदि दुकानदार मेज को अंकित मूल्य के 8% छूट पर बेचता है, तो उसका प्रतिशत लाभ होगा :

(A) 14% (B) 15%
(C) 16% (D) 20%

113. गणित में गति एवं शुद्धता की कमी का/के कारण क्या है/हैं ?

(A) गणित में मौखिक कार्य में कमजोर होना
(B) बालकों में गणित के प्रति नकारात्मक दृष्टिकोण का होना
(C) बालकों में गणन संबंधी कुशलताओं का अभाव
(D) उपरोक्त सभी

114. किसी कक्षा में 90 विद्यार्थी हैं, जिसमें लड़कों की औसत आयु 14 वर्ष तथा लड़कियों की औसत आयु $11\frac{1}{2}$ वर्ष है। यदि पूरी कक्षा की औसत आयु $12\frac{3}{4}$ वर्ष हो, तो उस कक्षा में लड़के तथा लड़कियों की संख्या में अंतर है :

(A) 0 (B) 2
(C) 4 (D) 6

110. The difference of a number consisting of two digits from the number formed by interchanging the digits is always divisible by :

(A) 6 (B) 9
(C) 10 (D) 11

111. Mathematics is the science of :

(A) Space (B) Numbers
(C) Calculations (D) All of the above

112. The marked price of a table is ₹ 2,000, which is 25% more than its cost price. If the shopkeeper sells the table at a discount of 8% on marked price, then his percentage profit will be :

(A) 14% (B) 15%
(C) 16% (D) 20%

113. What is/are the reason/s behind the lack of speed and accuracy in Mathematics ?

(A) Weakness in oral work in Mathematics
(B) Children having negative attitude towards Mathematics
(C) Weakness in calculation skills in children
(D) All of the above

114. There are 90 students in a class, in which average age of boys is 14 years and that of girls is $11\frac{1}{2}$ years. If average age of whole class is $12\frac{3}{4}$ years, then the difference in number of boys and girls in that class is :

(A) 0 (B) 2
(C) 4 (D) 6

115. एक लम्बवृत्तीय बेलन और एक गोले की त्रिज्या बराबर है और आयतन बराबर है। उनके पृष्ठ क्षेत्रफल का अनुपात है :

(A) 8 : 3 (B) 9 : 4

(C) 4 : 3 (D) 7 : 6

116. यदि 12 व्यक्ति किसी काम का 3/5 भाग 10 दिन में कर सकते हैं, तो 20 दिनों में शेष काम को समाप्त करने के लिए कितने व्यक्ति काम पर लगाने चाहिए ?

(A) 9 (B) 8

(C) 4 (D) 7

117. यदि किसी आकृति को y-अक्ष के सापेक्ष परावर्तित किया जाए, तो बिन्दु (x, y) के निर्देशांक बदलकर क्या हो जाते हैं ?

(A) $(-x, -y)$ (B) $(x, -y)$

(C) $(-x, y)$ (D) (y, x)

118. 1, 2, 3, 4, 5 में से तीन अंकों की कितनी संख्याएँ बनायी जा सकती हैं, जबकि किसी संख्या में अंकों की पुनरावृत्ति न हो ?

(A) 15 (B) 120

(C) 90 (D) 60

119. यदि $\frac{7x}{2}+14=\frac{7}{x}$, तो $\frac{x^2}{4}+\frac{1}{x^2}$ का मान क्या होगा ?

(A) 5 (B) 15

(C) 7 (D) 17

120. $3^n-3^{n-1}=486$ में n का मान होगा :

(A) 7 (B) 9

(C) 5 (D) 6

115. A right circular cylinder and a sphere have equal radius and equal volume. The ratio of their surface area is :

(A) 8 : 3 (B) 9 : 4

(C) 4 : 3 (D) 7 : 6

116. If 12 persons can do 3/5 part of a work in 10 days, then how many persons should be employed to finish the remaining work in 20 days ?

(A) 9 (B) 8

(C) 4 (D) 7

117. If a figure is reflected in the y-axis, then the coordinates of a point (x, y) become :

(A) $(-x, -y)$ (B) $(x, -y)$

(C) $(-x, y)$ (D) (y, x)

118. How many three digit numbers may be formed using the digits 1, 2, 3, 4, 5, if the repetition of the digits is not allowed ?

(A) 15 (B) 120

(C) 90 (D) 60

119. If $\frac{7x}{2}+14=\frac{7}{x}$, then what will be value of $\frac{x^2}{4}+\frac{1}{x^2}$?

(A) 5 (B) 15

(C) 7 (D) 17

120. $3^n-3^{n-1}=486$, find the value of n :

(A) 7 (B) 9

(C) 5 (D) 6

121. एक आदमी 1 किमी पूर्व, फिर 1 किमी उत्तर, फिर 1 किमी पश्चिम की ओर चलता है। उसका नेट विस्थापन है :

(A) 3 किमी

(B) शून्य

(C) 1 किमी

(D) (1+√2) किमी

121. A man walks 1 km towards east, then 1 km north, then 1 km west. His net displacement is :

(A) 3 km

(B) Zero

(C) 1 km

(D) (1+√2) km

122. निम्न में से कौन-सा दर्पण वाहनों की हेडलाइट्स में उपयोग किया जाता है ?

(A) समतल दर्पण

(B) उत्तल दर्पण

(C) परवलयिक दर्पण

(D) अवतल दर्पण

122. Which of the following mirror is used in vehicle headlights ?

(A) Plane mirror

(B) Convex mirror

(C) Parabolic mirror

(D) Concave mirror

123. विकृतगंधिता से बचाव हेतु तेल एवं वसायुक्त खाद्य पदार्थों को किस गैस से प्रभावित/युक्त किया जाता है ?

(A) हाइड्रोजन

(B) ऑक्सीजन

(C) नाइट्रोजन

(D) अमोनिया

123. With which gas, the oil and fat containing food items are flushed to prevent the rancidity ?

(A) Hydrogen

(B) Oxygen

(C) Nitrogen

(D) Ammonia

124. रेशे से ऊन बनाने का क्रम इस प्रकार है :

(A) कतरना, परिमार्जन, छँटाई, लपेटना

(B) कतरना, छँटाई, परिमार्जन, लपेटना

(C) छँटाई, कतरना, परिमार्जन, लपेटना

(D) लपेटना, कतरना, परिमार्जन, छँटाई

124. The processing of fibre into wool in sequence is as :

(A) Shearing, Scouring, Sorting, Rolling

(B) Shearing, Sorting, Scouring, Rolling

(C) Sorting, Shearing, Scouring, Rolling

(D) Rolling, Shearing, Scouring, Sorting

125. एक छात्र एक फूल का विच्छेदन करता है और उसके भागों को अलग करता है। प्रदर्शित कौशल किस क्षेत्र से संबंधित है ?

(A) अभिव्यक्ति

(B) सृजनात्मक

(C) मनोगतिक

(D) संज्ञानात्मक

126. निम्न में से कौन मलबरी रेशम का उदाहरण है ?

(A) टसर रेशम

(B) कांजीवरम रेशम

(C) मूगा रेशम

(D) उपरोक्त सभी

127. निम्न में से किस मछली का कंकाल पूरी तरह से उपास्थि से बना होता है ?

(A) शार्क

(B) टूना

(C) रोहू

(D) ये सभी

128. एक विज्ञान कक्षा में एक शिक्षक छात्रों को स्वयं का मॉडल बनाने के लिए प्रोत्साहित करता है, यह उदाहरण है :

(A) व्याख्यान विधि का

(B) नवाचार शिक्षण का

(C) चाक वार्ता विधि का

(D) श्रुतलेख विधि का

125. A student dissects a flower and identifies it's parts. The skill demonstrated belongs to which domain ?

(A) Affective

(B) Creative

(C) Psychomotor

(D) Cognitive

126. Which of the following is an example of mulberry silk ?

(A) Tussar silk

(B) Kanjivaram silk

(C) Muga silk

(D) All of these

127. Which one of the following fish has a skeleton made of cartilage only ?

(A) Shark

(B) Tuna

(C) Rohu

(D) All of these

128. In a science class, a teacher encourages students to design their own working model. This is an example of :

(A) Lecture method

(B) Innovation based learning

(C) Chalk-talk method

(D) Dictation method

129. एक फ्यूज तार में मुख्य रूप से होना चाहिए :

(A) उच्च गलनांक, उच्च प्रतिरोध

(B) निम्न गलनांक, उच्च प्रतिरोध

(C) उच्च गलनांक, निम्न प्रतिरोध

(D) निम्न गलनांक, निम्न प्रतिरोध

130. इमली तथा टमाटर क्रमशः किन अम्लों के प्राकृतिक स्रोत हैं ?

(A) सिट्रिक अम्ल, टार्टरिक अम्ल

(B) टार्टरिक अम्ल, ऑक्सैलिक अम्ल

(C) ऑक्सैलिक अम्ल, सिट्रिक अम्ल

(D) टार्टरिक अम्ल, ऐसीटिक अम्ल

131. वह समूह चुनें जो किसी पर्यावास के केवल जैविक घटकों को दर्शाता है :

(A) बाघ, हिरण, घास, मिट्टी

(B) चट्टानें, मिट्टी, पौधे, हवा

(C) कछुआ, केकड़ा, मेंढक, रेत

(D) जलीय पौधे, मछली, मेंढक, कीट

132. निम्न में से कौन सब्जियाँ कंद का उदाहरण हैं ?

(A) गाजर, आलू, घुइयाँ

(B) प्याज, आलू, घुइयाँ

(C) गाजर, मूली, चुकंदर

(D) आलू, घुइयाँ, शकरकंद

129. A fuse wire must have :

(A) High melting point, high resistance

(B) Low melting point, high resistance

(C) High melting point, low resistance

(D) Low melting point, low resistance

130. Tamarind and Tomato are the natural source of which acids respectively ?

(A) Citric acid, Tartaric acid

(B) Tartaric acid, Oxalic acid

(C) Oxalic acid, Citric acid

(D) Tartaric acid, Acetic acid

131. Choose the set that represents only the biotic components of a habitat :

(A) Tiger, Deer, Grass, Soil

(B) Rocks, Soil, Plants, Air

(C) Turtle, Crab, Frog, Sand

(D) Aquatic plants, Fish, Frog, Insect

132. Which of the following vegetables are example of tubers ?

(A) Carrots, Potatoes, Yams

(B) Onions, Potatoes, Yams

(C) Carrots, Radishes, Beets

(D) Potatoes, Yams, Sweet potatoes

133. निम्न में से कौन सतत प्राकृतिक संसाधन प्रबन्धन की अवधारणा के अनुरूप है ?

(A) ग्रामीण क्षेत्रों में बायोगैस का उपयोग

(B) न्यूनीकरण, पुनः उपयोग, पुनर्चक्रण

(C) समुदाय आधारित वन संरक्षण

(D) उपरोक्त सभी

134. निम्न में से कौन वैज्ञानिक पद्धति के अनुसार ***सही*** क्रम में है ?

(A) अवलोकन, प्रयोग, परिकल्पना, निष्कर्ष

(B) अवलोकन, परिकल्पना, प्रयोग, निष्कर्ष

(C) प्रयोग, अवलोकन, परिकल्पना, निष्कर्ष

(D) परिकल्पना, प्रयोग, अवलोकन, निष्कर्ष

135. ध्वनि तरंग का आयाम निर्धारित करता है इसकी :

(A) तरंगदैर्घ्य

(B) आवृत्ति

(C) पिच

(D) प्रबलता

133. Which of the following is aligned with the concept of sustainable natural resource management ?

(A) Using Biogas in Rural Areas

(B) Reducing, Reusing and Recycling

(C) Community based forest conservation

(D) All of the above

134. Which of the following is a ***correct*** sequence of steps in the scientific method ?

(A) Observation, Experiment, Hypothesis, Conclusion

(B) Observation, Hypothesis, Experiment, Conclusion

(C) Experiment, Observation, Hypothesis, Conclusion

(D) Hypothesis, Experiment, Observation, Conclusion

135. The amplitude of a sound wave determines its :

(A) Wavelength

(B) Frequency

(C) Pitch

(D) Loudness

136. किसी वस्तु की छाया सबसे लंबी होती है :

(A) सूर्योदय और सूर्यास्त के समय

(B) दोपहर के बाद

(C) दोपहर के समय

(D) सदैव एकसमान रहती है

137. वैद्युत घंटी तथा वैद्युत प्रेस वैद्युत धारा के निम्न प्रभाव पर क्रमशः कार्य करती है :

(A) चुम्बकीय प्रभाव, ऊष्मीय प्रभाव

(B) रासायनिक प्रभाव, ऊष्मीय प्रभाव

(C) रासायनिक प्रभाव, चुम्बकीय प्रभाव

(D) इनमें से कोई नहीं

138. कोयले के विनाशकारी आसवन के दौरान प्राप्त टार का उपयोग किसके लिए किया जाता है ?

(A) खाना पकाने के लिए

(B) उर्वरक के लिए

(C) सड़क की सतह और पेंट बनाने के लिए

(D) इन सभी के लिए

139. टिंडल प्रभाव का कारण है :

(A) प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन

(B) कोलाइडी कणों द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन

(C) काँच के प्रिज्म द्वारा प्रकाश का विक्षेपण

(D) प्रकाश का अवशोषण

136. The shadow of an object is longest during :

(A) Sunrise and Sunset

(B) Afternoon

(C) Noon

(D) Always remain same

137. An electric bell and electric iron works on the following effect of electric current respectively :

(A) Magnetic effect, Heating effect

(B) Chemical effect, Heating effect

(C) Chemical effect, Magnetic effect

(D) None of these

138. Tar obtained during destructive distillation of coal is used for :

(A) Cooking food

(B) Fertilizer

(C) Road surfacing and making paints

(D) All of these

139. The cause of Tyndall effect is :

(A) Total internal reflection of light

(B) Scattering of light by colloidal particles

(C) Dispersion of light by a glass prism

(D) Absorption of light

140. किसी व्यक्ति को ठंडे शुष्क दिन में धातु के दरवाजे के हैंडल को छूने पर हल्का बिजली का झटका लगता है। यह उदाहरण है :

(A) प्रेरण का

(B) आकाशीय विद्युत का

(C) स्थैतिक वैद्युतविसर्जन का

(D) चालन का

141. आहारीय रेशों का मुख्य कार्य क्या है ?

(A) ऊर्जा प्रदान करता है

(B) पाचन में सहायता करता है

(C) हड्डियों को स्वस्थ रखता है

(D) उपरोक्त सभी

142. निम्न में से कौन विद्यालय स्तर पर प्राकृतिक विज्ञान पढ़ाने का/के उद्देश्य है/हैं ?

(A) जिज्ञासा का पोषण

(B) रचनात्मकता को प्रोत्साहन

(C) वैज्ञानिक सोच का विकास

(D) उपरोक्त सभी

143. विज्ञान की प्रकृति में निम्न के अलावा सभी शामिल हैं :

(A) अस्थायीता

(B) अनुभवजन्य साक्ष्य

(C) वस्तुनिष्ठता पर व्यक्तिपरकता

(D) सृजनात्मकता

140. A person experiences a mild electric shock after touching a metal doorknob on a cold dry day. This is an example of :

(A) Induction

(B) Lightning

(C) Static discharge

(D) Conduction

141. What is the main function of dietary fibre ?

(A) Provides energy

(B) Helps in digestion

(C) Keeps bones healthy

(D) All of these

142. Which of the following is/are objectives of teaching natural science at the school level ?

(A) Nurture curiosity

(B) Encourage creativity

(C) Develop scientific temper

(D) All of the above

143. The nature of science includes all the following except :

(A) Tentativeness

(B) Empirical evidence

(C) Subjectivity over objectivity

(D) Creativity

144. सजीव के शरीर में होने वाली सभी रासायनिक प्रतिक्रियाओं को संयुक्त रूप से कहा जाता है :

(A) अनुकूलन

(B) वृद्धि

(C) उपापचय

(D) इनमें से कोई नहीं

144. The sum of all chemical reactions that occur within a living organism is known as :

(A) Adaptation

(B) Growth

(C) Metabolism

(D) None of these

145. क्रिकेट में क्षेत्ररक्षक गेंद को लपकते समय अपने हाथों को गेंद के साथ पीछे की ओर खींच लेता है। इस घटना को निम्न सिद्धान्त के द्वारा समझाया जा सकता है :

(A) न्यूटन का गति का प्रथम नियम

(B) न्यूटन का गति का द्वितीय नियम

(C) न्यूटन का गति का तृतीय नियम

(D) न्यूटन का गुरुत्वाकर्षण नियम

145. In cricket, a fielder pulls his hands backward with the ball while holding a catch. This phenomenon is described by the principle :

(A) Newton's first law of motion

(B) Newton's second law of motion

(C) Newton's third law of motion

(D) Newton's law of Gravitation

146. एक छड़ चुंबक के भीतर चुम्बकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा क्या होती है ?

(A) उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव की ओर

(B) दक्षिणी ध्रुव से उत्तरी ध्रुव की ओर

(C) मध्य से किनारों की ओर

(D) पूर्व से पश्चिम दिशा की ओर

146. What is the direction of the magnetic field lines inside a bar magnet ?

(A) From North pole to South pole

(B) From South pole to North pole

(C) From Centre to Edges

(D) From East to West direction

147. निम्नलिखित में कौन-सी शिक्षण पद्धति विज्ञान सीखने में योगदान देती है ?

(A) गतिविधि आधारित शिक्षण

(B) पूछताछ आधारित प्रश्न

(C) प्रयोग और प्रदर्शन

(D) उपरोक्त सभी

148. निम्न में से कौन जीवाश्म ईंधन है ?

(A) कोयला, पेट्रोलियम, बायोगैस

(B) कोयला, प्राकृतिक गैस, बायोगैस

(C) कोयला, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस

(D) बायोगैस, सीएनजी, कोक

149. प्रोटीन शरीर निर्माण करने वाला भोजन है और इसकी कमी गंभीर बीमारियों का कारण बनती है। निम्न में से कौन प्रोटीन की कमी से होने वाले रोग हैं ?

(A) ग्वाइटर और मेरेस्मस

(B) एनीमिया और ग्वाइटर

(C) क्वाशियोरकॉर और मेरेस्मस

(D) रिकेट्स और क्वाशियोरकॉर

150. धातु का वह गुण जिसके द्वारा इसे तारों के रूप में खींचा जा सकता है, कहलाता है :

(A) आघातवर्ध्यता

(B) ध्वानिक

(C) तन्यता

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

147. Which of the following teaching practices contributes to enhance science learning ?

(A) Activity based learning

(B) Inquiry based questioning

(C) Experimentation and demonstration

(D) All of the above

148. Which of the following are fossil fuels ?

(A) Coal, Petroleum, Biogas

(B) Coal, Natural gas, Biogas

(C) Coal, Petroleum, Natural gas

(D) Biogas, CNG, Coke

149. Proteins are body building foods and their deficiency causes serious diseases. Which of the following are protein deficiency disease ?

(A) Goitre and Marasmus

(B) Anaemia and Goitre

(C) Kwashiorkor and Marasmus

(D) Rickets and Kwashiorkor

150. The property of metal by which it can be drawn into wires is called :

(A) Malleability

(B) Sonorous

(C) Ductility

(D) None of the above

सामाजिक अध्ययन
Social Studies

91. भारत में रहने वाला अमेरिकी नागरिक किस अधिकार की माँग नहीं कर सकता है ?
(A) कानून के समक्ष समानता की
(B) व्यापार और व्यवसाय की स्वतंत्रता की
(C) धार्मिक स्वतंत्रता की
(D) जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता की

92. निम्नांकित में से किस वर्ष सालबाई की सन्धि हुई थी ?
(A) 1776 (B) 1782
(C) 1788 (D) 1790

93. निम्न में से कौन नागरिकता को प्राप्त करने तथा नागरिकता समाप्त करने के लिए भारत में प्रावधान करता है ?
(A) राज्य विधान सभा
(B) भारतीय संसद
(C) भारत का विदेश मंत्रालय
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

94. निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रपति के निर्वाचक मंडल का सदस्य है, लेकिन राष्ट्रपति के महाभियोग में भाग नहीं ले सकता है ?
(A) लोक सभा
(B) राज्य सभा
(C) राज्य विधान सभाएँ
(D) राज्य विधान परिषद्

95. निम्नांकित में से कौन 'लोकहितवादी' कहलाता था ?
(A) दादा भाई नौरोजी
(B) ज्योतिबा फुले
(C) गोपाल हरि देशमुख
(D) विष्णु शास्त्री पंडित

91. An American citizen staying in India can not claim right to :
(A) Equality before law
(B) Freedom of trade and profession
(C) Freedom of religion
(D) Protection of life and personal liberty

92. In which of the following years, the treaty of Salbai was concluded ?
(A) 1776 (B) 1782
(C) 1788 (D) 1790

93. Who among the following can make provisions for the acquisition and termination of citizenship in India ?
(A) State Legislative Assembly
(B) Parliament of India
(C) External Affair Ministry of India
(D) None of the above

94. Who among the following is a member of electoral college for the President but can not participate in the impeachment of the President ?
(A) Lok Sabha
(B) Rajya Sabha
(C) State Legislative Assemblies
(D) State Legislative Council

95. Who among the following was called, 'Lokhitwadi' ?
(A) Dada Bhai Nauroji
(B) Jyotiba Phule
(C) Gopal Hari Deshmukh
(D) Vishnu Shastri Pandit

96. गतिविधि आधारित प्रश्न सामाजिक विज्ञान के पाठ को बनाते हैं :

(A) आनन्ददायक (B) बहस योग्य
(C) लम्बा (D) व्यापक

97. निम्नांकित में से कौन अवध के स्वायत्त राज्य का संस्थापक था ?

(A) सआदत खाँ
(B) सफदरजंग
(C) मुर्शिद कुली खाँ
(D) निज़ाम-उल-मुल्क आसफ़जाह

98. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस जनपद की जनसंख्या वृद्धि दर (%) सबसे कम है ?

(A) नैनीताल (B) टिहरी गढ़वाल
(C) बागेश्वर (D) पौड़ी गढ़वाल

99. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित *नहीं* है ?

	नदी		उद्गम स्थान
(A)	भागीरथी	–	गंगोत्री
(B)	करनाली	–	मानसरोवर
(C)	सिन्धु	–	बोखर चू
(D)	सतलुज	–	राकसताल

100. निम्नांकित में से कौन मुगल शासक एक प्रवीण वीणा वादक था ?

(A) अकबर (B) जहाँगीर
(C) शाहजहाँ (D) औरंगज़ेब

101. हड़प्पा संस्कृति के किस स्थल पर जुता हुआ खेत पाया गया है ?

(A) हड़प्पा (B) मोहनजोदड़ो
(C) लोथल (D) कालीबंगन

96. Activity based questions make social science lessons :

(A) Joyful (B) Debatable
(C) Lengthy (D) Comprehensive

97. Who of the following was the founder of the autonomous kingdom of Awadh ?

(A) Saadat Khan
(B) Safdarjung
(C) Murshid Quli Khan
(D) Nizam-ul-Mulk Asafjah

98. Which of the following district has lowest growth rate (%) of population as per 2011 Census ?

(A) Nainital (B) Tehri Garhwal
(C) Bageshwar (D) Pauri Garhwal

99. Which of the following pair is ***not*** correctly matched ?

	River		Origin Place
(A)	Bhagirathi	–	Gangotri
(B)	Karnali	–	Mansarovar
(C)	Sindhu	–	Bokhar Chu
(D)	Sutlej	–	Rakastal

100. Which one of the Mughal rulers was an accomplished Veena player ?

(A) Akbar (B) Jahangir
(C) Shahjahan (D) Aurangzeb

101. In which of the following sites of Harappan Culture, a ploughed field has been found ?

(A) Harappa (B) Mohenjodaro
(C) Lothal (D) Kalibangan

102. निम्नलिखित में से कौन-सी रेखा भारतीय मानक समय निर्धारित करती है ?

(A) 23½° उत्तरी अक्षांश

(B) 82½° पूर्वी देशान्तर

(C) 75½° पूर्वी देशान्तर

(D) 22½° उत्तरी अक्षांश

103. प्राथमिक आंकड़ा (डेटा) संग्रहण विधियों के सही संयोजन की पहचान करें और नीचे दिये गये कूट से *सही* उत्तर का चयन करें :

(1) अवलोकन

(2) प्रयोग

(3) कॉरपोरेट डेटाबेस

(4) सर्वेक्षण विधि

कूट :

(A) केवल (1) और (2)

(B) केवल (3) और (4)

(C) (1), (2) और (3)

(D) (1), (2) और (4)

104. निम्नांकित में से किस धातु से महाश्म संस्कृति सम्बन्धित थी ?

(A) सोना (B) चाँदी

(C) ऐल्युमिनियम (D) लोहा

105. उत्तराखण्ड में निम्नलिखित दर्रों का पूर्व से पश्चिम की ओर *सही* क्रम चुनिये :

(A) लिपुलेख, किंगरी बिंगरी, लमखगा, बारासू

(B) लिपुलेख, लमखगा, बारासू, किंगरी बिंगरी

(C) लिपुलेख, बारासू, किंगरी बिंगरी, लमखगा

(D) लिपुलेख, किंगरी बिंगरी, बारासू, लमखगा

102. Which of the following line decides the Indian Standard Time ?

(A) 23½° North Latitude

(B) 82½° East Longitude

(C) 75½° East Longitude

(D) 22½° North Latitude

103. Identify the right combination of primary data collection methods and select the ***correct*** answer from the codes given below :

(1) Observation

(2) Experimentation

(3) Corporate database

(4) Survey method

Codes :

(A) (1) and (2) only

(B) (3) and (4) only

(C) (1), (2) and (3)

(D) (1), (2) and (4)

104. Which among the following metals, the megalithic culture was associated with?

(A) Gold (B) Silver

(C) Aluminium (D) Iron

105. Select the ***correct*** east to west sequence of the following Passes in Uttarakhand :

(A) Lipulekh, Kingri Bingri, Lamkhaga, Barasu

(B) Lipulekh, Lamkhaga, Barasu, Kingri Bingri

(C) Lipulekh, Barasu, Kingri Bingri, Lamkhaga

(D) Lipulekh, Kingri Bingri, Barasu, Lamkhaga

106. एकल संक्रमणीय मत पद्धति के आधार पर प्रत्येक मतदाता को प्राप्त है :

(A) केवल एक वरीयता देना

(B) केवल दो वरीयताएँ देना

(C) स्थानों के भरे जाने से एक कम वरीयता दिया जाना

(D) जितने प्रत्याशी हों उतनी वरीयताएँ दिया जाना

107. भारत के उपराष्ट्रपति को हटाने का प्रस्ताव लाया जा सकता है :

(A) केवल लोक सभा द्वारा

(B) संसद के दोनों सदनों द्वारा

(C) केवल राज्य सभा द्वारा

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

108. भारत के किस राज्य में अक्टूबर 1959 में सर्वप्रथम पंचायतीराज क्रियान्वित किया गया था ?

(A) कर्नाटक

(B) उत्तर प्रदेश

(C) राजस्थान

(D) चेन्नई (मद्रास)

109. 1979 में 'मण्डल कमीशन' की नियुक्ति किस सरकार द्वारा की गई थी ?

(A) जनता पार्टी द्वारा

(B) कांग्रेस पार्टी द्वारा

(C) लोकदल द्वारा

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

110. निम्न में से सामाजिक विज्ञान का कौन-सा वैज्ञानिक अध्ययन शासन और शक्ति से संबंधित है ?

(A) भूगोल (B) इतिहास

(C) राजनीति विज्ञान (D) अर्थशास्त्र

106. Under single transferable vote system each voter can :

(A) Indicate only one preference

(B) Indicate only two preferences

(C) Indicate one preference less than the seats to be filled up

(D) Indicate as many preferences as there are candidates

107. The resolution for removing the Vice-President of India can be moved in the :

(A) Lok Sabha only

(B) Both Houses of Parliament

(C) Rajya Sabha only

(D) None of the above

108. In which state the Panchayati Raj was first introduced in India in October 1959 ?

(A) Karnataka

(B) Uttar Pradesh

(C) Rajasthan

(D) Chennai (Madras)

109. By which Government the 'Mandal Commission' was appointed in 1979 ?

(A) Janta Party

(B) Congress Party

(C) Lok Dal

(D) None of the above

110. Which of the following scientific study of social science deals with the governance and power ?

(A) Geography (B) History

(C) Political Science (D) Economics

111. निम्न में से किसके द्वारा मौलिक अधिकारों पर तर्कसंगत रोक लगाई जा सकती है ?

(A) राष्ट्रपति

(B) सर्वोच्च न्यायालय

(C) संसद

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

112. 'कानून का समान संरक्षण' का आशय है :

(A) सभी कानून सामान्य प्रकृति के हों

(B) सभी कानूनों को एकसमान लागू करना

(C) समान परिस्थितियों में सभी व्यक्तियों के साथ समान व्यवहार करना

(D) उपरोक्त सभी

113. गोंड अनुसूचित जनजाति निम्नलिखित में से किस राज्य की प्रमुख अनुसूचित जनजाति है ?

(A) उत्तर प्रदेश

(B) राजस्थान

(C) मध्य प्रदेश

(D) बिहार

114. निम्नांकित में से किसने गणित के क्षेत्र से संबंधित पुस्तक 'लीलावती' की रचना की थी ?

(A) भाष्कर I

(B) भाष्कर II

(C) भाष्कर III

(D) भाष्कर IV

115. निम्नलिखित में से कौन-सा वातावरण 'निवेशन' प्रक्रिया से सम्बन्धित है ?

(A) आर्द्र (B) मरुस्थलीय

(C) परिहिमानी (D) जलीय

111. Who among the following can impose the reasonable restrictions on Fundamental Rights ?

(A) The President

(B) The Supreme Court

(C) The Parliament

(D) None of the above

112. 'Equal protection of Law' means that :

(A) All laws must be general in character

(B) All laws must have universal application

(C) All person should be equally treated under similar circumstances

(D) All of the above

113. Gond scheduled tribe is the main scheduled tribe of which of the following state ?

(A) Uttar Pradesh

(B) Rajasthan

(C) Madhya Pradesh

(D) Bihar

114. Who of the following wrote 'Lilawati' a book in the field of mathematics ?

(A) Bhaskar I

(B) Bhaskar II

(C) Bhaskar III

(D) Bhaskar IV

115. Which of the following environment associate with the 'Nivation' process ?

(A) Humid (B) Aeolian

(C) Periglacial (D) Fluvial

116. 'करमाडेक' खाई (ट्रेंच) निम्नलिखित में से किस महासागर में स्थित है ?

(A) अन्ध/अटलांटिक महासागर

(B) प्रशान्त महासागर

(C) हिन्द महासागर

(D) आर्कटिक महासागर

117. निम्नलिखित में से किस राज्य में सीढ़ीदार खेती की जाती है ?

(A) पंजाब (B) हरियाणा

(C) महाराष्ट्र (D) उत्तराखण्ड

118. गोलाश्म सतह वाले मरुस्थल को कहते हैं :

(A) ड्रास (B) बरखान

(C) रेग्स (D) एर्ग्स

119. उत्तराखण्ड में निम्नलिखित में से कौन-सी क्षेप/भ्रंश रेखा लघु हिमालय एवं महान हिमालय के बीच सीमा बनाती है ?

(A) मुख्य सीमांत क्षेप/भ्रंश

(B) ट्रान्स हिमाद्रि क्षेप/भ्रंश

(C) मुख्य केन्द्रीय क्षेप/भ्रंश

(D) हिमालयी अग्र क्षेप/भ्रंश

120. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक पर्वतीय क्षेत्र में उच्च परिवहन लागत के लिये जिम्मेदार/उत्तरदायी है ?

(A) वन क्षेत्र

(B) उच्चावच

(C) अत्यधिक वर्षा

(D) भूस्खलन

116. 'Kermadec' trench is situated in which of the following Oceans ?

(A) Atlantic Ocean

(B) Pacific Ocean

(C) Indian Ocean

(D) Arctic Ocean

117. In which of the following states terrace cultivation is practised ?

(A) Punjab (B) Haryana

(C) Maharashtra (D) Uttarakhand

118. Desert with pebble surface is called :

(A) Drass (B) Barkhans

(C) Regs (D) Ergs

119. Which one of the following Thrust/Fault line in Uttarakhand makes boundary between the Lesser Himalaya and the Great Himalaya ?

(A) Main Boundary Thrust/Fault

(B) Trans Himadry Thrust/Fault

(C) Main Central Thrust/Fault

(D) Himalayan Frontal Thrust/Fault

120. Which of the following factor is responsible for higher transport cost in mountain region ?

(A) Forest Area

(B) Relief

(C) Excessive Rain

(D) Landslides

121. भारतीय संविधान के अन्तर्गत निम्न में से कौन मौलिक कर्तव्य ***नहीं*** है ?

(A) आम चुनावों में मतदान करना

(B) वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित करना

(C) जन सम्पत्ति की सुरक्षा करना

(D) संविधान के प्रति निष्ठा एवं उसके आदर्शों के प्रति सम्मान करना

122. भारत के वित्त आयोग का प्राथमिक कार्य है :

(A) केन्द्र और राज्य के मध्य राजस्व का वितरण

(B) राष्ट्रपति को वित्तीय मामलों में परामर्श देना

(C) वार्षिक बजट तैयार करना

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

123. लोक सभा में केन्द्र शासित प्रदेशों के लिये अधिकतम कितने स्थान सुरक्षित रखे गये हैं ?

(A) 15 (B) 20

(C) 25 (D) 30

124. वित्तीय आपातकाल की घोषणा को संसद के सम्मुख अनुमोदन हेतु प्रस्तुत किया जाना अनिवार्य है :

(A) एक माह के अन्तर्गत

(B) दो माह के अन्तर्गत

(C) छः माह के अन्तर्गत

(D) एक वर्ष के अन्तर्गत

125. निम्नांकित में से किसने शिक्षा के अधिक परम्परागत आदर्शों के प्रचार के लिए हरिद्वार के समीप गुरुकुल की स्थापना की थी ?

(A) लाला हंसराज

(B) स्वामी दयानन्द सरस्वती

(C) स्वामी श्रद्धानन्द

(D) गोपाल हरि देशमुख

121. Under the Constitution of India, which one of the following is ***not*** a Fundamental Duty ?

(A) To vote in public elections

(B) To develop the scientific temper

(C) To safeguard public property

(D) To abide by the Constitution and respect its ideals

122. The primary function of the Finance Commission in India is to :

(A) distribute revenue between the centre and states

(B) advise the President in financial matters

(C) prepare the annual budget

(D) None of the above

123. What is the maximum number of seats reserved for Union Territories in the Lok Sabha ?

(A) 15 (B) 20

(C) 25 (D) 30

124. A proclamation of financial emergency must be placed before the parliament for its approval :

(A) Within one month

(B) Within two months

(C) Within six months

(D) Within one year

125. Who among the following started the Gurukul near Haridwar to propagate the more traditional ideals of education ?

(A) Lala Hansraj

(B) Swami Dayanand Saraswati

(C) Swami Shraddhananda

(D) Gopal Hari Deshmukh

126. 'चौदह वर्ष से कम आयु के बच्चे को कारखानों, खदानों या किसी जोखिम भरे काम के लिये नौकर नहीं रखा जा सकेगा', भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में इसकी व्यवस्था की गई है ?

(A) अनुच्छेद 24 (B) अनुच्छेद 45

(C) अनुच्छेद 330 (D) अनुच्छेद 368

127. 'एक शिक्षिका छात्रों को एक तालिका बनाने का सुझाव देती है जिसमें एक छात्र द्वारा एक सप्ताह में उपयोग की गई पानी की बाल्टियों की संख्या दर्ज हो। इस गतिविधि के बाद, वह जल उपयोग और संरक्षण पर चर्चा शुरू करती है।'

शिक्षिका कक्षा में सीखने की किस पद्धति को प्रोत्साहित कर रही है ?

(A) निगमनात्मक विधि

(B) केस-स्टडी विधि

(C) समस्या-समाधान विधि

(D) पूछताछ विधि

128. निम्नलिखित में से कौन-सा गुण सामाजिक विज्ञान के अध्यापक के सामाजिक गुणों का प्रकार ***नहीं*** है ?

(A) विषय में रुचि

(B) नेतृत्व की क्षमता

(C) सामाजिकता की भावना

(D) पक्षपात रहित व्यवहार

129. भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2023 के अनुसार निम्नलिखित में से किस जनपद में सर्वाधिक वन क्षेत्र (%) है ?

(A) रुद्रप्रयाग (B) चमोली

(C) उत्तरकाशी (D) पिथौरागढ़

126. Which Article of the Constitution of India says, 'No child below the age of fourteen years shall be employed to work in any factory, mines or engaged in any other hazardous employment' ?

(A) Article 24 (B) Article 45

(C) Article 330 (D) Article 368

127. 'A teacher suggests that students make a table recording the number of buckets of water used by a student in a week. After this activity, she initiates a discussion on water usage and conservation.'

Which method of learning is the teacher encouraging in the class ?

(A) Deductive method

(B) Case-study method

(C) Problem-solving method

(D) Enquiry method

128. Which of the following qualities is ***not*** a type of social quality of a social science teacher ?

(A) Interest in the subject

(B) Leadership ability

(C) Sense of sociability

(D) Non-discriminatory behaviour

129. Which of the following district has the highest forest area (%) as per India State of Forest Report 2023 ?

(A) Rudraprayag (B) Chamoli

(C) Uttarkashi (D) Pithoragarh

130. निम्नलिखित में से कौन जनसंख्या आँकड़ा (डेटा) का सबसे व्यापक स्रोत है ?

(A) राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण

(B) जनगणना

(C) जनसांख्यिकीय स्वास्थ्य सर्वेक्षण

(D) राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण

131. निम्नलिखित में से कौन-सी ठण्डी महासागरीय धारा है ?

(A) कनारी

(B) ब्राजील

(C) कुरोशियो

(D) खाड़ी की धारा (गल्फ स्ट्रीम)

132. निम्नलिखित में से सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है ?

(A) बन्दरपूँछ (B) नन्दा घुण्टी

(C) दूनागिरी (D) त्रिशूल

133. **सूची-I** और **सूची-II** का मिलान करते हुए अपने उत्तर नीचे दिये गये कूटों से छाँटिये :

	सूची-I		**सूची-II**
a.	परमार	1.	अजमेर
b.	गहड़वाल	2.	मालवा
c.	चौहान	3.	गुजरात
d.	चालुक्य	4.	कन्नौज

कूट :

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	3	2	4	1
(C)	4	2	1	3
(D)	2	4	1	3

130. Which among the following is the most comprehensive source of population data ?

(A) National Sample Survey

(B) Census

(C) Demographic Health Survey

(D) National Family Health Survey

131. Which one of the following is cold oceanic current ?

(A) Cannaries

(B) Brazil

(C) Kuroshio

(D) Gulf stream

132. Which of the following is the highest Peak ?

(A) Bandar Punch (B) Nanda Ghunti

(C) Dunagiri (D) Trishul

133. Match the following **List-I** and **List-II** and select your answer from the codes given below :

	List-I		**List-II**
a.	Parmaras	1.	Ajmer
b.	Gahadvalas	2.	Malwa
c.	Chauhans	3.	Gujarat
d.	Chalukyas	4.	Kannauj

Codes :

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	3	2	4	1
(C)	4	2	1	3
(D)	2	4	1	3

134. इल्तुतमिश के समय 'चहलगानी' क्या था ?

(A) एक प्रकार का भूमिकर
(B) एक प्रकार का खेल
(C) चालीस तुर्क सरदारों का एक संगठन
(D) एक धार्मिक महोत्सव

135. निम्नांकित में से किसने परीक्षा प्रणाली के सुधार के लिए निष्पत्ति परीक्षाओं के निर्माण में पाठ्य-वस्तु के बजाय उद्देश्यों को महत्त्व दिया ?

(A) रॉबर्ट मेगर
(B) रॉबर्ट मिलर
(C) बेंजामिन ब्लूम
(D) पीटर ड्रकर

136. निम्नांकित में से किस क्षेत्र में श्री नारायण गुरु ने जीवन पर्यन्त संघर्ष किया था ?

(A) दहेज
(B) जाति प्रथा
(C) विधवा पुनर्विवाह
(D) शिशुहत्या

137. निम्नांकित में से किस वर्ष भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने 'पूर्ण स्वराज्य' का प्रस्ताव पारित किया ?

(A) 1927 (B) 1929
(C) 1931 (D) 1933

138. 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अधिवेशन में कितने प्रतिनिधियों ने भाग लिया ?

(A) 21 (B) 32
(C) 72 (D) 103

134. What was 'Chahalgani' at the time of Iltutmish ?

(A) A type of land tax
(B) A type of sports
(C) A group of forty Turkish chiefs
(D) A religious festival

135. Who among the following attached importance to aims as compared to content in the construction of performance tests for the purpose of reform in the examination system ?

(A) Robert Mager
(B) Robert Miller
(C) Benjamin Bloom
(D) Peter Drucker

136. In which of the following area Sri Narayan Guru organized a lifelong struggle ?

(A) Dowry
(B) Caste system
(C) Widow re-marriage
(D) Infanticide

137. In which of the following years Indian National Congress passed its resolution of 'Poorna Swaraj' ?

(A) 1927 (B) 1929
(C) 1931 (D) 1933

138. How many delegates attended the first session of Indian National Congress in 1885 ?

(A) 21 (B) 32
(C) 72 (D) 103

139. निम्नांकित में से किस गवर्नर जनरल ने भारत में डाक टिकट की शुरुआत की ?

(A) लॉर्ड कॉर्नवालिस

(B) लॉर्ड हेस्टिंग्स

(C) लॉर्ड कर्जन

(D) लॉर्ड डलहौजी

140. निम्न में से कौन-सी शिक्षण अधिगम अवधारणा का प्रयोग विशेष उदाहरण से सामान्य निष्कर्ष तक पहुँचने पर केन्द्रित होता है ?

(A) रचनात्मक अवधारणा

(B) आगमनात्मक अवधारणा

(C) निगमनात्मक अवधारणा

(D) अन्तर्विषयक अवधारणा

141. राष्ट्रपति को सर्वोच्च न्यायालय द्वारा दिया जाने वाला परामर्श :

(A) राष्ट्रपति पर बाध्यकारी है

(B) राष्ट्रपति पर बाध्यकारी नहीं है

(C) श्रेणियों की प्रकृति पर बाध्यकारी

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

142. निम्न में से भारतीय संविधान के किस संशोधन द्वारा राष्ट्रपति को मंत्रिपरिषद् द्वारा पारित विषय को पुनर्विचार हेतु भेजने की शक्ति प्रदान की जाती है ?

(A) 39वें (B) 40वें

(C) 42वें (D) 44वें

139. Which one of the following Governor Generals introduced postage stamp in India ?

(A) Lord Cornwallis

(B) Lord Hastings

(C) Lord Curzon

(D) Lord Dalhousie

140. Which of the following teaching learning approach focuses on moving from particular instances to general conclusion ?

(A) Constructivist approach

(B) Inductive approach

(C) Deductive approach

(D) Interdisciplinary approach

141. The advice tender by the Supreme Court to the President :

(A) is binding on him

(B) is not binding on him

(C) binding on the nature of categories

(D) None of the above

142. Which one of the following Amendment to the Indian Constitution empowers the President to send back any matter for reconsideration by the Council of Ministers ?

(A) 39^{th} (B) 40^{th}

(C) 42^{nd} (D) 44^{th}

143. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

1. धर्मनिरपेक्षता
2. जातिवाद
3. साम्प्रदायिकता

उपरोक्त में कौन-से राष्ट्रीय एकता के मार्ग में बाधक हैं ?

(A) केवल 1 और 2

(B) केवल 2 और 3

(C) केवल 1 और 3

(D) 1, 2 और 3

144. निम्नांकित में से किसने 'अभिज्ञान शाकुन्तलम्' पुस्तक की रचना की ?

(A) भारवि (B) भट्टी

(C) कालिदास (D) शूद्रक

145. निम्नलिखित में से कौन पर्यावरण के लिये सर्वाधिक योगदान दे सकता है ?

(A) इंजीनियर

(B) पादप विज्ञानी

(C) डॉक्टर

(D) कम्प्यूटर विशेषज्ञ

146. **सूची-I** और **सूची-II** को सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट से ***सही*** उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I राष्ट्रीय उद्यान	सूची-II स्थापना वर्ष
(a) कॉर्बेट	(1) 1990
(b) गंगोत्री	(2) 1982
(c) नन्दादेवी	(3) 1936
(d) गोविन्द	(4) 1989

कूट :

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

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

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

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

143. Consider the following :

1. Secularism
2. Casteism
3. Communalism

Which of the above are obstacles in the path of National unity ?

(A) 1 and 2 only

(B) 2 and 3 only

(C) 1 and 3 only

(D) 1, 2 and 3

144. Which one of the following wrote the book 'Abhigyan Shakuntalam' ?

(A) Bharavi (B) Bhatti

(C) Kalidas (D) Shudrak

145. Which one of the following can contribute most towards environment ?

(A) Engineer

(B) Plant Scientist

(C) Doctor

(D) Computer Expert

146. Match **List-I** and **List-II** and select the ***correct*** answer from the codes given below :

List-I National Park	List-II Established Year
(a) Corbett	(1) 1990
(b) Gangotri	(2) 1982
(c) Nandadevi	(3) 1936
(d) Govind	(4) 1989

Codes :

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

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

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

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

147. "छात्रों में स्वतन्त्रता संग्राम के कारणों की व्याख्या करने की क्षमता है", इस कथन के सन्दर्भ में आर सी ई एम प्रणाली के अनुसार ***सही*** उद्देश्य का चयन करें :

(A) ज्ञान उद्देश्य

(B) बोध उद्देश्य

(C) प्रयोग उद्देश्य

(D) सृजनात्मक उद्देश्य

148. निम्नलिखित में से कौन-सा सेवा पूर्व शिक्षण तैयारी कार्यक्रम में प्रत्यक्षतः उपयोगी ***नहीं*** है ?

(A) अनुरूपी शिक्षण

(B) पुनश्चर्या प्रशिक्षण

(C) दीर्घ शिक्षण

(D) सूक्ष्म शिक्षण

149. अक्टूबर 2014 को 'निलोफर' नामक तीव्र चक्रवात मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य में आया ?

(A) गुजरात

(B) तमिलनाडु

(C) ओडिशा/उड़ीसा

(D) असम

150. निम्नांकित में से किन शासकों द्वारा भारत में सर्वप्रथम सोने के सिक्के जारी किये गये ?

(A) शकों

(B) गुप्तों

(C) कुषाणों

(D) कुणिन्दों

147. "The students have the ability to analyze the causes of the freedom movement", in this statement, choose the ***right*** objective according to RCEM system :

(A) Knowledge objective

(B) Comprehension objective

(C) Application objective

(D) Creative objective

148. Which one of the following is ***not*** directly useful in pre-service teaching preparation programme ?

(A) Simulated teaching

(B) Refresher training

(C) Macro teaching

(D) Micro teaching

149. An intense cyclone 'Nilofar' on October 2014 occurred mainly in which of the following state ?

(A) Gujarat

(B) Tamil Nadu

(C) Odisha/Orrisa

(D) Assam

150. Who of the following rulers issued first the gold coins in India ?

(A) Shakas

(B) Guptas

(C) Kushanas

(D) Kunindas

रफ कार्य

ROUGH WORK

6. प्रश्न संख्या 1 से 30 तक के प्रश्न **बाल विकास एवं शिक्षण विज्ञान** से सम्बन्धित हैं।

7. प्रश्न संख्या 31 से 60 तक के प्रश्न **भाषा प्रथम-हिन्दी** अथवा **अंग्रेजी** से सम्बन्धित हैं। इनमें से केवल एक भाषा के प्रश्न ही भाषा प्रथम के रूप में हल करने हैं। अभ्यर्थी अपने आवेदन पत्र के अनुसार चयनित भाषा प्रथम के प्रश्न हल करें।

8. प्रश्न संख्या 61 से 90 तक के प्रश्न **भाषा द्वितीय-हिन्दी** अथवा **अंग्रेजी** अथवा **संस्कृत** अथवा **उर्दू** से सम्बन्धित हैं। इनमें से केवल एक भाषा के प्रश्न ही भाषा द्वितीय के रूप में हल करने हैं। अभ्यर्थी अपने आवेदन पत्र के अनुसार चयनित द्वितीय भाषा के प्रश्न हल करें। **ध्यान रहे कि प्रथम भाषा के रूप में चयनित भाषा, द्वितीय भाषा के रूप में नहीं ली जायेगी।**

9. प्रश्न संख्या 91 से 150 तक के प्रश्न **गणित एवं विज्ञान** या **सामाजिक अध्ययन** से सम्बन्धित हैं।

10. अभ्यर्थी को इस प्रश्न पत्र के **गणित एवं विज्ञान** या **सामाजिक अध्ययन** में से उसी विषय के प्रश्नों को हल करना है, जिस विषय का चयन अभ्यर्थी ने आवेदन पत्र में किया है।

11. रफ कार्य प्रश्न-पुस्तिका के निर्दिष्ट स्थान पर किया जा सकता है।

12. यदि कोई प्रश्न न आता हो, तो समय नष्ट न करें तथा अगले प्रश्न पर जायें।

13. ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक को मोड़ें नहीं और न ही किसी प्रकार से विकृत करें।

14. परीक्षा समाप्त होने पर ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक को कक्ष निरीक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थियों को उत्तर पत्रक की कार्बन प्रति एवं प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।

6. Question Nos. **1** to **30** are related to **Child Development and Pedagogy**.

7. Question Nos. **31** to **60** are related to **First Language-Hindi** OR **English**. Candidate has to select the questions of only one language as the First Language. Answer the questions of the language which the candidate has selected as First Language in his/her application form.

8. Question Nos. **61** to **90** are related to **Second Language-Hindi** OR **English** OR **Sanskrit** OR **Urdu**. Answer the questions of only one language which the candidate has selected as Second Language in his/her application form. **Be careful that the language selected as First language cannot be taken as Second language.**

9. Question Nos. **91** to **150** are related to **Mathematics and Science** OR **Social Studies.**

10. The candidate has to answer the subject **Mathematics and Science** OR **Social Studies** as selected by the candidate in the application form.

11. Rough Work can be done in specified space of the Question Booklet.

12. If you cannot answer a question, do not waste time and proceed to the next one.

13. Do not fold or damage the OMR answer sheet any way.

14. After examination submit your OMR answer sheet to the invigilator. Candidates are allowed to take away the carbon copy of OMR answer sheet and Question Booklet.