SEAL

अध्यापक पात्रता परीक्षा (द्वितीय) — 2013

SET

अनुक्रमांक

W

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक

729309

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर

समय : 2 घण्टे 30 मिनट

पूर्णांक : 150

महत्वपूर्ण निर्देश

1. सील खोलने के तुरन्त बाद प्रश्न-पुस्तिका की जाँच कर निश्चित कर लें कि पुस्तिका में कोई त्रुटि तो नहीं है और पेज पूरे हैं। कोई त्रुटि पाये जाने पर इसकी जानकारी तुरन्त अपने कक्ष निरीक्षक को दें। आवश्यकतानुसार पुस्तिका बदल दी जायेगी।
2. 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 ध्यान पूर्वक 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।
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 आवेदन पत्र के अनुसार चयनित भाषा प्रथम के प्रश्न हल करें।
8. **प्रश्न संख्या 61 से 90 तक के प्रश्न भाषा द्वितीय-हिन्दी अथवा अंग्रेजी अथवा संस्कृत अथवा उर्दू से सम्बन्धित हैं। इनमें से केवल एक भाषा के प्रश्न ही भाषा द्वितीय के रूप में हल करने हैं। अभ्यर्थी आवेदन पत्र के अनुसार चयनित द्वितीय भाषा के प्रश्न हल करें। ध्यान रहे कि चयनित कर ली गई भाषा प्रथम, भाषा द्वितीय के रूप में नहीं ली जायेगी।**
9. प्रश्न संख्या **91** से **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 पत्र के निर्दिष्ट स्थान पर किया जा सकता है।
12. प्रश्न पत्र हल करने में समय नष्ट न करें। यदि कोई प्रश्न न आता हो तो अगले प्रश्न पर जायें।
13. 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।

'महत्वपूर्ण निर्देश' का अंग्रेजी अनुवाद पृष्ठ संख्या 64, इस प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर मुद्रित हैं।

SEAL

SEAL

बाल विकास एवं शिक्षण विज्ञान
Child Development and Pedagogy

1. "प्रतिभाशाली बालक वह है जो अपने उत्पादन की मात्रा, दर तथा गुणवत्ता में विशिष्ट होता है।" यह कथन दिया गया है —
   (A) टर्मन एवं ओडन द्वारा
   (B) कैरल एवं मार्टिन्स द्वारा
   (C) आर० डब्ल्यू० टेलर द्वारा
   (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. बच्चों को सीखने-सिखाने की प्रक्रिया के दौरान, वे उस कार्य को किस प्रकार से कर रहे हैं, इसकी जानकारी इन्हें —
   (A) कार्य समाप्त होने के पश्चात दी जानी चाहिए।
   (B) कार्य करते समय सतत रूप से दी जानी चाहिए।
   (C) कार्य के बीच में एक बार दी जानी चाहिए।
   (D) इसकी कोई आवश्यकता नहीं है।

3. यदि आपकी कक्षा में कोई बच्चा अधिगम अक्षम हो तो आप क्या करेंगे ?
   (A) उसकी ओर कोई ध्यान नहीं देंगे।
   (B) उसकी अक्षमता किस प्रकार की है यह जानकर उसको सिखाने का प्रयास करेंगे।
   (C) उसकी अतिरिक्त कक्षा लेंगे।
   (D) उसकी बैठक व्यवस्था कक्षा के बुद्धिमान बच्चों के साथ करेंगे।

1. "The gifted child is one, who is specific in the quantity of his production, rate and quality." This statement is given by —
   (A) Terman & Oden
   (B) Carrol & Martens
   (C) R.W. Taylor
   (D) None of the above

2. During the teaching-learning process of children, the information, regarding how they are performing, should be given to them —
   (A) after the completion of that work.
   (B) continuously during the phase of work.
   (C) once in the mid of that work.
   (D) there is no need.

3. If there is learning disabled child in your class then what will you do ?
   (A) Do not pay any attention to him.
   (B) Try to find out his/her type of disability and make efforts to teach them.
   (C) Take his extra classes.
   (D) Make his/her sitting arrangement with intelligent students.

4. राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा-2005 की संस्तुतियों के सम्बन्ध में कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

(A) विश्वविद्यालयों को राजनीति से मुक्त रखना

(B) ज्ञान को बाह्य जीवन से जोड़ना

(C) राष्ट्र के प्रजातांत्रिक मूल्यों का सम्मान

(D) परीक्षाओं में लचीलापन

5. बच्चों के भाषाई विकास के लिए जरूरी है कि —

(A) उनको अधिक से अधिक अपने विचार व्यक्त करने के अवसर देने चाहिए।

(B) भाषाई कौशलों के विकास हेतु गतिविधियाँ आयोजित की जानी चाहिए।

(C) लिखना, पढ़ना, बोलना तथा सुनने का अभ्यास करना चाहिए।

(D) उपरोक्त सभी।

6. 'भूख' और 'प्यास' हैं —

(A) व्यक्तिगत प्रेरक

(B) जन्मजात प्रेरक

(C) सामाजिक प्रेरक

(D) अर्जित प्रेरक

4. Which statement is not true regarding recommendation of NCF-2005 ?

(A) Keeping universities free from politics

(B) Connecting knowledge to the outside life

(C) Respecting democratic values of nation

(D) Flexibility in examination

5. For the language development of a child it is important to —

(A) give them opportunities to express their thoughts.

(B) activities should be organised for developing language skills.

(C) give practice to writing, reading, speaking and listening.

(D) all of the above.

6. 'Hunger' and 'Thirst' are —

(A) personal motive

(B) innate motive

(C) social motive

(D) acquired motive

7. कक्षा-कक्ष में शिक्षक व विद्यार्थियों के मध्य सम्प्रेषण होना चाहिए —

(A) पाठ्य पुस्तक केन्द्रित

(B) विद्यार्थी केन्द्रित

(C) शिक्षक केन्द्रित

(D) उद्देश्य केन्द्रित

8. यदि कोई बच्चा विद्यालय में हमेशा देर से पहुँचता है तो आप क्या करेंगे ?

(A) उसे डाँटेंगे ताकि वह यह गलती दुबारा ना दोहराए।

(B) प्रधानाचार्य को बतायेंगे।

(C) उसके माता-पिता से सम्पर्क करेंगे।

(D) बच्चे से बातचीत करके कारण जानने का प्रयास करेंगे।

9. वर्तमान समय में शिक्षा का सबसे उपयुक्त उपागम कौन-सा है ?

(A) व्यवहारवादी उपागम

(B) सृजनवादी उपागम

(C) संरचनात्मक उपागम

(D) मानवतावादी उपागम

10. स्कूलों में अधिकतर शिक्षकों में अपने छात्रों के लिये किसका सर्वाधिक अभाव पाया जाता है ?

(A) स्नेह

(B) क्रोध

(C) दोषारोपण

(D) घृणा

7. Classroom communication between teacher and students should be —

(A) Textbook centered

(B) Student centered

(C) Teacher centered

(D) Objective centered

8. If a child reaches school always late then what will you do ?

(A) Scold him so that he does not repeat it again.

(B) Talk to the Principal.

(C) Contact his parents.

(D) Talk to the child and try to find out the reason.

9. Which approach is most appropriate in education in the present context ?

(A) Behaviouristic approach

(B) Constructivistic approach

(C) Structuralistic approach

(D) Humanistic approach

10. In schools what is found most lacking in many teachers towards their students ?

(A) Affection

(B) Anger

(C) Accusing

(D) Hatred

11. परीक्षा में विद्यार्थियों से किस प्रकार के प्रश्न पूछने चाहिए ?

(A) स्मृति एवं समझ आधारित

(B) वस्तुनिष्ठ एवं विषयगत

(C) समझ एवं अनुप्रयोग आधारित

(D) केवल वस्तुनिष्ठ

12. एक कक्षा में बहुभाषी विद्यार्थी हैं; यह स्थिति उत्पन्न करती है —

(A) शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में बाधा

(B) विद्यार्थियों के मध्य सामंजस्य की समस्या

(C) अध्यापक में कुण्ठा

(D) सीखने के समृद्ध संसाधन

13. यदि कक्षा में पढ़ाते समय आपको महसूस होता है कि अचानक सभी बच्चे पढ़ने में रुचि नहीं ले रहे हैं, तो आप क्या करेंगे ?

(A) कोई ध्यान नहीं देंगे और पढ़ाना जारी रखेंगे।

(B) पढ़ाना बन्द कर देंगे।

(C) बच्चों को ध्यान देने को कहेंगे।

(D) कारण जानने की कोशिश करेंगे।

14. निष्पत्ति लब्धि (A.Q.) का सूत्र होता है —

(A) $A.Q. = \frac{M.A.}{C.A.} \times 100$

(B) $A.Q. = \frac{C.A.}{E.A.} \times 100$

(C) $A.Q. = \frac{E.A.}{C.A.} \times 100$

(D) $A.Q. = \frac{E.A.}{M.A.} \times 100$

11. What type of questions should be asked to students in the examination ?

(A) Memory and understanding based

(B) Objective and subjective

(C) Understanding and application based

(D) Only objective

12. There are multilingual students in a class; this situation creates —

(A) hindrance in teaching-learning process

(B) problem of coordination among the students

(C) frustration in teachers

(D) rich resource of learning

13. While teaching in a class you feel that suddenly students have started taking disinterest, then what will you do ?

(A) Do not pay attention and continue teaching.

(B) Stop teaching.

(C) Ask students to concentrate.

(D) Try to find out the reason.

14. Formula of Achievement Quotient is —

(A) $A.Q. = \frac{M.A.}{C.A.} \times 100$

(B) $A.Q. = \frac{C.A.}{E.A.} \times 100$

(C) $A.Q. = \frac{E.A.}{C.A.} \times 100$

(D) $A.Q. = \frac{E.A.}{M.A.} \times 100$

15. उच्च प्राथमिक स्तर पर शिक्षक को क्रियात्मक शोध का ज्ञान होना चाहिये क्योंकि वे —
(A) इसके माध्यम से बच्चों की समस्या की पहचान कर सुधार करने का कौशल विकसित कर पायेंगे।
(B) अपना स्वयं का विकास कर पायेंगे।
(C) बच्चों को प्रभावी ढंग से पढ़ा पायेंगे।
(D) शोध करने का कौशल विकसित कर पायेंगे।

16. 'प्रयोजना विधि' के प्रतिपादक हैं —
(A) दुर्खीम
(B) प्लेटो
(C) किलपैट्रिक
(D) सुकरात

17. मूल्यांकन प्रक्रिया के तीन महत्वपूर्ण बिन्दु हैं —
(A) उद्देश्य, अधिगम अनुभव व मूल्यांकन के उपकरण
(B) छात्र, अध्यापक व उद्देश्य
(C) छात्र, समाज व अधिगम के अनुभव
(D) छात्र, परीक्षा व परिणाम

18. कक्षा-कक्ष का वातावरण होना चाहिए —
(A) शांत
(B) शोरगुल से भरा
(C) अनुशासन से पूर्ण
(D) मित्रतापूर्ण

15. At the upper primary level, a teacher should have a knowledge of action research because —
(A) they will develop an ability to identify the problems of children and skill of improvement.
(B) they can make self-development.
(C) they can teach the students effectively.
(D) they develop the skill of doing research.

16. "Project Method' is founded by —
(A) Durkheim
(B) Plato
(C) Kilpatrick
(D) Socrates

17. Three important points of Evaluation Process are —
(A) objectives, learning experiences and tools of evaluation
(B) student, teacher and objectives
(C) student, society and learning experiences
(D) student, examination and result.

18. The classroom environment should be —
(A) quiet
(B) full of noise
(C) disciplined
(D) friendly

19. कठोर शिल्प उपागम किस सिद्धान्त पर आधारित है ?

(A) औद्योगिक

(B) इंजीनियरिंग

(C) व्यावसायिक

(D) अनुदेशन

20. किशोरावस्था में बच्चे किस प्रकार की समस्या का सामना करते हैं ?

(A) शारीरिक एवं मानसिक परिवर्तन से समायोजन करना।

(B) अपने साथियों से समायोजन करना।

(C) अपने माता पिता से समायोजन करना।

(D) पढ़ाई सम्बन्धी समायोजन करना।

21. शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 ने 6 वर्ष से 14 वर्ष आयु के विद्यालय कभी न गए अथवा विद्यालयी शिक्षा अधूरी छोड़ने वाले बच्चों को शिक्षा की मुख्य धारा से जोड़ने हेतु —

(A) विशेष पाठ्यक्रम लागू करने पर जोर दिया है

(B) विशेष प्रशिक्षण लागू करने पर जोर दिया है

(C) अलग से विद्यालय खोलने की बात कही है

(D) अलग से शिक्षक नियुक्त करने की बात कही है।

22. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

a)	एक तत्व सिद्धान्त	i)	गिलफोर्ड
b)	बहुतत्व सिद्धान्त	ii)	बिने
c)	समूह तत्व सिद्धान्त	iii)	थार्नडाइक
d)	त्रिआयाम सिद्धान्त	iv)	थर्स्टन

	a	b	c	d
(A)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(B)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(C)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(D)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

19. Hardware Approach is based on which principle ?

(A) Industrial

(B) Engineering

(C) Professional

(D) Instruction

20. What type of problems are faced by children in adolescent stage ?

(A) Adjustment with physical and mental changes

(B) Adjustment with peer groups

(C) Adjustment with parents

(D) Study related adjustment

21. Children of 6 to 14 years who have never gone to school or have not completed their school education the Right to Education Act, 2009 has done a provision to mainstream them with education by —

(A) emphasized on implementing special syllabus

(B) emphasized on implementing special training

(C) open separate schools for them

(D) appoint teachers for them

22. Match the following :

a)	Unifactor theory	i)	Guilford
b)	Multifactor theory	ii)	Binet
c)	Group factor theory	iii)	Thorndike
d)	Three-dimensional theory	iv)	Thurstone

	a	b	c	d
(A)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(B)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(C)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(D)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

23. यदि आपकी कक्षा का कोई बच्चा प्रायः चुप रहता है, तो आप क्या करेंगे ?
(A) उसकी ओर कोई ध्यान नहीं देंगे।
(B) उसको किसी मनोवैज्ञानिक के पास ले जायेंगे।
(C) उसके चुप रहने के कारण जानने का प्रयास करेंगे।
(D) उसके माता पिता से बात करेंगे।

24. सतत एवं व्यापक मूल्यांकन से तात्पर्य है —
(A) नियमित रूप से मासिक परीक्षा लेना।
(B) सीखने की प्रक्रिया के दौरान शैक्षिक एवं सहशैक्षिक क्षेत्रों को नियमित रूप से आकलित करना।
(C) नियमित रूप से कक्षा में गतिविधियाँ आयोजित करना।
(D) अंक या ग्रेड प्रदान करना।

25. बालक केन्द्रित शिक्षा के अन्तर्गत क्या सम्मिलित नहीं है ?
(A) गृहकार्य प्रदान करना।
(B) बालक को प्रश्न पूछने के लिए प्रेरित करना।
(C) बालक के अनुभव को प्राथमिकता प्रदान करना।
(D) बालक की सृजनात्मकता को बढ़ावा देना।

26. कक्षा-कक्ष में बैठक व्यवस्था कैसी होनी चाहिए ?
(A) कक्षा-कक्ष में कराई जा रही गतिविधियों के अनुरूप।
(B) रोज एक जैसी होनी चाहिये।
(C) एक ही लाईन में बच्चों को बिठाना चाहिये।
(D) इस प्रकार से हो कि वे एक दूसरे से बातचीत न कर सके।

23. If a child of your class remains quiet often then what will you do ?
(A) Do not pay any attention to him.
(B) Take him to a psychologist.
(C) Try to find out the reason of his quietness.
(D) Talk to his parents.

24. Continuous and comprehensive evaluation means —
(A) to take monthly tests regularly.
(B) to assess scholastic and co-scholastic areas regularly during the process of learning.
(C) to organise various activities in the classroom regularly.
(D) to assign marks or grades.

25. What is not included in child centered education ?
(A) Assigning homework.
(B) Motivate child to ask question.
(C) Giving priority to child's experience.
(D) Appreciate the creativity of the child.

26. How should be the sitting arrangement in the classroom ?
(A) It should be according to the activities being conducted in the classroom.
(B) It should be same every day.
(C) To make children sit in one line.
(D) It should be in such a way so that they can not talk to each other.

27. अंतर्वैयक्तिक बुद्धि से तात्पर्य है —
(A) स्वयं की क्षमताओं एवं कमजोरियों की पहचान करना।
(B) दूसरों को अभिप्रेरित करने का कौशल।
(C) विभिन्न व्यक्तियों को समझने का कौशल।
(D) दूसरों के साथ बातचीत करने का कौशल।

28. वर्तमान समय में शिक्षक की भूमिका है —
(A) ज्ञान देने वाले की
(B) सुगमकर्ता की
(C) मित्र की
(D) प्रबन्धक की

29. आपको लगता है कि आपकी कक्षा में कुछ बच्चे बहुत तेज गति से सीख रहे हैं और कुछ बहुत धीमी गति से। इस परिस्थिति में आप क्या करेंगे ?
(A) तेज गति से सीखने वाले बच्चों को आगे बढ़ने देंगे।
(B) धीमी गति से सीखने वाले बच्चों पर कोई ध्यान नहीं देंगे।
(C) इस बात पर कोई ध्यान नहीं देंगे।
(D) तेज गति से सीखने वाले बच्चों की सहायता धीमी गति से सीखने वाले बच्चों को सिखाने हेतु लेंगे।

30. शिक्षण अधिगम प्रक्रिया की दृष्टि से एक अच्छा शिक्षक वह है जो —
(A) कक्षा में बातचीत रोकने में सफल हो जाता है।
(B) बातें करने वालों को दण्डित करता है।
(C) उदासीन है।
(D) जो सोचता है कि बातचीत का सीखने के संसाधन के रूप में उपयोग किया जा सकता है।

27. Inter-personal intelligence means —
(A) to recognise the strength and weakness of self.
(B) skill to motivate others.
(C) skill to understand different people.
(D) skill to communicate with others.

28. In the present time the role of a teacher is as —
(A) knowledge giver
(B) facilitator
(C) friend
(D) manager

29. In your class, you feel that some students are learning very fast and some are learning very slow. What would you do in this situation ?
(A) Let the fast learners to continue their learning.
(B) Do not pay any attention to slow learners.
(C) Ignore this thing.
(D) Take help of fast learners to teach slow learners.

30. In view of teaching-learning process, a good teacher is one who —
(A) succeeds to stop talking in classroom.
(B) punishes talkers.
(C) is neutral.
(D) thinks that talking can be used as learning resources.

भाषा प्रथम — हिन्दी

31. वर्तनी की दृष्टि से कौन सा शब्द शुद्ध है ?

(A) विरहणी (B) विरहिणी

(C) विरिहणी (D) विरहिणि

32. 'नैसर्गिक' का विलोम है —

(A) सात्विक (B) कल्पित

(C) कृत्रिम (D) जटिल

33. 'चन्द्रशेखर' शब्द में समास है —

(A) तत्पुरुष (B) द्विगु

(C) बहुव्रीहि (D) कर्मधारय

34. सूर्य का पर्याय कौन नहीं है ?

(A) आदित्य (B) सुधांशु

(C) दिवाकर (D) अंशुमाली

35. निम्नांकित में से पवन का पर्यायवाची शब्द है —

(A) अनल (B) अनिल

(C) नलिन (D) सलिल

36. सुमित्रानन्दन पन्त का जन्म .... में हुआ था —

(A) भवाली (B) कौसानी

(C) नैनीताल (D) अल्मोड़ा

37. 'भगवान भारतवर्ष में गूँजे हमारी भारती' किस कवि की रचना की पंक्ति है ?

(A) रामधारी सिंह 'दिनकर' (B) रामनरेश त्रिपाठी

(C) श्यामनारायण पाण्डेय (D) मैथिलीशरण गुप्त

38. 'पहाड़ पर लालटेन' किसकी रचना है ?

(A) रमेश चन्द्र शाह (B) शिवानी

(C) मंगलेश डबराल (D) नागार्जुन

39. जयशंकर प्रसाद बहुत बड़े नाटककार थे । उन्होंने .... नाटक की रचना की —

(A) अजातशत्रु (B) शशिगुप्त

(C) झाँसी की रानी (D) राजमुकुट

40. निम्नांकित में से रीतिकालीन कवि कौन है ?

(A) मीराबाई (B) सूरदास

(C) नाभादास (D) बिहारीलाल

41. निम्नांकित में 'तत्सम' शब्द है —

(A) जलद (B) बादल

(C) हवा (D) पानी

42. निम्नांकित शब्दों में कौन सा शब्द 'तत्सम' नहीं है ?

(A) आकाश (B) मेघ

(C) पवन (D) सियार

43. 'महर्षि' शब्द में कौन-सी सन्धि है ?

(A) दीर्घ सन्धि (B) वृद्धि सन्धि

(C) गुण सन्धि (D) यण् सन्धि

44. 'उल्लास' का सन्धिविच्छेद है —

(A) उल + आस (B) उल्ल + आस

(C) उल् + लास (D) उत् + लास

45. किसी विषय में विद्वता प्राप्त करने के लिए .... आवश्यक है —

(A) प्रतियोगिता (B) अध्यवसाय

(C) चिन्तन (D) मनन

46. 'धर्म-कर्म' किस प्रकार का शब्द है ?

(A) विकारी (B) युग्म

(C) विशेषण (D) अव्यय

47. 'मैंने तो कुछ नहीं किया' प्रस्तुत वाक्य में 'तो' व्याकरण की दृष्टि से क्या है ?

(A) क्रिया विशेषण (B) कर्ता

(C) कारक (D) निपात

48. 'किए गए उपकार का फल न मानने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द है —

(A) कृतघ्न (B) कृतज्ञ

(C) अपकृत (D) उपकृत

49. निम्नांकित में से शुद्ध वाक्य है —

(A) तुलसी की कविता में माधुर्यता है ।

(B) तुलसी की कविता माधुर्यगुण प्रधान है ।

(C) तुलसी की कविता में मधुरतापन है ।

(D) तुलसी की कविता मधुराई से पूर्ण है ।

50. 'न नौ मन तेल होगा न राधा नाचेगी' का भाव है —

(A) काम न करने का बहाना बनाना (B) खूब काम करना

(C) काम से दिल ऊबना (D) काम में आलस्य करना

51. 'लोकायतन' किस कवि की रचना है ?

(A) सोहन लाल द्विवेदी (B) सुमित्रानन्दन पन्त

(C) श्रीधर पाठक (D) महादेवी वर्मा

52. निम्नांकित में से आचार्य चतुरसेन रचित उपन्यास का नाम है —

(A) गोदान (B) गढ़ कुण्डार

(C) चन्द्रकान्ता (D) सोमनाथ

53. 'हरि-पद कोमल कमल से' इस पद में अलंकार है —

(A) उपमा (B) रूपक

(C) प्रतीप (D) उत्प्रेक्षा

54. 'पेड़ पर पक्षी बैठे हैं ।' इस वाक्य में 'पेड़ पर' पद में कौन सा कारक है ?

(A) करण (B) अपादान

(C) सम्बन्ध (D) अधिकरण

55. 'वह आजकल दिल्ली में है' । इस वाक्य में रेखांकित शब्द है —

(A) क्रिया विशेषण (B) अव्यय

(C) सर्वनाम (D) क्रिया

56. रामचरितमानस की रचना की गई है —

(A) अवधी में (B) ब्रज भाषा में

(C) भोजपुरी में (D) मैथिली में

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर प्रश्न संख्या **57** से **60** तक के प्रश्नों के सही उत्तर का चयन कीजिए :

मनुष्य नाशवान् प्राणी है । वह जन्म लेने के बाद मरता अवश्य है । अन्य लोगों की भाँति महापुरुष भी नाशवान हैं । वे भी समय आने पर अपना शरीर छोड़ देते हैं, पर वे मरकर भी अमर हो जाते हैं । वे अपने पीछे छोड़े गए कार्य के कारण अन्य लोगों के द्वारा याद किए जाते हैं । उनके ये कार्य चिरस्थायी होते हैं और समय के साथ-साथ परिणाम और बल में बढ़ते जाते हैं । ऐसे कार्य के पीछे जो उच्च आदर्श होते हैं, वे स्थायी होते हैं और बदली परिस्थितियों में नए वातावरण के अनुसार अपने को ढाल लेते हैं । संसार ने पिछली पच्चीस शताब्दियों से भी अधिक में जितने भी महापुरुषों को जन्म दिया है, उनमें गांधीजी को यदि बड़ा माना जाता है तो भविष्य में भी उन्हें सबसे बड़ा माना जाएगा । क्योंकि उन्होंने अपने जीवन की गतिविधियों को विभिन्न भागों में नहीं बाँटा, बल्कि जीवनधारा को सदा एक और अविभाज्य माना । जिन्हें हम सामाजिक, आर्थिक और नैतिक के नाम से पुकारते हैं, वे वास्तव में उसी धारा की उपधाराएँ हैं, उसी भवन के अलग-अलग पहलू हैं । उन्होंने सदा साध्य को ही महत्व नहीं दिया, बल्कि उस साध्य को पूरा करने के लिए अपनाए जाने वाले साधनों का भी ध्यान रखा । साध्य के साथ-साथ उसकी पूर्ति के लिए अपनाए गए साधन भी उपयुक्त होने चाहिए ।

57. सामान्य पुरुष की तुलना में महापुरुष में सर्वाधिक विशेषता क्या है ?
    (A) महापुरुष के कार्य समय के साथ परिणाम और बल में बढ़ते जाते हैं ।
    (B) महापुरुष मर कर भी अमर हो जाते हैं ।
    (C) महापुरुष शरीर छोड़ने के बाद भी लोगों द्वारा याद किए जाते हैं ।
    (D) महापुरुष जीवन में महान कार्य करते हैं ।

58. महापुरुष मर कर भी अमर क्यों हो जाते हैं ?
    (A) महापुरुष बदली परिस्थितियों में नए वातावरण के अनुसार अपने को ढाल लेते हैं ।
    (B) उनके कार्य भावी पीढ़ी के लिए अनुकरणीय होते हैं ।
    (C) महापुरुष आजीवन लोक मंगल की साधना में तत्पर रहते हैं ।
    (D) वे अपने पीछे छोड़े गए चिरस्थायी आदर्श कार्यों के कारण अन्य लोगों द्वारा याद किए जाते हैं ।

59. गांधी जी को सबसे बड़ा महापुरुष क्यों माना जाएगा ?
    (A) क्योंकि वह पिछली पच्चीस शताब्दियों में सबसे महान थे ।
    (B) क्योंकि उन्होंने अपने जीवन की गतिविधियों को विभिन्न भागों में नहीं बाँटा ।
    (C) गांधी जी का एक मात्र लक्ष्य दरिद्रनारायण के सामाजिक, आर्थिक और नैतिक स्तर को सुदृढ़ करना था और इसके लिए वे समर्पित थे ।
    (D) उन्होंने साध्य व साधन को समान महत्व नहीं दिया ।

60. गांधी जी के अनुसार साध्य और साधन में अधिक महत्वपूर्ण क्या है ?
    (A) साधन का ध्यान रखना अधिक महत्वपूर्ण है ।
    (B) साध्य व साधन दोनों का पारस्परिक समान महत्व है ।
    (C) साध्य के बिना साधन अर्थहीन है ।
    (D) साधन व साध्य दोनों का अलग-अलग महत्व है ।

First Language — ENGLISH

31. Language is a tool for —

(A) knowledge (B) communicating

(C) thinking (D) communicating and thinking

32. Linguistics is —

(A) origin of language (B) relationship among languages

(C) how languages change over time (D) all of these

Question Nos. **33-34** : Choose the correct form of verb to complete the sentences :

33. I .... a lot of work today.

(A) do (B) did

(C) have done (D) had done

34. He .... out five minutes ago.

(A) goes (B) has gone

(C) went (D) had gone

35. "Laughter holding both her sides."

The figure of speech used here is —

(A) Personification (B) Simile

(C) Metaphor (D) Oxymoron

Question Nos. **36-40** : Each of the sentences is divided into four parts marked *A*, *B*, *C* and *D*. Choose the incorrect part and write its alphabet on the answer sheet :

36. Swami Vivekananda was a (A) men who (B) became a legend (C) in his own time (D).

37. The problem was (A) so difficult that (B) nobody were (C) able to answer it (D).

38. Some people feels (A) that with local dialect (B) no progress (C) is possible (D).

39. Rita's son has applied (A) to the post (B) of Assistant Manager (C) in a construction company (D).

40. The officer's strictly discipline (A) has made him (B) very unpopular among (C) all the employees (D).

Question Nos. **41-42** : Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word :

41. Instigate

(A) initiate (B) incite

(C) force (D) start

42. Augment

(A) belittle (B) degrade

(C) increase (D) summarize

Question Nos. **43-45** : Identify the appropriate alternative for filling in the blanks in the sentences given below :

43. Wordsworth was one of .... English poets of the romantic age.

(A) a greater (B) the greatest

(C) the great (D) more great

44. No sooner did he arrive at the station .... the train left.

(A) when (B) while

(C) than (D) where

45. Roshan would have failed. .... he not studied throughout the year.

(A) provided (B) had

(C) might (D) if

Question Nos. **46-47** : Choose the word with correct spelling to fill in the blanks in the sentences given below :

46. Mrs. Sharma always wants to enjoy a .... life.

(A) laxorious (B) luxorous

(C) laxurious (D) luxurious

47. Emperor Ashoka became .... after he had won the war against Kalinga.

(A) magnanimous (B) magananimus

(C) magnanemus (D) magnanimos

Question Nos. **48-49** : Mark the antonym for the words given below :

48. Exterior

(A) outer (B) interior

(C) internal (D) insider

49. Pantheism

(A) anti-social (B) antitype

(C) antithesis (D) antitheism

Question Nos. **50-51** : Mark the synonym for the words given below :

50. Pardon

(A) give (B) punish

(C) forgive (D) furnish

51. Abundant

(A) plentiful (B) artful

(C) harmful (D) forceful

Question Nos. **52-53** : Choose the correct pronoun to complete the sentences :

52. You and .... must work together.

(A) me (B) my

(C) him (D) I

53. She has gone to Chennai. .... is her birthplace.

(A) where (B) who

(C) which (D) that

54. Choose the correct prefix for the following words :

belief, respect.

(A) mis (B) non

(C) dis (D) un

55. Choose 'one word substitution' for the underlined part of the sentence given below :

Successful persons always look to the brighter side of the life.

(A) Pessimistic (B) Optimistic

(C) Hopeful (D) Careful

Question Nos. **56-60** : Read the passage given below and answer the questions by choosing the correct alternative that follow :

Our country gave birth to a mighty soul and he shone like a beacon not only for India but also for the whole world. And yet he was done to death by one of our own brothers and compatriots. How did this happen ? You might think that it was an act of madness but that does not explain this tragedy. It could only occur because the seed for it was sown in the poison of hatred and enmity that spread throughout the country and affected so many of our people. Out of that seed grew this poisonous plant. It is the duty of all of us to fight this poison of hatred and ill-will. If we have learnt anything from Gandhiji. we must bear no ill-will or enmity towards any person. The individual is not our enemy ; it is the poison within him that we fight and which we must put an end to.

56. Who is 'the Mighty soul' referred to in the above passage ?
    (A) Nathuram Godsey (B) almighty God
    (C) Mahatma Gandhi (D) None of them

57. Why was he done to death ?
    (A) Because the poison of hatred and enmity had spread throughout the country and countrymen.
    (B) Because the message of love and non-violence had spread everywhere.
    (C) Because the people of India had lost their tolerance.
    (D) All of the indians wanted India to remain undivided.

58. What do we learn from Gandhiji ?
    (A) That we must hate all our enemies.
    (B) That we must have no ill-will or enmity towards any person.
    (C) That Indians should provoke communal riots.
    (D) That all may live in India but some of them have right to be Indian.

59. What should we fight against in the individual ?
    (A) Against love and hatred equally.
    (B) Against individuals who do not have faith in God.
    (C) Against non-violence message of Gandhiji.
    (D) Against poison of hatred and ill-will present in the individual.

60. What is the poison referred to in the above passage ?
    (A) Hatred and goodwill to all other persons.
    (B) Poisonous seeds and plants.
    (C) Hatred and ill-will towards other persons.
    (D) Love and patriotism.

भाषा द्वितीय — हिन्दी

61. भारत की राजभाषा क्या है ?

(A) हिन्दी (B) अंग्रेजी

(C) उर्दू (D) तमिल

62. वर्तनी की दृष्टि से कौन सा शब्द शुद्ध है ?

(A) प्राणीवृन्द (B) प्राणिवृंद

(C) प्राणिवृन्द्र (D) प्राणिवृद

63. कौन सा शब्द 'भ्रमर' का पर्यायवाची नहीं है ?

(A) अलि (B) मधुप

(C) ताम्रचूड़ (D) षट्पद

64. कौन सा शब्द 'सिंह' का पर्याय है ?

(A) बलाहक (B) केसरी

(C) मार्तण्ड (D) द्विरद

65. निम्नांकित में 'तत्सम' शब्द है —

(A) चाँद (B) सूरज

(C) मार्ग (D) मकान

66. निम्नांकित में कौन सा शब्द 'तत्सम' नहीं है ?

(A) भवन (B) पवन

(C) गगन (D) जलन

67. 'अनुपस्थित' शब्द में 'अन्' व्याकरण की दृष्टि से क्या है ?

(A) परसर्ग (B) उपसर्ग

(C) विसर्ग (D) प्रत्यय

68. निम्नांकित में कौन सा वाक्य सही है ?

(A) अनेकों बच्चे मेला देखने जा रहे हैं । (B) अनेक बच्चे मेला देखने जा रहे हैं ।

(C) अनेकोंनेक बच्चे मेला देखने जा रहे हैं । (D) अनेकानेक बच्चे मेला देखने जा रहे हैं ।

69. ''चाहने वाले की इच्छा सर्वोपरि होती है'' के लिए उपयुक्त लोकोक्ति है —

(A) अपना हाथ जगन्नाथ (B) पिया चाहे सो सुहागिन

(C) जहाँ चाह वहाँ राह (D) विंध गया सो मोती

70. 'कागज काले करना' मुहावरे का अर्थ है —

(A) कागज बदलना (B) ज्यादा लिखना

(C) व्यर्थ लिखना (D) किताब लिखना

71. मेघ आए बड़े बन-ठन के सँवर के 'पाहुन ज्यों आए हों गाँव में शहर के'

उपर्युक्त रेखांकित पंक्तियों में अलंकार है —

(A) उपमा (B) रूपक

(C) उत्प्रेक्षा (D) मानवीकरण

72. 'निरभिमान' में उपसर्ग है —

(A) निर (B) नि:

(C) निरा (D) निरभि

73. 'माता-पिता' में समास है —

(A) द्विगु (B) कर्मधारय

(C) द्वन्द्व (D) बहुव्रीहि

74. किस शब्द में 'कर्मधारय' समास है ?

(A) महाराजा (B) देवकी नन्दन

(C) चन्द्रचूड़ (D) त्रिलोकीनाथ

75. 'समष्टि' का विलोम शब्द होगा —

(A) यष्टि (B) दृष्टि

(C) व्यष्टि (D) सृष्टि

76. 'घोड़ा तेज भागता है ।' इस वाक्य में 'तेज' व्याकरण की दृष्टि से क्या है ?

(A) संज्ञा (B) क्रिया विशेषण

(C) सर्वनाम (D) विशेषण

77. निम्नांकित में विदेशी शब्द है —

(A) रवि (B) खीर

(C) लोटा (D) गबन

78. 'गिरीश' शब्द में कौन सी सन्धि है ?

(A) गुण (B) यण्

(C) दीर्घ (D) वृद्धि

79. 'सागर की आग' के लिए प्रयुक्त होने वाला शब्द है —

(A) दावाग्नि (B) जठराग्नि

(C) बाड़वाग्नि (D) वनाग्नि

80. निम्नांकित में मैथिलीशरण गुप्त की रचना है —

(A) हल्दीघाटी (B) पल्लव

(C) भारत-भारती (D) ग्राम्या

81. 'अन्तराल' का समानार्थी क्या है ?

(A) बाद का समय (B) पिछला समय

(C) बीच का समय (D) आने वाला समय

82. विरामादि चिह्नों की दृष्टि से सर्वाधिक शुद्ध वाक्य है —

(A) राधा ने श्याम से कहा, ''श्याम ! तुम वंशी क्यों नहीं बजाते ?''

(B) राधा ने श्याम से कहा श्याम ! तुम वंशी क्यों नहीं बजाते ?

(C) राधा ने श्याम से कहा, ''श्याम, तुम वंशी क्यों नहीं बजाते ।''

(D) राधा ने श्याम से कहा — श्याम तुम वंशी क्यों नहीं बजाते''

निम्नांकित गद्यांश को पढ़कर प्रश्न संख्या **(83 – 86)** के उत्तर दीजिए :

वन, जीवन के स्रोत हैं । वनों से पर्यावरण की रक्षा होती है । वन, ईश्वर के द्वारा मानव को प्रदान किया गया सबसे बड़ा उपहार है । यह वन्य प्राणियों की क्रीड़ा स्थली है । वन पर्यावरण को बचाने में सर्वाधिक सहयोग करते हैं । वनों की रक्षा करना हमारा सबसे बड़ा दायित्व है ।

83. वन जीवन के स्रोत क्यों हैं ?

(A) यहाँ पशु-पक्षी निवास करते हैं ।

(B) लोग पेड़ काटकर धन कमाते हैं ।

(C) वन पर्यावरण की सुरक्षा में सहायक होते हैं ।

(D) वनों से रोजी-रोटी चलती है ।

84. वनों से पर्यावरण की रक्षा कैसे होती है ?

(A) ध्वनि-प्रदूषण रुकता है ।

(B) आबादी नियंत्रित होती है ।

(C) प्रदूषण नियंत्रित होता है ।

(D) खनिज प्राप्त होते हैं ।

85. वनों की रक्षा कैसे की जा सकती है ?

(A) घरों के आसपास पेड़ लगाकर ।

(B) सार्वजनिक स्थलों पर वृक्षारोपण करके ।

(C) पेड़ काटने वालों को दंडित करके ।

(D) वन बचाने के लिए सख्त सरकारी कानून बनाकर ।

86. पर्यावरण किन शब्दों के योग से बना है ?

(A) पर्य + आवरण (B) पर्या + वरण

(C) परि + आवरण (D) परि + अवरण

निम्नांकित गद्य खण्ड को पढ़कर प्रश्न संख्या **87** से **90** तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

भारतीय संस्कृति विश्व की प्राचीनतम संस्कृतियों में से एक है । यह एक बड़ी भारी सामाजिक विरासत है, जिसके पीछे लम्बा इतिहास है । रामायण और महाभारत जैसे ग्रंथ इसी विरासत का एक भाग हैं जिन पर हमें गर्व है । देश की सभ्यता व संस्कृति का इतिहास बहुत पुराना है । भारत में जन्म लेने वाले महापुरुषों ने समय समय पर इस देश की कीर्ति पताका विश्व में फैलाई है । महर्षि पाणिनि से लेकर वाल्मीकि, वेदव्यास, सूर, तुलसी एवं महर्षि विवेकानन्द, गाँधी और गौतम के रूप में यह परम्परा चलती रही ।

87. संस्कृति से किस बात का बोध होता है ?

(A) संस्कृत भाषा का ज्ञान (B) नृत्य एवं संगीत की दक्षता

(C) शान शौकत पूर्ण जीवन शैली (D) अपने पूर्वजों से मिली विशिष्ट जीवन शैली

88. रामायण की रचना किसने की ?

(A) तुलसीदास (B) वाल्मीकि

(C) वेदव्यास (D) कबीर

89. आदि महाकाव्य किसे कहा जाता है ?

(A) श्रीमद्भगवत् गीता (B) महाभारत

(C) रामायण (D) बाइबिल

90. विवेकानन्द एवं महात्मा गाँधी में क्या समानता थी ?

(A) दोनों राजनीति में सक्रिय थे ।

(B) दोनों ने विदेश में शिक्षा पाई ।

(C) दोनों स्वतंत्रता संग्राम सेनानी थे ।

(D) दोनों भारतीय संस्कृति के पोषक थे ।

Second Language — ENGLISH

Question Nos. **61-63** : Choose one out of the four alternatives which best expresses the meaning of the given word.

61. Elegant

(A) grateful (B) slothful

(C) graceful (D) thankful

62. Amazing

(A) frightening (B) very surprising

(C) amusing (D) attractive

63. Irksome

(A) annoying (B) soothing

(C) pleasing (D) facile

Question Nos. **64-65** : Choose the word opposite in meaning to the given word :

64. Culpable

(A) defendable (B) careless

(C) irresponsible (D) blameless

65. Arrogant

(A) humble (B) cowardly

(C) egoistic (D) gentlemanly

Question Nos. **66-67** : Choose the correct form of verb to complete the sentence :

66. I .... English for five years.

(A) study (B) am studying

(C) have been studying (D) shall have studied

67. He .... asleep while he was driving.

(A) falls (B) fell

(C) has fallen (D) will fall

Question Nos. **68-70** : Four words are given in each question. Choose the word of correct spelling.

68. (A) Mandatary (B) Compalsory
(C) Temporari (D) Arguably

69. (A) Dialogue (B) Monolog
(C) Milege (D) Damaze

70. (A) Tunnle (B) Trable
(C) Tumble (D) Tussel

Question Nos. **71-73** : Each of the sentences is divided into four parts marked as *A*, *B*, *C* and *D*. Choose the incorrect part to write its alphabet on the answer sheet :

71. There are fifteen (A) / top class institutions (B) / of hotel management (C) / at India (D) .

72. Students are (A) / judged (B) / on the basis (C) / from their personality (D) .

73. Teachers were (A) / ask to (B) / speak extempore (C) / on one of the given subjects (D) .

Question Nos. **74-75** : Identify the correct alternative from the given ones to fill in the blanks in the sentences given below :

74. I need a pen. Could you give me .... ?
(A) any (B) one
(C) same (D) a pen

75. I talked to a group of children. Some of .... were very intelligent.
(A) them (B) their
(C) they (D) theirs

Question Nos. **76-78** : Identify the correct alternative from the given ones to fill in the blanks in the sentences given below :

76. The thief .... before the police arrived.
(A) was running away (B) had run away
(C) ran away (D) has been running away

77. It .... since midnight.
(A) have been raining (B) has been raining
(C) rained (D) was raining

78. India .... in this trophy next year.

(A) has participated (B) will participate

(C) participate (D) was participating

79. "O my love's like a red, red rose."

The figure of speech used here is —

(A) Metaphor (B) Simile

(C) Personification (D) Oxymoron

80. Which method is helpful in permanent learning ?

(A) Listening (B) Cramming

(C) Practising (D) Reading

81. Crying of a child is —

(A) language (B) dialect

(C) sound (D) sign language

Question Nos. **82-83** : Choose the correct preposition to complete the following sentences :

82. His father died .... cancer.

(A) from (B) of

(C) with (D) off

83. I have eaten nothing .... yesterday.

(A) for (B) from

(C) since (D) till

Question Nos. **84-85** : Identify the correct alternative from the given ones to fill in the blanks in the sentences given below :

84. Why should he .... by me ?

(A) be suspected (B) being suspected

(C) have been suspected (D) suspect

85. The recitation .... the audience.

(A) was pleased (B) pleased

(C) have been pleased (D) will be pleased

Question Nos. **86-90** : Read the following passage and complete the statements with appropriate options :

One of the most famous monuments in the world, the Statue of Liberty, was presented to the United States of America by the people of France. The great statue which was designed by the sculptor Auguste Bartholdi, took ten years to complete. The actual figure was made of copper supported by a metal framework which had been specially constructed by Eiffel. Before it could be transported to the United States, a site had to be found for it and a pedestal had to be built. The site chosen was an island at the entrance of the New York harbour. By 1884, a statue which was 151 feet tall, had been erected in Paris. The following year, it was taken to pieces and sent to America. By the end of October 1886, the statue had been put together again and it was officially presented to the American people by Bartholdi. Ever since then, the great monument had been a symbol of liberty for the millions of people who have passed through New York harbour to make their homes in America.

86. The Statue of Liberty was presented to America by —

(A) Eiffel.

(B) the people of England.

(C) the people of France.

(D) the people who made their homes in America.

87. The great statue which took ten years to complete was designed by —

(A) Bartholdi. (B) Lutian.

(C) Eiffel. (D) a group of sculptors.

88. The great statue was taken to pieces because —

(A) it needed a pedestal. (B) it was not complete.

(C) it was 151 feet tall. (D) it was a monument.

89. What was the site for the great monument to be installed ?

(A) At Atlanta. (B) At the bank of Amazon.

(C) Washington D.C. (D) New York harbour.

90. Since October, 1886, it had been a symbol of —

(A) sculptor. (B) liberty.

(C) fraternity. (D) honesty.

भाषा द्वितीय — संस्कृत

61. "भवितव्यानां द्वाराणि भवन्ति सर्वत्र" सूक्तिरियम कुत्र प्राप्यते ?

(A) प्रतिमानाटके
(B) मुद्राराक्षसे
(C) अभिज्ञानशाकुन्तले
(D) मृच्छकटिके

62. 'स: अक्ष्णा काण: प्रतीयते' अस्मिन् वाक्ये 'अक्ष्णा' पदे का विभक्ति अस्ति ?

(A) पंचमी
(B) चतुर्थी
(C) सप्तमी
(D) तृतीया

63. 'मृच्छकटिकम्' कस्य कृतिरस्ति ?

(A) भासस्य
(B) राजशेखरस्य
(C) शूद्रकस्य
(D) विशाखादत्तस्य

64. 'गम्' धातो: 'तुमुन्' प्रत्ययस्य संयोगेन किं रूपं भवति ?

(A) गमितुम्
(B) गन्तुम्
(C) गेतुम्
(D) गीतुम्

65. बालक शब्दस्य षष्ठी एकवचने किं रूपं भवति ?

(A) बालकाय
(B) बालकेषु
(C) बालकस्य
(D) बालकात्

66. 'कादम्बरी' कस्य कृतिरस्ति ?

(A) सुबन्धो
(B) बाणभट्टस्य
(C) दण्डिन:
(D) कालिदासस्य

67. पुण्डरीकस्य कर्णपुटे स्थिता मञ्जरी कस्य आसीत् ?

(A) आम्रस्य
(B) वकुलस्य
(C) अशोकस्य
(D) पारिजातस्य

68. शकुन्तलादुष्यन्तयो: विवाह: अस्ति

(A) दैवविवाह:
(B) गान्धर्वविवाह:
(C) आर्षविवाह
(D) राक्षस विवाह:

69. 'अजा' इति पदे क: प्रत्यय: ?

(A) टाप्
(B) चाप्
(C) डाप्
(D) डीप्

70. 'वृक्षात् पत्राणि भूमौ पतन्ति' कस्मिन् शब्दे पंचमी विभक्ति: वर्तते ?

(A) पत्राणि
(B) भूमौ
(C) वृक्षात्
(D) पतन्ति

71. रमा + ईश: = रमेश: इत्यत्र का सन्धि: ?

(A) पररूपम्
(B) पूर्वरूपम्
(C) वृद्धि:
(D) गुण:

72. 'स्वस्ति' इति पदस्य योगे का विभक्ति: ?

(A) तृतीया
(B) चतुर्थी
(C) पंचमी
(D) षष्ठी

73. 'अभित:' इति पदस्य योगे का विभक्ति ?

(A) प्रथमा
(B) द्वितीया
(C) षष्ठी
(D) सप्तमी

74. 'रामलक्ष्मणौ' इत्यत्र क: समास: ?

(A) समानाधिकरण तत्पुरुष:
(B) अव्ययीभाव:
(C) द्वन्द्व:
(D) बहुव्रीहि:

75. अकारस्य उच्चारणस्थानम् अस्ति —

(A) कण्ठ:
(B) तालु:
(C) मूर्द्धा
(D) नासिका

76. 'वासांसि जीर्णानि यथा विहाय,
नवानि गृह्णाति नरोपराणि ।'
सुप्रसिद्धं पद्यमिदम् कस्माद् ग्रन्थात् उद्धृत: ?

(A) किरातार्जुनीयात्
(B) श्रीमद्भगवद्गीतात:
(C) शिशुपालवधात्
(D) कुमारसम्भवात्

77. ''धिक् तां च तं च मदनं चेमां च मां च'' पद्यमिदं कस्मिन् शतकग्रन्थे प्राप्यते ?

(A) वैराग्यशतके (B) नीतिशतके

(C) अमरूशतके (D) शृंगारशतके

78. अभिज्ञानशाकुन्तलस्य मंगलाचरणे कालिदास: कं स्तौति ?

(A) विष्णुम् (B) शिवम्

(C) सरस्वतीम् (D) लक्ष्मीम्

79. 'नाट्यशास्त्रम्' कस्य कृतिरस्ति ?

(A) वृद्धभरतस्य (B) भरतमुने:

(C) धनञ्जयस्य (D) भामहस्य

80. एक: शब्द: सम्यग् ज्ञात: शास्त्रान्वित: सुप्रयुक्त: स्वर्गे लोके च .... भवति ।

(A) कष्टकारी (B) लाभप्रद:

(C) कामरूप: (D) कामधुक

81. महाभारते कति पर्वाणि सन्ति ?

(A) 16 (B) 18

(C) 12 (D) 08

82. रामायणस्य प्रणेता क: ?

(A) वाल्मीकि: (B) भरतमुनि:

(C) तुलसीदास: (D) कालिदास:

83. रामायणे कति काण्डानि सन्ति ?

(A) 21 (B) 19

(C) 07 (D) 05

84. 'काव्येषु .... रम्यम्' इत्यस्मिन् पदे रिक्त स्थानस्य पूर्ति कुरुत ।

(A) गीतम् (B) नाटकम्

(C) गद्यम् (D) साधनम्

प्रश्न क्रमांक **85-89** : गद्यांशम् पठित्वा उत्तरयत —

प्रदूषणसमस्याया: विषये अद्य सम्पूर्ण: विश्व: चिन्तातुर: अस्ति । संयुक्तराष्ट्रसंघेन अपि अस्मिन् विषये चिन्ता प्रकटिता । प्रदूषण निवारणस्य उपायेषु वृक्षारोपणं सर्वोत्कृष्टं मतम् । प्रदूषणसमस्या तदैव उपस्थिता यदा मानवेन स्वार्थसिद्धये वृक्षकर्त्तनम् आरब्धम् । प्रकृतौ सन्तुलनस्थापनार्थं वृक्षरक्षणं वृक्षारोपणं च आवश्यकम् । इदं सन्तुलनम् एव भूक्षरणात् अतिवृष्टे: अनावृष्टे: च रक्षितुं समर्थम् । धूमानां विषाक्तवायूनां च शोषणस्य सामर्थ्यं वृक्षेषु एव । येन वातावरणं श्रीमद्भागवते अपि भगवान कृष्ण: वृक्षाणां महत्वं बलरामं प्रति निवेदितवान् ।

उपरोक्त गद्यांशं पठित्वा पृष्टानां प्रश्नानां शुद्धोत्तरस्य क्रमांकं चिह्नितं कुरूत ।

85. संयुक्तराष्ट्रसंघेन कस्मिन् विषये चिन्ता प्रकटिता ?

(A) संयुक्तराष्ट्रसंघेन जलसंचयन-समस्याया: चिन्ता प्रकटिता ।

(B) संयुक्तराष्ट्रसंघेन प्रदूषणसमस्याया: विषये चिन्ता प्रकटिता ।

(C) जनसंख्याया: विषये संयुक्तराष्ट्रसंघेन चिन्ता प्रकटिता ।

(D) वैश्वीकरणस्य विषये संयुक्तराष्ट्रसंघेन चिन्ता प्रकटिता ।

86. कस्यां सन्तुलनस्थापनार्थं वृक्षरक्षणं वृक्षारोपणं च आवश्यकम् अस्ति ?

(A) जले (B) वायौ

(C) पृथिव्याम् (D) प्रकृतौ

87. वृष्टि: केन सम्भवा ?

(A) वृक्षारोपणेन वृष्टि: सम्भवा

(B) वृक्षारोपणेन पृथिवी शस्यश्यामला कर्तुं भवितुं सम्भवा

(C) वृक्षारोपणेन नष्टप्रायाणां पशुपक्षिणां जातीनां च रक्षा सम्भवा

(D) वृक्षारोपणेन उष्णाधिक्यात् रक्षा सम्भवा

88. अधोलिखितेषु पंकजस्य पर्यायवाची क: नास्ति ?

(A) कमलम् (B) जलजम्

(C) नीरजम् (D) दिवाकरम्

89. 'गच्छेत्' कस्य लकारस्य रूपमति ?

(A) लट् (B) लोट्

(C) लङ् (D) विधिलिङ्

90. यण् सन्धे: सूत्रमस्ति

(A) अक: सवर्णे दीर्घ: (B) एचोऽयवायाव:

(C) वृद्धिरेचि (D) इकोयणचि

भाषा द्वितीय - उर्दू
زبان - II

61. تعمیر پسند کلاس روم میں اُستاد

(A) رہنما کی طرح ہوتا ہے
(B) مددگار کی طرح ہوتا ہے
(C) ایک نیتا کی طرح ہوتا ہے
(D) کسان کی طرح ہوتا ہے

62. قومی تعلیمی پالیسی وضع کی گئی

(A) 1966ء میں
(B) 1960ء میں
(C) 1968ء میں
(D) 1962ء میں

63. سب سے پہلے قومی طریقہ تعلیم وضع کرنے کا خواب دیکھا

(A) مہاتما گاندھی نے
(B) شری اروبندو گھوش نے
(C) پنڈت نہرو نے
(D) سرسید احمد خاں نے

64. نظام تعلیم میں زبردست تبدیلی لانے کا خیال پیش کیا گیا

(A) قومی تعلیمی پالیسی 1968ء میں
(B) قومی تعلیمی پالیسی 1986ء میں
(C) تعلیمی کمیشن 1946ء میں
(D) پروگرام آف ایکشن 1992ء میں

65. اردو زبان کی تدریس نامکمل ہوگی

(A) اگر بچے کے بولنے پر دھیان نہ دیا جائے
(B) پڑھنے اور لکھنے پر دھیان نہ دیا جائے
(C) پڑھنے لکھنے اور بولنے تینوں پر دھیان نہ دیا جائے
(D) ان میں سے کوئی بھی نہیں

66. اسکولی تعلیم سے تعلق رکھتا ہے

(A) یونین پبلک سروس کمیشن
(B) نیشنل کونسل آف ایجوکیشن ریسرچ اینڈ ٹرینگ
(C) نیشنل کونسل آف ریسرچ اینڈ ٹریننگ
(D) ان میں سے کوئی بھی نہیں

67. ہنٹر کمیشن قائم ہوا

(A) 1880 - 1881 میں
(B) 1881 - 1882 میں
(C) 1882 - 1883 میں
(D) 1883 - 1884 میں

68. وردھا اسکیم آف ایجوکیشن کی بنیاد رکھی

(A) ڈاکٹر ذاکر حسین نے
(B) مہاتما گاندھی نے
(C) ڈاکٹر رادھا کرشنن نے
(D) مولانا ابوالکلام آزاد نے

69. آل انڈیا پرائمری ایجوکیشن کونسل کا قیام عمل میں آیا

(A) 1957ء میں (B) 1986ء میں

(C) 1960ء میں (D) 1964ء میں

70. قومی درسیاتی خاکہ پیش کیا این-سی-ای-آر-ٹی نے

(A) 1957ء میں (B) 2007ء میں

(C) 2005ء میں (D) 2001ء میں

71. جگنو کی روشنی ہے کاشانۂ چمن میں
یہ شمع جل رہی ہے پھولوں کی انجمن میں
اس شعر کے شاعر ہیں

(A) پنڈت برج نرائن چکبست (B) فراق گورکھپوری

(C) ڈاکٹر سر محمد اقبال (D) الطاف حسین حالی

72. مولانا ابوالکلام آزاد کا اصلی نام تھا

(A) سلیم الدین احمد (B) محی الدین احمد

(C) جمال الدین احمد (D) بلال الدین احمد

73. نیتا جی سبھاش چندر بوس کی تاریخ پیدائش ہے

(A) 23 جنوری 1897 (B) 2 فروری 1888

(C) 5 دسمبر 1868 (D) 6 جولائی 1898

74. امیر خسرو اتر پردیش کے کس ضلع میں پیدا ہوئے ؟

(A) بارہ بنکی (B) مین پوری

(C) ایٹہ (D) لکھنؤ

75. وہ فعل جو بات کو پورا کرنے کے لئے فاعل کے علاوہ کسی دوسرے لفظ کا محتاج ہو، کہلاتا ہے

(A) فعل متعدی (B) فعل ناقص

(C) فعل لازم (D) فعل

76. تاج محل کس ندی کے کنارے اور کس شہر میں ہے ؟

(A) گومتی ندی، لکھنؤ (B) گنگا ندی، ہری دوار

(C) جمنا ندی، آگرہ (D) ان میں سے کوئی نہیں

77. مرزا اسداللہ خان غالب کا تخلص یہ بھی تھا

(A) حالی
(B) مومن
(C) نوشہ
(D) رسوا

78. ''خس کم جہاں پاک'' اس محاورہ کے معنی ہے

(A) برے آدمی کے مرنے سے دنیا پاک ہوگئی
(B) دنیا پاک ہوگئی کیونکہ ایک برا انسان دنیا سے چلا گیا
(C) برے کام کرنے والا گھر سے چلا گیا
(D) اچھا ہوا برا آدمی ختم ہوگیا

79. جامعہ ملیہ اسلامیہ نئی دہلی کے بانی دانشور ماہر تعلیم تھے

(A) مولانا ابوالکلام آزاد
(B) اے-پی- جے ابوالکلام
(C) ڈاکٹر ذاکر حسین
(D) سروجنی نائیڈو

80. رابندرناتھ ٹیگور کو ادب میں نوبل پرائز ملا

(A) 1913ء میں
(B) 1933ء میں
(C) 1920ء میں
(D) 1915ء میں

81. مرثیہ گوئی میں قدرتی اور موثر اسلوب کے ذریعہ سماں باندھنے والے شاعر میرانیس کی پیدائش ہوئی

(A) فیض آباد، 1801 میں
(B) لکھنؤ، 1811 میں
(C) اورنگ آباد، 1826 میں
(D) دہلی، 1740 میں

82. منشی پریم چند کا اصلی نام تھا

(A) رام کرشن
(B) رام لعل
(C) دھنپت رائے
(D) کرشن چندر

83. سیاہ لفظ کا متضاد معنی ہے

(A) کالا
(B) سفید
(C) ہرا
(D) لال

84. کبیر داس کن دوصوفیوں کے شاگرد بتائے جاتے ہیں؟

(A) کمال داس - شیخ پیرتقی
(B) رام ریکھا داس - سوامی رامانند
(C) گورکھ ناتھ - رام ریکھا داس
(D) سوامی رامانند- شیخ پیرتقی

مندرجہ ذیل نظم کو دھیان سے پڑھ کر پوچھے گئے سوالات نمبر 85 تا 90 کے جواب لکھیئے:

کیا خطا میری تھی ظالم تو نے کیوں توڑا مجھے
کیوں نہ میر عمر ہی تک شاخ پر چھوڑا مجھے
جانتا گر اس ہنسی کے درد ناک انجام کو
میں ہواکے گدگدانے سے ہنستا نام کو
شاخ نے آغوش میں کس لطف سے پالا مجھے
تو نے ملنے کے لئے بستر پہ ہے ڈالا مجھے
میری خوشبو سے بسائے گا بچھونا رات بھر
صبح ہو گی تو مجھے تو پھینک دے گا خاک پر
پتیاں اُڑتی پھرینگی منتشر ہو جائینگی
رفتہ رفتہ خاک میں مِل جائیں گی کھو جائینگی
تو نے میری جان لی دم بھر کی زینت کے لئے
کی جفا مجھ پر فقط تھوڑی سی فرحت کے لئے

85. اس نظم کے شاعر ہیں

(A) شوق قدوائی (B) اقبال

(C) الطاف حسین حالی (D) پنڈت برج نرائن چکبست

86. اس نظم کا عنوان کیا ہوسکتا ہے؟

(A) پھول کا درد (B) پھول کی فریاد (C) خزاں کا موسم (D) ڈالی کا پھول

87. 'خطا' لفظ کے معنی ہیں

(A) غلطی (B) بھول (C) درد (D) ان میں سے کوئی بھی نہیں

88. "ظالم" سے مثال شاعر نے کس کی دی ہے ؟

(A) مالی کی (B) آدمی کی (C) پھول توڑنے والے کی (D) بچوں کی

89. "منتشر" لفظ کے معنی ہیں

(A) اِدھر اُدھر بکھر جانا (B) پھیل جانا

(C) اُڑ جانا (D) گر جانا

90. دم بھر کی زینت کے لئے کس کی جان لی ؟

(A) پیڑ پودوں کی (B) پھولوں کی (C) کانٹوں کی (D) پھلوں کی

गणित एवं विज्ञान
Mathematics and Science

91. 4 अंकों की सबसे बड़ी पूर्ण वर्ग संख्या है —
(A) 9604
(B) 9801
(C) 9936
(D) 9999

92. दूध और पानी के 30 लीटर मिश्रण में दूध व पानी का अनुपात 7 : 3 है। इस मिश्रण में कितना पानी और मिलाया जाये कि अनुपात 3 : 7 हो जाये —
(A) 10 लीटर
(B) 20 लीटर
(C) 30 लीटर
(D) 40 लीटर

93. यदि दो क्रमागत सम संख्याओं के वर्गों का अन्तर 84 हो तो उन संख्याओं का योग होगा —
(A) 38
(B) 40
(C) 42
(D) 48

94. प्रथम 35 विषम प्राकृत संख्याओं का योग है —
(A) 1225
(B) 962
(C) 1489
(D) 630

95. 603 का एकतिहाई, 67 का कितना प्रतिशत है ?
(A) 33
(B) 90
(C) 175
(D) 300

91. The largest perfect square number of 4 digits is —
(A) 9604
(B) 9801
(C) 9936
(D) 9999

92. In 30 litre mixture of milk and water, the ratio of milk and water is 7 : 3. How much more water is added in mixture so that the ratio become 3 : 7 —
(A) 10 litre
(B) 20 litre
(C) 30 litre
(D) 40 litre

93. If the difference of the squares of two consecutive even numbers is 84 then the sum of those numbers will be —
(A) 38
(B) 40
(C) 42
(D) 48

94. The sum of first 35 odd natural numbers is —
(A) 1225
(B) 962
(C) 1489
(D) 630

95. One-third of 603 is what percent of 67 ?
(A) 33
(B) 90
(C) 175
(D) 300

96. निम्न में से कौन एक भारतीय गणितज्ञ नहीं हैं ?

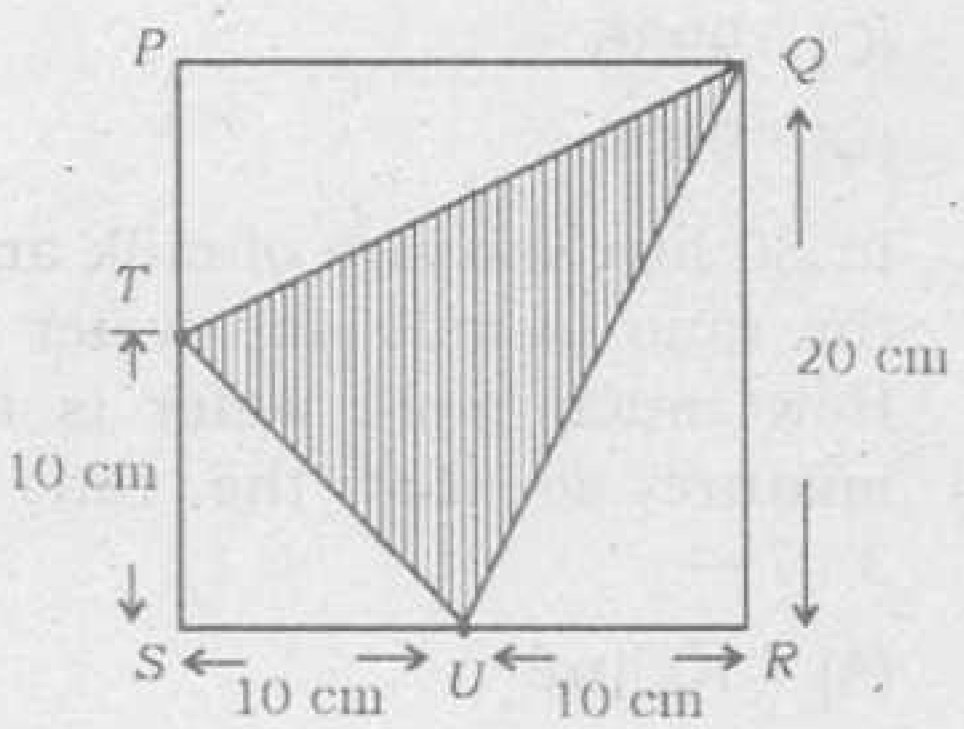
(A) शारंगदेव

(B) महावीर

(C) बौधायन

(D) ब्रह्मगुप्त

97. दी गयी आकृति में छायांकित भाग का क्षेत्रफल है —



(A) 100 cm^2

(B) 150 cm^2

(C) 175 cm^2

(D) 200 cm^2

98. पाई चार्ट है —

(A) गणित के सूत्रों का चार्ट

(B) गणित शिक्षण की विधि

(C) वृत्ताकार संरचनाओं को बनाने वाला यंत्र

(D) आँकड़ों को प्रस्तुत करने का तरीका

99. 225 तथा 550 के बीच में कितनी संख्याएँ 4, 5 और 6 तीनों से पूर्णतः विभाजित होती हैं ?

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 8

100. यदि $\sqrt{5+\sqrt[3]{x}} = 3$ तो x का मान है —

(A) 125

(B) 27

(C) 16

(D) 64

96. Which of the following is not an Indian Mathematician ?

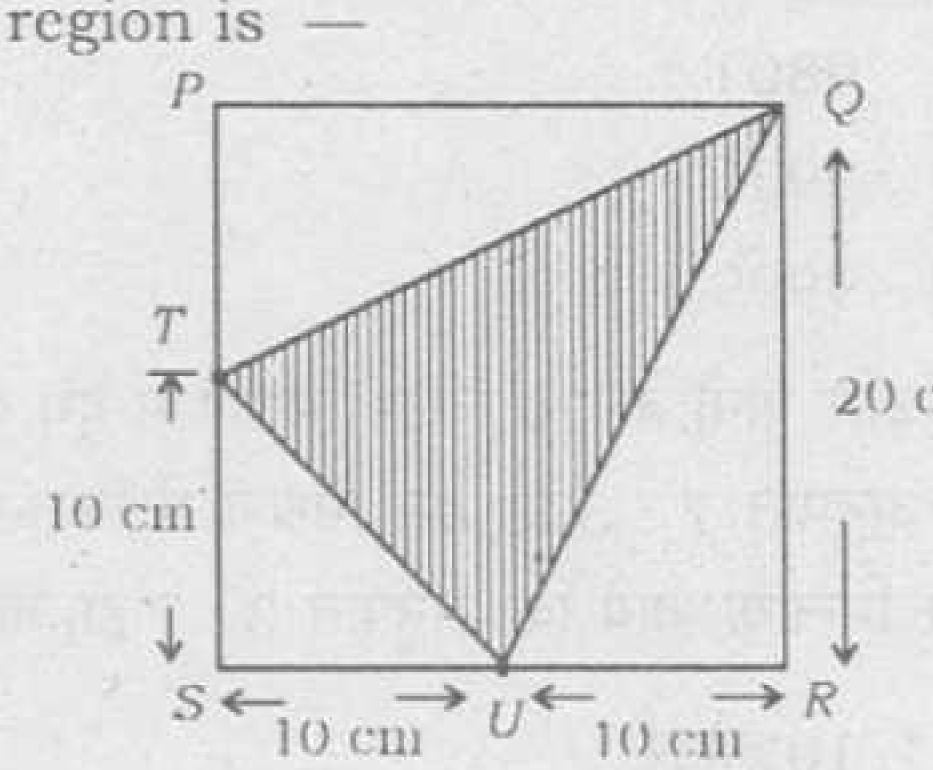
(A) Sharangdev

(B) Mahaveer

(C) Baudhayan

(D) Brahmagupta

97. In given figure, the area of shaded region is —



(A) 100 cm^2

(B) 150 cm^2

(C) 175 cm^2

(D) 200 cm^2

98. Pie chart is —

(A) a chart of formulae of mathematics

(B) a method of mathematics teaching

(C) an instrument forming circular structures

(D) a method of representation of data

99. How many numbers exist between 225 and 550 which are completely divisible by all of 4, 5, and 6 ?

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 8

100. If $\sqrt{5+\sqrt[3]{x}} = 3$, then the value of x is —

(A) 125

(B) 27

(C) 16

(D) 64

101. निम्न में सही क्रम है —

(A) अधिक कोण < ऋजु कोण < प्रतिवर्ती कोण

(B) समकोण < प्रतिवर्ती कोण < अधिक कोण

(C) समकोण < ऋजु कोण < अधिक कोण

(D) प्रतिवर्ती कोण < समकोण < ऋजु कोण

102. एक खेत में कुछ मुर्गियाँ तथा बकरियाँ हैं। सबके सिरों का योग 77 तथा पैरों का योग 248 है। खेत में मुर्गियों की संख्या है —

(A) 25

(B) 30

(C) 40

(D) 47

103. एक अर्द्धवृत्ताकार खिड़की का व्यास 49 सेमी है। इसका परिमाप होगा — $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

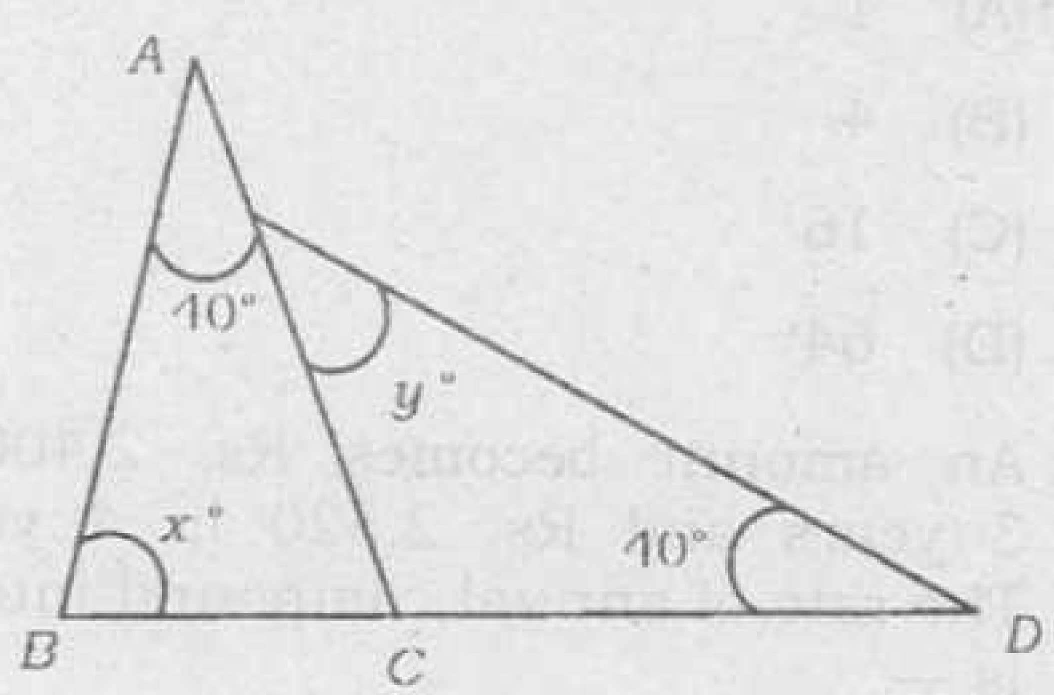
(A) 77 सेमी

(B) 126 सेमी

(C) 154 सेमी

(D) 203 सेमी

104. दिये गये चित्र में $x^\circ + y^\circ$ का मान होगा —



(A) 100°

(B) 90°

(C) 75°

(D) 120°

101. In following the correct order is —

(A) obtuse angle < straight angle < reflex angle

(B) right angle < reflex angle < obtuse angle

(C) right angle < straight angle < obtuse angle

(D) reflex angle < right angle < straight angle

102. In a farm, there are some hens and goats. The sum of their heads are 77 and sum of their legs are 248. The number of hens in the farm are —

(A) 25

(B) 30

(C) 40

(D) 47

103. A semi-circular shaped window has diameter 49 cm. Its perimeter will be — $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

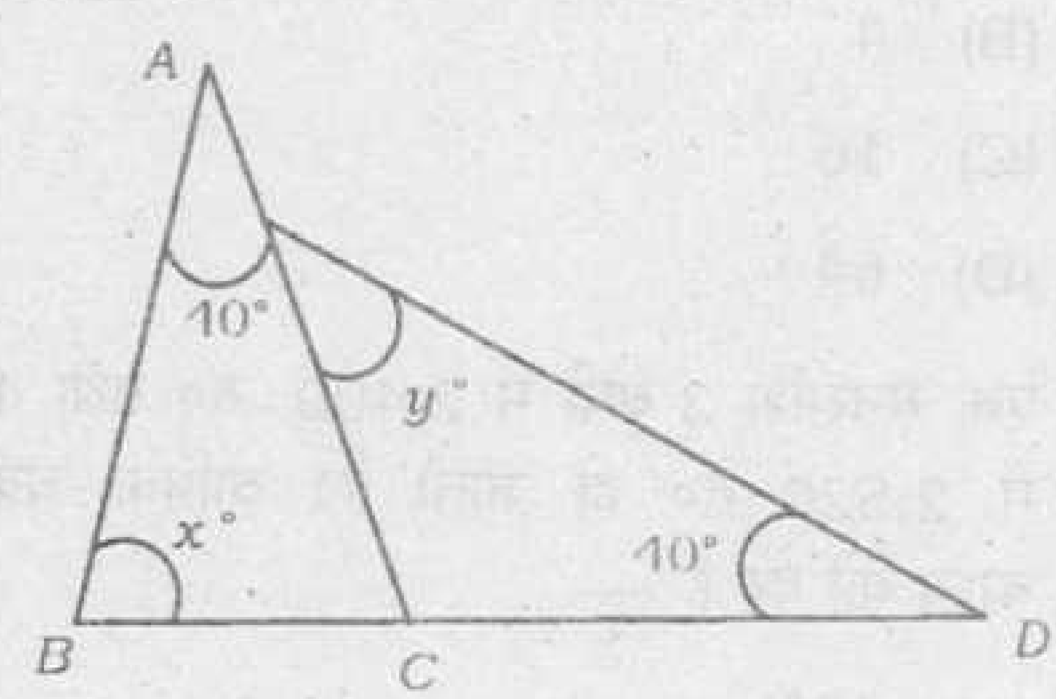
(A) 77 cm

(B) 126 cm

(C) 154 cm

(D) 203 cm

104. In given figure, the value of $x^\circ + y^\circ$ will be —



(A) 100°

(B) 90°

(C) 75°

(D) 120°

105. $1 \cdot 3$ का मान बराबर है —

(A) $\frac{13}{10}$

(B) $-\frac{4}{3}$

(C) $-\frac{13}{10}$

(D) $\frac{4}{3}$

106. दो पासों को एक साथ फेंकने पर एक पासे पर दूसरे से बड़ा अंक आने की प्रायिकता होगी —

(A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{5}{6}$

(C) $\frac{1}{2}$ (D) 1

107. एक समषट्भुज में विकर्णों की संख्या होगी —

(A) 3

(B) 6

(C) 9

(D) 10

108. $(256)^{0.16} \times (16)^{0.18}$ का मान है —

(A) 1

(B) 4

(C) 16

(D) 64

109. एक धनराशि 3 वर्षों में 2,400 रु० तथा 4 वर्षों में 2,520 रु० हो जाती है। वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर है —

(A) 10%

(B) 3%

(C) 8%

(D) 5%

105. The value of $1 \cdot 3$ is equal to —

(A) $\frac{13}{10}$

(B) $-\frac{4}{3}$

(C) $-\frac{13}{10}$

(D) $\frac{4}{3}$

106. Throwing two dice at the same time, the probability of getting larger number at one dice than another will be —

(A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{5}{6}$

(C) $\frac{1}{2}$ (D) 1

107. The number of diagonals in a regular hexagon will be —

(A) 3

(B) 6

(C) 9

(D) 10

108. The value of $(256)^{0.16} \times (16)^{0.18}$ is

(A) 1

(B) 4

(C) 16

(D) 64

109. An amount becomes Rs. 2,400 in 3 years and Rs. 2,520 in 4 years. The rate of annual compound interest is —

(A) 10%

(B) 3%

(C) 8%

(D) 5%

110. एक कमरे की ऊँचाई x तथा कमरे की दो संलग्न दीवारों के क्षेत्रफल y तथा z हैं। कमरे की छत का क्षेत्रफल होगा —

(A) $\frac{yz}{x^2}$

(B) yz

(C) $\frac{yz}{x}$

(D) xyz

111. यदि किसी बहुफलक में फलकों, कोरों (किनारों) तथा शीर्षों की संख्याएँ क्रमशः F, E और V से प्रदर्शित की जायें तो ऑयलर सूत्र के अनुसार —

(A) $F + V - E = 2$

(B) $F - V + E = 2$

(C) $F - V - E = 2$

(D) $F + V = E - 2$

112. 2 सेमी, 3 सेमी तथा 6 सेमी भुजाओं से किस प्रकार का त्रिभुज प्राप्त होगा ?

(A) न्यूनकोण त्रिभुज

(B) विषमबाहु त्रिभुज

(C) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

113. रोमन पद्धति में 98 को लिखा जायेगा —

(A) CXVIII

(B) XLVIII

(C) XCVIII

(D) LXVIII

114. एक दुकानदार 1 kg के स्थान पर 800 gm का बाट प्रयोग कर अपने माल को लागत मूल्य पर बेचने का दिखावा करता है। उसका लाभ है —

(A) 20%

(B) 24%

(C) 25%

(D) 40%

110. The height of a room is x and the area of two adjacent walls of room are y and z respectively. The area of the roof of room will be —

(A) $\frac{yz}{x^2}$

(B) yz

(C) $\frac{yz}{x}$

(D) xyz

111. In a polyhedron, if the number of faces, edges and vertices are denoted by F, E and V respectively then according to Euler's formula —

(A) $F + V - E = 2$

(B) $F - V + E = 2$

(C) $F - V - E = 2$

(D) $F + V = E - 2$

112. Which type of triangle will obtained from sides 2 cm, 3 cm and 6 cm ?

(A) Acute angled triangle

(B) Scalene triangle

(C) Both (A) and (B)

(D) None of these

113. In Roman system, 98 is written as —

(A) CXVIII

(B) XLVIII

(C) XCVIII

(D) LXVIII

114. A shopkeeper uses a weight of 800 gm for 1 kg and professes to sell his goods at cost price. His profit is —

(A) 20%

(B) 24%

(C) 25%

(D) 40%

115. निम्न में हार्डी-रामानुजन संख्या है —
(A) 1592
(B) 1357
(C) 1729
(D) 1234

116. केन्द्रीय प्रवृत्ति के तीन मापकों में सम्बन्ध है —
(A) 3 माध्यक = बहुलक + 2 माध्य
(B) 2 माध्य = बहुलक + 3 माध्यक
(C) 2 माध्यक = बहुलक + 3 माध्य
(D) 3 माध्य = बहुलक + 2 माध्यक

117. किन्हीं तीन पूर्णांकों a, b तथा c के लिये नियम $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$ कहलाता है —
(A) गुणनात्मक नियम
(B) क्रमविनिमेय नियम
(C) वितरण नियम
(D) साहचर्य नियम

118. गणित शिक्षण की विधि जो छोटी कक्षाओं को पढ़ाने के लिए उपयुक्त नहीं है, वह है —
(A) विश्लेषणात्मक विधि
(B) व्याख्यान विधि
(C) प्रयोगशाला विधि
(D) आगमन-निगमन विधि

119. यदि $P : Q = 5 : 8$, $Q : R = 12 : 7$ तथा $R : S = 14 : 15$ तो $P : S$ का मान होगा —
(A) 1 : 1
(B) 1 : 2
(C) 1 : 3
(D) 1 : 4

120. गणित में ड्रिल कार्य का मुख्य उद्देश्य है —
(A) नये प्रत्ययों को स्पष्ट करना
(B) नये सूत्रों को समझना
(C) गणना कौशल का विकास
(D) ज्ञान का नई परिस्थितियों में प्रयोग करना

115. Which of the following is Hardy-Ramanujan number —
(A) 1592
(B) 1357
(C) 1729
(D) 1234

116. The relationship between three measures of central tendency is —
(A) 3 Median = Mode + 2 Mean
(B) 2 Mean = Mode + 3 Median
(C) 2 Median = Mode + 3 Mean
(D) 3 Mean = Mode + 2 Median

117. For three integers a, b and c, the law $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$ is called —
(A) Multiplicative law
(B) Commutative law
(C) Distributive law
(D) Associative law

118. The method of mathematics teaching which is not suitable to teach lower classes is —
(A) Analytic method
(B) Lecture method
(C) Laboratory method
(D) Inductive-Deductive method

119. If $P : Q = 5 : 8$, $Q : R = 12 : 7$ and $R : S = 14 : 15$ then the value of $P : S$ will be —
(A) 1 : 1
(B) 1 : 2
(C) 1 : 3
(D) 1 : 4

120. The main aim of drill work in mathematics is —
(A) to clear the new concepts
(B) to understand new formulae
(C) to enhance computation skill
(D) to utilise the knowledge in new circumstance

121. निम्न में वैज्ञानिक विधि के पदों का सही क्रम है —

(A) परिकल्पना, प्रयोग, समस्या, निष्कर्ष

(B) समस्या, प्रयोग, परिकल्पना, निष्कर्ष

(C) प्रयोग, समस्या, निष्कर्ष, परिकल्पना

(D) समस्या, परिकल्पना, प्रयोग, निष्कर्ष

122. "शिक्षा से मेरा अभिप्राय है बालक के शरीर, मन व आत्मा का पूर्ण विकास।"

उपर्युक्त कथन है —

(A) स्वामी विवेकानन्द का

(B) महात्मा गाँधी का

(C) जॉन ड्यूवी का

(D) प्रो० बागले का

123. Al^{+++} का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास है —

(A) 2, 8, 3

(B) 2, 8

(C) 2, 8, 1

(D) 2, 8, 2

124. ताँबे की छीलन को सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ गर्म करने पर .... गैस प्राप्त होती है —

(A) SO_3

(B) SO_2

(C) H_2S

(D) H_2

125. एक धातु लवण में तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की क्रिया कराने पर सनसनाहट के साथ एक गैस निकलती है, जिसे चूने के पानी में प्रवाहित करने पर चूने का पानी दूधिया हो जाता है। वह धातु लवण होगा —

(A) धातु कार्बोनेट

(B) धातु सल्फेट

(C) धातु नाइट्रेट

(D) धातु क्लोराइड

121. The correct order of steps in scientific method is —

(A) Hypothesis, Experiment, Problem, Conclusion

(B) Problem, Experiment, Hypothesis, Conclusion

(C) Experiment, Problem, Conclusion, Hypothesis

(D) Problem, Hypothesis, Experiment, Conclusion

122. "By Education I mean an all-round drawing out the best in child and man — his body, mind and spirit." Above statement is of —

(A) Swami Vivekananda

(B) Mahatma Gandhi

(C) John Dewey

(D) Prof. Bagley

123. Electronic configuration of Al^{+++} is —

(A) 2, 8, 3

(B) 2, 8

(C) 2, 8, 1

(D) 2, 8, 2

124. When copper turnings are heated with conc. H_2SO_4, it evolves .... gas —

(A) SO_3

(B) SO_2

(C) H_2S

(D) H_2

125. When a salt is treated with dil. hydrochloric acid, a gas evolves with brisk effervescence. When this gas is passed through lime water, it turns milky. The metal salt will be —

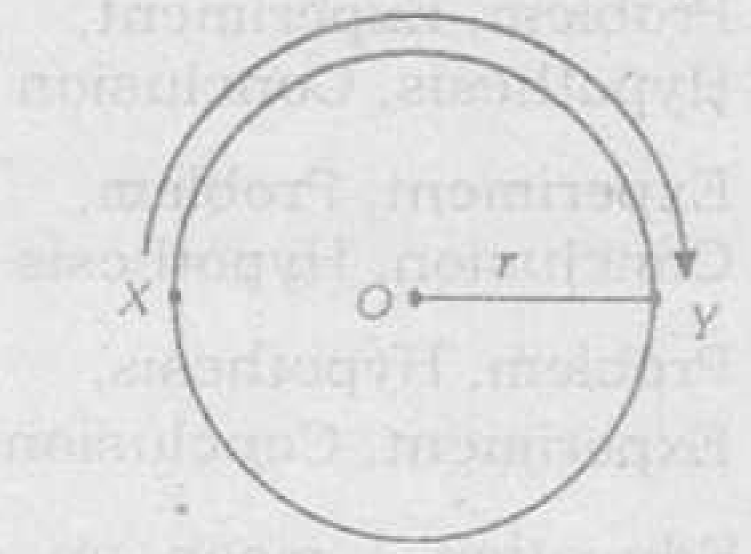
(A) metal carbonate

(B) metal sulphate

(C) metal nitrate

(D) metal chloride

126. एक साइकिल सवार एक निश्चित बिन्दु X से चलता है और r त्रिज्या के वृत्त में चलते हुए बिन्दु Y में पहुँचता है। साइकिल सवार का विस्थापन होगा —



(A) πr

(B) $2\pi r$

(C) $2r$

(D) $2\pi / r$

127. 2·0 किग्रा का एक पिण्ड 10 मीटर की ऊँचाई से गिराया जाता है। भूमि में पहुँचते समय उसकी गतिज ऊर्जा होगी ($g = 9{\cdot}8$ मीटर/सेकण्ड^2)

(A) 196 जूल

(B) 296 जूल

(C) 300 जूल

(D) शून्य

128. एक कूलॉम आवेश में इलेक्ट्रॉनों की संख्या होगी —

(A) $6 \cdot 25 \times 10^{18}$

(B) $6 \cdot 0 \times 10^{18}$

(C) $5 \cdot 0 \times 10^{18}$

(D) 1

129. जिस इंटरनेट सुविधा से आप दूरस्थ कम्प्यूटर में लॉग ऑन कर सकते हैं, उसका नाम है —

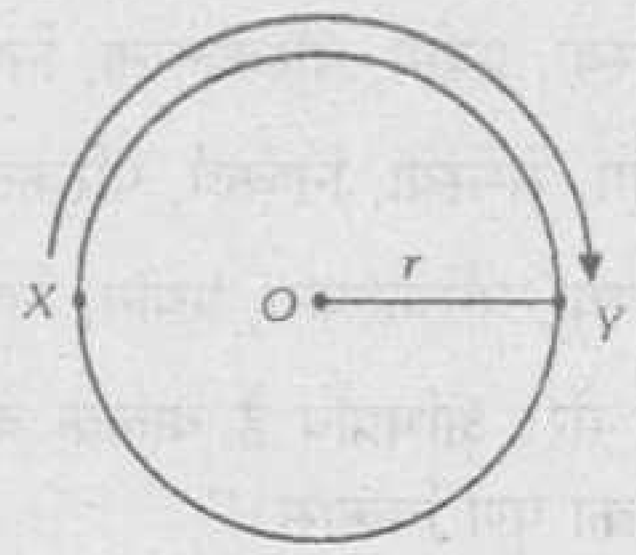
(A) एफ०टी०पी०

(B) चैटिंग

(C) टेलनेट

(D) टेलीफोनी

126. A cyclist moves from a certain point X and goes round a circle of radius r and reaches at Y. The displacement of cyclist will be —



(A) πr

(B) $2\pi r$

(C) $2r$

(D) $2\pi / r$

127. A body having mass 2·0 kg is dropped from height 10 metre. When it reaches on earth, its kinetic energy will be ($g = 9{\cdot}8$ m/sec^2) —

(A) 196 joule

(B) 296 joule

(C) 300 joule

(D) zero

128. The number of electrons in 1 coulomb charge is —

(A) $6 \cdot 25 \times 10^{18}$

(B) $6 \cdot 0 \times 10^{18}$

(C) $5 \cdot 0 \times 10^{18}$

(D) 1

129. You can log on to distant computer by internet facility. The name of that facility is —

(A) F.T.P.

(B) Chatting

(C) Telnet

(D) Telephony

130. डाटा का ऐसा संग्रह, जो एक व्यवस्थित रूप से एक इकाई की तरह एक ही स्थान पर स्टोर किया जाता है, कहलाता है —

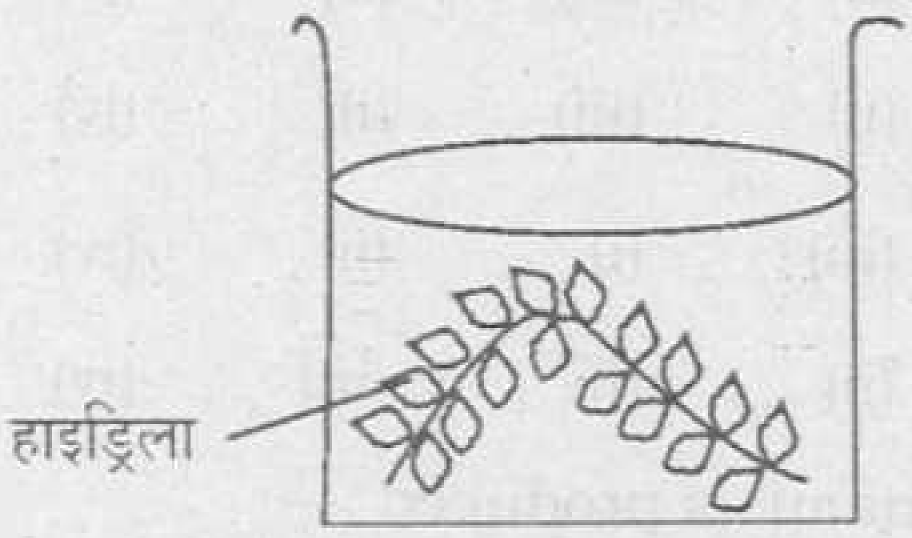
(A) डाटा शीट

(B) डाटा वैधता

(C) डाटा फील्ड

(D) डाटाबेस

131. दिए गए चित्र में सोडियम बाइकार्बोनेट मिलाने पर प्रकाश संश्लेषण की दर पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?



(A) बढ़ेगी

(B) घटेगी

(C) प्रकाश संश्लेषण नहीं होगा

(D) कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा

132. निम्न में रोग व कारक युग्म में कौन-सा विकल्प सही नहीं है ?

(A) आलू का वार्ट रोग — **सिनकाइट्रियम एण्डोबायोटिकम**

(B) हैजा — **विब्रियो कोलेरी**

(C) पोलियो — **कोक्सिलिया बर्नेटी**

(D) क्षयरोग — **माइकोबैक्टिरियम ट्यूबरकुलोसिस**

133. केरोसीन ऑयल, तारपीन का तेल व पानी के अपवर्तनांक क्रमशः 1·44, 1·47 व 1·33 हैं। इनमें किसमें प्रकाश की चाल सर्वाधिक होगी ?

(A) केरोसीन ऑयल

(B) तारपीन का तेल

(C) पानी

(D) सब में बराबर

130. Collection of data which is stored as a unit in a place systematically is called —

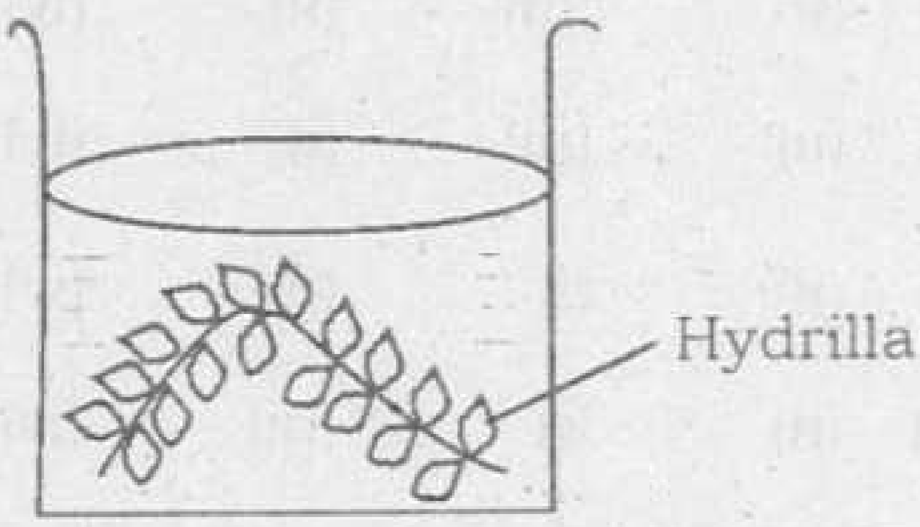
(A) Data sheet

(B) Data validity

(C) Data field

(D) Database

131. In the given picture, when sodium bicarbonate is added, what will be the effect at the rate of photosynthesis ?



(A) Increase

(B) Decrease

(C) Photosynthesis will not occur

(D) No effect

132. Select the incorrect option from the following pairs of disease and its causes :

(A) Wart disease of potato — *Synchytrium endobioticum*

(B) Cholera — *Vibrio cholerae*

(C) Polio — *Coxiella burnetii*

(D) Tuberculosis — *Mycobacterium tuberculosis*

133. The refractive indices of kerosene oil, turpentine oil and water are 1·44, 1·47 and 1·33 respectively. In which of these materials light travels fastest ?

(A) Kerosene oil

(B) Turpentine oil

(C) Water

(D) Equal in all

134. नीचे दिए गए मानव शरीर के अंग एवं उनसे स्रावित रस के मिलान वाले सही विकल्प चुनिए :

a)	आमाशय	i)	अग्न्याशय रस
b)	यकृत	ii)	जठर रस
c)	अग्न्याशय	iii)	पित्त रस
d)	छोटी आंत	iv)	आंत्रीय रस

	a	b	c	d
(A)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(B)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(C)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(D)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)

135. 'सूनामी' उत्पन्न होती है —

(A) समुद्र में आए हुए भूकम्प के कारण पानी की ऊँची ऊँची लहरें उठने से

(B) समुद्र के तापमान में वृद्धि होकर गर्म वायु के उठने से

(C) वायुमण्डल में विक्षोभ पैदा होने से

(D) समुद्र में डाले गए नाभिकीय कचरे से

136. स्वच्छ आकाश नीला दिखाई देता है। क्यों ?

(A) प्रकाश के अपवर्तन से

(B) प्रकाश के प्रकीर्णन से

(C) प्रकाश के ध्रुवण से

(D) प्रकाश के विवर्तन से

137. 'अनार' का खाने योग्य भाग है —

(A) फल भित्ति

(B) अन्तः फल भित्ति

(C) मांसल बीज चोल

(D) बीजाण्डासन

134. Choose the correct option of human body parts with its secreted juice :

a)	Stomach	i)	Pancreatic juice
b)	Liver	ii)	Gastric juice
c)	Pancreas	iii)	Bile juice
d)	Small intestine	iv)	Intestinal juice

	a	b	c	d
(A)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(B)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(C)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(D)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)

135. 'Tsunami' is produced —

(A) because of higher water waves developed due to earthquake in sea

(B) because of hot air waves developed due to rise in the temperature of sea

(C) due to disturbance in atmosphere

(D) due to pouring nuclear wastage in sea

136. Clear sky is observed blue because of

(A) refraction of light

(B) scattering of light

(C) polarisation of light

(D) diffraction of light

137. Edible part of Pomegranate is —

(A) Pericarp

(B) Endocarp

(C) Succulent seed coat

(D) Placenta

138. अमोनिया और .... की क्रिया से यूरोट्रोपीन प्राप्त होती है, जिसे मूत्र विकार संबंधी रोगों में प्रयोग किया जाता है —

(A) ऐसीटोन

(B) ऐसटेल्डिहाइड

(C) फार्मेल्डिहाइड

(D) एसीटिक अम्ल

139. फोटोइलेक्ट्रिक सेल ऐसी युक्ति है, जो परिवर्तित करती है —

(A) रासायनिक ऊर्जा को प्रकाशीय ऊर्जा में

(B) प्रकाशीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

(C) विद्युत ऊर्जा को प्रकाशीय ऊर्जा में

(D) चुम्बकीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

140. पृथ्वी की सतह से ऊपर की ओर जाने में वायुमण्डलीय स्तर का सही क्रम होगा —

(A) ट्रोपोस्फीयर, स्ट्रेटोस्फीयर, मीजोस्फीयर, थर्मोस्फीयर, एक्सोस्फीयर

(B) स्ट्रेटोस्फीयर, मीजोस्फीयर, ट्रोपोस्फीयर, थर्मोस्फीयर, एक्सोस्फीयर

(C) एक्सोस्फीयर, थर्मोस्फीयर, मीजोस्फीयर, स्ट्रेटोस्फीयर, ट्रोपोस्फीयर

(D) मीजोस्फीयर, थर्मोस्फीयर, एक्सोस्फीयर, ट्रोपोस्फीयर, स्ट्रेटोस्फीयर

138. Urotropin is obtained from ammonia and .... , which is used in urinary diseases —

(A) Acetone

(B) Acetaldehyde

(C) Formaldehyde

(D) Acetic acid

139. Photoelectric cell is a device, which converts —

(A) chemical energy into light energy

(B) light energy into electrical energy

(C) electrical energy into light energy

(D) magnetic energy into electrical energy.

140. What will be correct sequence of atmospheric layers while going upwards from earth's surface ?

(A) Troposphere, Stratosphere, Mesosphere, Thermosphere, Exosphere

(B) Stratosphere, Mesosphere, Troposphere, Thermosphere, Exosphere

(C) Exosphere, Thermosphere, Mesosphere, Stratosphere, Troposphere

(D) Mesosphere, Thermosphere, Exosphere, Troposphere, Stratosphere

141. एक तत्त्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास $1s^2,2s^2,2p^6,3s^2, 3p^6,4s^1,3d^5$ है। आवर्त सारणी में तत्व का ब्लॉक एवं आवर्त होगा —

(A) p ब्लॉक, द्वितीय आवर्त

(B) d ब्लॉक, तृतीय आवर्त

(C) d ब्लॉक, चतुर्थ आवर्त

(D) s ब्लॉक, तृतीय आवर्त

142. मानव कान कितनी आवृत्ति वाली ध्वनि सुन सकते हैं ?

(A) 15 हर्ट्ज से 20 हर्ट्ज

(B) 20,000 हर्ट्ज से 25,000 हर्ट्ज

(C) 10 हर्ट्ज से 15 हर्ट्ज

(D) 20 हर्ट्ज से 20,000 हर्ट्ज

143. किसी भी कम्प्यूटर में जब कोई कार्य होता है तो वह किन तीन चरणों में पूर्ण होगा ?

(A) प्रक्रिया → निवेश → निर्गम

(B) निवेश → प्रक्रिया → निर्गम

(C) निर्गम → निवेश → प्रक्रिया

(D) निवेश → निर्गम → प्रक्रिया

144. रक्त में उपस्थित .... के कारण रक्त का थक्का बनता है —

(A) हीमोग्लोबिन

(B) श्वेत रुधिर कणिकाएँ

(C) लाल रुधिर कणिकाएँ

(D) पट्टीकाणु

145. जल में घुलनशील विटामिन युग्म है —

(A) बी और सी

(B) ए और डी

(C) ए और ई

(D) डी और के

141. Electronic configuration of an element is $1s^2,2s^2,2p^6,3s^2, 3p^6,4s^1,3d^5$. The block and period of the element in periodic table will be —

(A) p block, IInd period

(B) d block, IIIrd period

(C) d block, IVth period

(D) s block, IIIrd period

142. The audible range for human ear is —

(A) from 15 Hz to 20 Hz

(B) from 20,000 Hz to 25,000 Hz

(C) from 10 Hz to 15 Hz

(D) from 20 Hz to 20,000 Hz

143. When a computer works, what will be three steps to complete it ?

(A) Processing → Input → Output

(B) Input → Processing → Output

(C) Output → Input → Processing

(D) Input → Output → Processing

144. Clotting of blood occurs due to the presence of .... in blood —

(A) haemoglobin

(B) white blood corpuscles

(C) red blood corpuscles

(D) platelets

145. Soluble vitamin pair in the water is —

(A) ***B*** and ***C***

(B) ***A*** and ***D***

(C) ***A*** and ***E***

(D) ***D*** and ***K***

146. प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक सूत्र है —
(A) $CaSO_4.H_2O$
(B) $CaSO_4.\frac{1}{2}H_2O$
(C) $CaSO_4.2H_2O$
(D) $(CaSO_4.H_2O)_2$

147. विज्ञान के प्रतिभाशाली विद्यार्थी की योग्यताओं को बढ़ाने के लिए निम्न में से कौन अधिक सहायक होगा ?
(A) कमजोर छात्रों को मदद के लिए उसे प्रेरित करना
(B) उसे कक्षा का मॉनीटर बनाना
(C) नवीन परियोजनाओं के निर्माण में उसे मदद करना
(D) स्व-अधिगम के लिए उसे निर्देशित करना

148. विज्ञान शिक्षण में प्रयुक्त नवाचारों को उनके प्रवर्तकों से सुमेलित कीजिए :
a) निरीक्षित अध्ययन i) बी०एफ० स्कीनर
b) अवरोह अभिक्रमित अनुदेशन ii) नार्मन ए० क्राऊडर
c) शाखीय अभिक्रमित अनुदेशन iii) थामसन एफ० गिलबर्ट
d) रेखीय अभिक्रमित अनुदेशन iv) डेजी मारविन

	a	b	c	d
(A)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(B)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(C)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(D)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

149. खाद्य श्रृंखला में 'शाकाहारी' होते हैं —
(A) प्राथमिक उत्पादक
(B) प्राथमिक उपभोक्ता
(C) द्वितीयक उपभोक्ता
(D) अपघटक

150. निम्न में से अजैविक अपशिष्ट पदार्थों के निस्तारण एवं प्रबंधन का प्रमुख उपाय है —
(A) मिट्टी के अन्दर दबा देना चाहिए।
(B) पूर्णतया जला देना चाहिए।
(C) पुनःचक्रण केन्द्रों पर भेज देना चाहिए।
(D) नाली में फेक देना चाहिए।

146. Chemical formula of Plaster of Paris is —
(A) $CaSO_4.H_2O$
(B) $CaSO_4.\frac{1}{2}H_2O$
(C) $CaSO_4.2H_2O$
(D) $(CaSO_4.H_2O)_2$

147. Which of the following is more beneficial for enhancing abilities of gifted student of science ?
(A) To motivate him for helping weak students
(B) To make him monitor
(C) To help him in framing new projects
(D) To instruct him for self study

148. Match the innovations used in science teaching with their developers :
a) Supervised study i) B. F. Skinner
b) Descending programmed instruction ii) Norman A. Crowder
c) Branching programmed instruction iii) Thomson F. Gilbert
d) Linear programmed instruction iv) Daisy Marwin

	a	b	c	d
(A)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(B)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(C)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(D)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

149. In food chain, herbivores are —
(A) primary producers
(B) primary consumers
(C) secondary consumers
(D) decomposers

150. Which one of the following is right method to dispose of non-degradable waste products ?
(A) It should be buried under the soil.
(B) It should be burnt completely.
(C) It should be sent to recycling centres.
(D) It should be thrown into the canal.

सामाजिक अध्ययन

SOCIAL STUDIES

91. 'लोथल' .... था –

(A) हड़प्पा सभ्यता का बन्दरगाह एवं व्यापारिक केन्द्र

(B) हड़प्पा की कृषि तकनीक का केन्द्र

(C) हड़प्पा सभ्यता की मूर्ति कला का केन्द्र

(D) सिन्धु सभ्यता का शिक्षा केन्द्र

92. 'पंचसिद्धांतिका' के रचयिता कौन थे ?

(A) आर्यभट्ट (B) अश्वघोष

(C) ब्रह्मगुप्त (D) वराहमिहिर

93. निम्न में से वह कौन-सा शहर है जो एशिया और यूरोप दोनों महाद्वीपों में है ?

(A) बर्लिन (B) रोम

(C) इस्ताम्बूल (D) प्राग

94. वह कौन-सी एक मात्र भाषा है जो चीनी-तिब्बती लिपि में भारतीय नोटों पर छपी है ?

(A) असमी (B) बंगला

(C) मणिपुरी (D) उड़िया

95. वर्ष 2011 की जनगणना के आंकड़ों के अनुसार उत्तराखण्ड की जनसंख्या है –

(A) 84,60,942

(B) 89,75,454

(C) 1,01,16,752

(D) 1,20,15,900

91. 'Lothal' was .... –

(A) A centre for business and a dock in Harappan civilization

(B) A centre for agricultural technique of Harappa

(C) A centre for art of sculpture of Harappan civilization

(D) Education centre of Indus Civilization

92. Who wrote 'Panchsiddhantika' ?

(A) Aryabhatta (B) Ashwaghosha

(C) Brahmagupta (D) Varahamihir

93. Which one of the following cities lies in both Asia and Europe continents ?

(A) Berlin (B) Rome

(C) Istanbul (D) Prague

94. Which is the only one language in Chinese-Tibbetan script that is printed on Indian currency note ?

(A) Assamese (B) Bengali

(C) Manipuri (D) Oriya

95. According to 2011 census, the population of Uttarakhand is–

(A) 84,60,942

(B) 89,75,454

(C) 1,01,16,752

(D) 1,20,15,900

96. संसद में 'प्रश्न काल' के समय किस प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं ?

(A) अतारांकित प्रश्न

(B) तारांकित प्रश्न

(C) उपर्युक्त दोनों प्रकार के

(D) इनमें से कोई नहीं

97. लार्ड कार्नवालिस ने राजस्व बंदोबस्त की निम्न में से किस व्यवस्था को लागू करवाया ?

(A) रैयतवाड़ी (B) काश्तकारी

(C) महालवाड़ी (D) इस्तमरारी

98. जब भारत में सायं के 8·30 बज रहे हों, तो इंग्लैण्ड में मानक समय होगा —

(A) 3·00 सायं (B) 3·00 प्रात:

(C) 7·30 प्रात: (D) 3·30 सायं

99. नैनीताल झील को स्कन्द पुराण में निम्न में से किस नाम से जाना गया है ?

(A) सप्तऋषि सरोवर (B) अगस्त्य सरोवर

(C) त्रिऋषि सरोवर (D) पंचऋषि सरोवर

100. उत्तराखण्ड का वह लोक गीत जो विरह, वियोग, व्याकुलता में गाया जाता है, वह है —

(A) चांचरी (B) न्यौली

(C) झुमेलो (D) चौंफला

101. मुगल शासन प्रणाली में 'दीवान-ए तन' नामक अधिकारी का क्या कार्य था ?

(A) बंजर भूमि का प्रबन्ध करना

(B) सब अधिकारियों पर नजर रखना

(C) वेतन सम्बन्धी मामलों को देखना

(D) जागीरों का हिसाब रखना

96. What types of questions are asked in Parliament during 'Question hour' ?

(A) Unstarred questions

(B) Starred questions

(C) Both of these types

(D) None of these

97. Which of the following revenue system was applied by Lord Cornwallis ?

(A) Ryotwari (B) Kastkari

(C) Mahalwari (D) Istmarari

98. When it is 8·30 PM in India, the standard time of England will be —

(A) 3·00 PM (B) 3·00 AM

(C) 7·30 AM (D) 3·30 PM

99. By which name is Nainital lake known in Skand Purana ?

(A) Saptarishi Sarovar

(B) Agastya Sarovar

(C) Tririshi Sarovar

(D) Panchrishi Sarovar.

100. The folk song of Uttarakhand which is sung during separation and distress is —

(A) Chanchari (B) Nyouli

(C) Jhumelo (D) Chaunfala

101. What was the function of officer named as 'Diwan-e-Tan' in Mughal Administrative system ?

(A) To manage barren land

(B) To keep eye on all officers

(C) To take care of salary related matters

(D) To keep account of estates

102. 'खानवा का युद्ध' किनके बीच लड़ा गया ?
(A) बाबर और राणा सांगा
(B) बाबर और इब्राहीम लोदी
(C) बाबर और सिकन्दर लोदी
(D) बाबर और हयात खाँ

103. इम्पीरियल बैंक का नाम इसके राष्ट्रीयकरण के बाद बदलकर .... रख दिया गया —
(A) पंजाब नेशनल बैंक
(B) बैंक ऑफ बड़ोदा
(C) इलाहाबाद बैंक
(D) भारतीय स्टेट बैंक

104. उत्तराखण्ड में निम्न में से वह कौन सा आवासीय विद्यालय है, जिसमें केवल अनुसूचित जनजातियों के विद्यार्थियों हेतु प्रवेश की व्यवस्था की गई है ?
(A) राजीव गांधी नवोदय विद्यालय
(B) जवाहर नवोदय विद्यालय
(C) कस्तूरवा गांधी आवासीय विद्यालय
(D) एकलव्य आवासीय विद्यालय

105. समुद्रगुप्त के बाद चन्द्रगुप्त द्वितीय मगध की गद्दी पर बैठा । उसने शकों को पराजित कर निम्न में से कौन सी उपाधि धारण की ?
(A) महाराजा (B) चक्रवर्ती
(C) शकारि विक्रमादित्य (D) महासम्राट

106. भूमि की माप के आधार पर भू-राजस्व और 'प्रति बिस्वा' उपज का आकलन सबसे पहले किसके शासन काल में किया गया ?
(A) अलाउद्दीन खिलजी
(B) मुहम्मद बिन तुगलक
(C) फिरोज शाह तुगलक
(D) सिकन्दर लोदी

107. निम्न में से कौन सा विकल्प आदर्श पाठ योजना की विशेषता को प्रदर्शित करता है ?
(A) उदाहरणों का प्रयोग
(B) भाषा की सरलता
(C) व्यक्तिगत पथ प्रदर्शन
(D) उपर्युक्त सभी

102. 'The war of Khanwa' was fought between —
(A) Babur and Rana Sanga
(B) Babur and Ibrahim Lodi
(C) Babur and Sikander Lodi
(D) Babur and Hayaat Khan

103. The name of Imperial Bank was changed to .... after its nationalization —
(A) Punjab National Bank
(B) Bank of Baroda
(C) Allahabad Bank
(D) State Bank of India

104. In which of the following residential school in Uttarakhand there is a provision of admission for schduled tribe students only ?
(A) Rajeev Gandhi Navodaya Vidyalaya
(B) Jawahar Navodaya Vidyalaya
(C) Kasturba Gandhi Avasiya Vidyalaya
(D) Eklavya Avasiya Vidyalaya

105. After Samudragupta, Chandragupta II took over to the throne of Magadh. Which of the following titles he undertook after defeating Shakas ?
(A) Maharaja
(B) Chakravarti
(C) Shakari Vikramaditya
(D) Mahasamrat

106. In whose rule first of all the calculation of land revenue and 'per Biswa' yield was done on the basis of land measurement ?
(A) Allauddin Khilji
(B) Muhammad Bin Tugalaq
(C) Firoz Shah Tugalaq
(D) Sikander Lodi

107. Which one of the following options. shows the characteristics of ideal lesson plan ?
(A) Use of examples
(B) Simplicity of language
(C) Individual guidance
(D) All of the above

108. 'डूरण्ड कप' किस खेल से सम्बन्धित है —

(A) हाकी (B) टेनिस

(C) फुटबाल (D) बैडमिन्टन

109. आवेदक, 'सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005' में किस धारा के अन्तर्गत वांछित सूचना प्राप्त कर सकता है ?

(A) 6 (1) (B) 7 (1)

(C) 8 (1) (D) 11 (1)

110. निम्न में से किसका प्राविधान 'शिक्षा का अधिकार अधिनियम' में नहीं किया गया ?

(A) 6-14 वर्ष के सभी बच्चों को नि:शुल्क तथा अनिवार्य शिक्षा प्रदान करना

(B) कक्षा में प्रवेश के लिए परीक्षा तथा डोनेशन पर प्रतिबंध

(C) बच्चे को रोजगार की गारण्टी देना

(D) प्रारम्भिक शिक्षा पूर्ण करने की स्थिति में सार्वजनिक परीक्षा लेना

111. निम्न में कोंकणी किस प्रदेश की मुख्य भाषा है ?

(A) केरल (B) मिजोरम

(C) गोवा (D) अरुणाचल प्रदेश

112. राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद के 'योजना प्रपत्र' में समुदाय के अनुरूप कार्यप्रणाली का विवेचन किया गया है, जिस में अध्यापक शिक्षा के सुझाव दिए गए हैं :

निम्न में से कौन-सा सुझाव 'योजना प्रपत्र' में वर्णित नहीं है ?

(A) विशिष्ट संस्तुतियाँ

(B) स्तरों के अनुसार उद्देश्य एवं पाठ्यक्रम का प्रारूप

(C) मूल्यांकन प्रक्रिया

(D) माध्यमिक विद्यालयों के लिए बजट तैयार करने की प्रक्रिया

108. 'Durand Cup' is associated with game —

(A) Hocky (B) Tennis

(C) Football (D) Badminton

109. Under which article of 'Right to Inforamtion Act. 2005', the desired information can be obtained by the applicant ?

(A) 6 (1) (B) 7 (1)

(C) 8 (1) (D) 11 (1)

110. Which of the following is not provided in 'Right to Education Act' ?

(A) Free and compulsory education to all children in the age group of 6-14 years

(B) Ban on entrance test and donation in a class

(C) Employment Guarantee to child

(D) To take Public examination after completing elementary education

111. In which of the following states, 'Konkani' is main language ?

(A) Kerala

(B) Mizoram

(C) Goa

(D) Arunachal Pradesh

112. In the 'Approach paper' of National Council for Teacher Education the working system according to community has been explained. In that 'Approach paper' suggestions for teacher education are made. Which of the following suggestion is not mentioned in that approach paper ?

(A) Specific recommendations

(B) Format of syllabus and objectives according to levels

(C) Evaluation process

(D) The process of making budget for secondary schools

113. विश्व व्यापार संगठन का मुख्यालय स्थित है —

(A) हेग में (B) प्राग में

(C) जेनेवा में (D) वियना में

114. प्रथम वित्त आयोग ने आयकर के शुद्ध आगम का कितने प्रतिशत संघ द्वारा राज्यों को दिये जाने की संस्तुति की ?

(A) 40 प्रतिशत (B) 55 प्रतिशत

(C) 80 प्रतिशत (D) 25 प्रतिशत

115. विद्यालय में शिक्षक द्वारा सक्षम वातावरण बनाने के लिए किन बातों का पोषण करना चाहिए ?

(A) सामाजिक विविधता के प्रति सम्मान का

(B) बच्चों के अधिकारों और गरिमा के प्रति सजगता के भाव का

(C) सभी धर्मों के प्रति सहिष्णुता व आदर का भाव

(D) उपर्युक्त सभी

116. सामाजिक विज्ञान विषय की विषय वस्तु के शिक्षण में बालक की अवधारणात्मक समझ विकसित की जाय तो बालक में कौन सा परिवर्तन परिलक्षित नहीं होगा ?

(A) सामाजिक मुद्दों पर स्वतंत्र रूप से सोचने का विकास

(B) सामाजिक मुद्दों की आलोचनात्मक समीक्षा करने की क्षमता का विकास

(C) रटने की क्षमता का विकास

(D) नैतिक क्षमता का विकास

113. The headquarter of World Trade Organisation is situated at —

(A) Hague (B) Prague

(C) Geneva (D) Vienna

114. How much per cent of income tax proceeds, to be given to states by Union, was recommended by First Finance Commission ?

(A) 40 per cent (B) 55 per cent

(C) 80 per cent (D) 25 per cent

115. What should a teacher do to maintain the conducive environment in school ?

(A) To pay respect to social diversity

(B) To care for the dignity and rights of children

(C) Tolerance and Respect to all religions

(D) All of the above

116. During the teaching of Social Science content if the conceptual understanding of child is developed, then which of the changes will not be observed in child ?

(A) Development of Independent thinking on social issues

(B) Development of ability of critical analysis in social issues

(C) Development of Cramming power

(D) Development of Moral ability

117. भारत में जल संग्रहण से सम्बन्धित 'नीरू-मीरू' कार्यक्रम किस प्रदेश में चलाया जाता है ?

(A) राजस्थान (B) आन्ध्र प्रदेश

(C) उत्तराखण्ड (D) मणिपुर

118. वह देश जहाँ पर शत प्रतिशत जनसंख्या नगरों में वास करती है —

(A) जापान

(B) संयुक्त राज्य अमेरिका

(C) न्यूजीलैण्ड

(D) सिंगापुर

119. भारत में ग्रीष्मकालीन मानसूनी हवाएँ किस दिशा की ओर चलती हैं ?

(A) दक्षिण पश्चिम से उत्तर पूर्व

(B) उत्तर पूर्व से दक्षिण पश्चिम

(C) दक्षिण पश्चिम से उत्तर पश्चिम

(D) उत्तर पश्चिम से दक्षिण पश्चिम

120. जब दिन और रात की अवधि बराबर होती है, तो सूर्य की किरणें सीधी पड़ती हैं —

(A) उत्तरी ध्रुव पर

(B) भूमध्य रेखा पर

(C) दक्षिणी ध्रुव पर

(D) कर्क रेखा पर

121. उत्तराखण्ड का प्रसिद्ध सूर्य मन्दिर स्थित है —

(A) लाखामण्डल, देहरादून में

(B) द्वाराहाट, अल्मोड़ा में

(C) कनखल, हरिद्वार में

(D) कटारमल, अल्मोड़ा में

117. 'Neeru-Meeru' programme related to water collection is going on in which of the following states in India ?

(A) Rajasthan

(B) Andhra Pradesh

(C) Uttarakhand

(D) Manipur

118. The country where cent per cent population resides in cities is —

(A) Japan

(B) United States of America

(C) New Zealand

(D) Singapur

119. What is the direction of summer monsoon currents in India ?

(A) From South West to North East

(B) From North East to South West

(C) From South West to North West

(D) From North West to South West

120. When day and night are of equal time. the sunrays fall straight at —

(A) North Pole

(B) Equator

(C) South Pole

(D) Tropic of Cancer.

121. The famous 'Sun Temple' of Uttarakhand is situated at —

(A) Lakhamandal. Dehradun

(B) Dwarahat. Almora

(C) Kankhal. Haridwar

(D) Katarmal. Almora

122. भारत की मानक समय (याम्योत्तर) रेखा है —

(A) 82° 30′ पूर्वी देशान्तर

(B) 97° 25′ पूर्वी देशान्तर

(C) 68° 7′ पूर्वी देशान्तर

(D) 76° 5′ पूर्वी देशान्तर

123. भारत में ब्रह्मपुत्र नाम से पुकारी जाने वाली नदी चीन में किस नाम से जानी जाती है ?

(A) सिंधु (B) अवांग

(C) सांगपो (D) तांगवो

124. सरदार सरोवर बांध बना है —

(A) कावेरी नदी पर

(B) कृष्णा नदी पर

(C) महानदी पर

(D) नर्मदा नदी पर

125. 'वेदों की ओर लौटो' किसके द्वारा कहा गया ?

(A) विवेकानंद

(B) रामकृष्ण परमहंस

(C) दयानंद सरस्वती

(D) बाल गंगाधर तिलक

126. 'गंधार कला' पर किस विदेशी कला का प्रभाव है ?

(A) मिस्र (B) चीनी

(C) रोमन (D) यूनानी

127. 'खजुराहो मंदिर' किस राजवंश के राजाओं द्वारा निर्मित किए गए ?

(A) राजपूत वंश के (B) चोल वंश के

(C) चंदेल वंश के (D) पल्लव वंश के

122. Standard time meridian of India is —

(A) 82° 30′ East

(B) 97° 25′ East

(C) 68° 7′ East

(D) 76° 5′ East

123. In India, the river known as 'Brahmputra' is known by which name in China ?

(A) Indus (B) Awang

(C) Sangpo (D) Thangwo

124. Sardar Sarovar Dam is constructed on —

(A) Kaveri river

(B) Krishna river

(C) Mahanadi river

(D) Narmada river

125. 'Back to Vedas' was said by —

(A) Vivekananda

(B) Ramkrishna Paramahamsa

(C) Dayanand Saraswati

(D) Bal Gangadhar Tilak

126. The influence of which foreign style of art is on 'Gandhar style of art' ?

(A) Egyptian (B) Chinese

(C) Roman (D) Greece

127. The 'Khajuraho temples' were constructed by the kings of which dynasty ?

(A) The Rajput (B) The Chola

(C) The Chandela (D) The Pallava

128. 'इल्तुतमिश' किस वंश का शासक था ?

(A) सैय्यद वंश (B) खिलजी वंश

(C) गुलाम वंश (D) लोदी वंश

129. 'सत्यमेव जयते' लिया गया है —

(A) हितोपदेश से

(B) ऋग्वेद से

(C) मुण्डक उपनिषद से

(D) महाभारत से

130. 'सत्यशोधक समाज' के संस्थापक थे —

(A) डॉ० बी० आर० अम्बेडकर

(B) नारायण गुरु

(C) ज्योतिबा फुले

(D) दयानन्द सरस्वती

131. संसद का सदस्य न होते हुए भी निम्न में से कौन संसद की कार्यवाही में प्रतिभाग कर सकता है ?

(A) महालेखा परीक्षक

(B) महान्यायवादी

(C) मुख्य निर्वाचन आयुक्त

(D) सालिसिटर जनरल

132. भारत के संविधान की प्रस्तावना में किस संविधान संशोधन के द्वारा 'समाजवादी और धर्मनिरपेक्ष' शब्द को सम्मिलित किया गया है ?

(A) 42 वाँ संशोधन

(B) 52 वाँ संशोधन

(C) 46 वाँ संशोधन

(D) 43 वाँ संशोधन

128. 'Iltutmish' was the emperor of which dynasty ?

(A) Sayyid dynasty

(B) Khilji dynasty

(C) Gulam dynasty

(D) Lodi dynasty

129. The 'Satyameva Jayate' is taken from —

(A) Hitopadesh

(B) Rigveda

(C) Mundak Upnishad

(D) Mahabharata

130. The founder of "Satyashodhak Samaj' was —

(A) Dr. B. R. Ambedkar

(B) Narayan Guru

(C) Jyotiba Phule

(D) Dayanand Saraswati

131. Who among the following can participate in the working of Parliament without being its member ?

(A) Auditor General

(B) Attorney General

(C) Chief Election Commissioner

(D) Solicitor General

132. Under which of the Constitutional amendment the words 'Socialist and Secular" were added in the preamble of the Constitution of India ?

(A) 42nd Amendment

(B) 52nd Amendment

(C) 46th Amendment

(D) 43rd Amendment

133. सर्वोच्च न्यायालय ने किस केस (वाद) में निर्णय देते हुए स्पष्ट किया कि संसद, संविधान के मूल स्वरूप में परिवर्तन नहीं कर सकती ?

(A) गोलकनाथ केस में

(B) केशवानन्द भारती केस में

(C) मिनरवा मिल्स केस में

(D) इनमें से कोई नहीं

134. संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत भारत के किसी भी राज्य में राष्ट्रपति शासन लागू किया जाता है ?

(A) धारा 370 (B) धारा 352

(C) धारा 356 (D) धारा 360

135. भारत में उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम पारित हुआ —

(A) 1966 में (B) 1976 में

(C) 1986 में (D) 1996 में

136. निम्न देशों में से कौन आसियान (ASEAN) का सदस्य नहीं है ?

(A) इण्डोनेशिया (B) सिंगापुर

(C) दक्षिण कोरिया (D) फिलीपीन्स

137. वर्तमान विश्व अर्थव्यवस्था में उभरता हुआ उद्योग कौन सा है ?

(A) सूती वस्त्र उद्योग

(B) लोहा इस्पात उद्योग

(C) सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग

(D) सीमेण्ट उद्योग

133. In which case the Supreme Court of India made it clear that Parliament cannot change the basic structure of the Constitution ?

(A) Golaknath case

(B) Keshavanand Bharti case

(C) Minerva Mills case

(D) None of these

134. Under which article of the constitution, the President rule can be imposed in any state of India ?

(A) Article 370 (B) Article 352

(C) Article 356 (D) Article 360

135. In India, Consumer Protection Act was passed in —

(A) 1966 (B) 1976

(C) 1986 (D) 1996

136. Which of the following is not a member of ASEAN ?

(A) Indonesia (B) Singapur

(C) South Korea (D) Phillipines

137. Which of the following is emerging industry in world economy ?

(A) Cotton Textile Industry

(B) Iron Steel Industry

(C) Information Technology Industry

(D) Cement Industry

138. 'स्वर्णिम चतुर्भुज' परियोजना है —

(A) जल विद्युत शक्ति परियोजना

(B) राष्ट्रीय राजमार्ग परियोजना

(C) वन्य जन्तु संरक्षण परियोजना

(D) नदी संयोजन परियोजना

139. प्रोजेक्ट कार्य के अंग हैं —

I. रिपोर्ट लेखन

II. स्थल का अवलोकन

III. सम्बन्धित जानकारी का संकलन

IV. स्थल का चिह्नीकरण

इनका सही कूट क्रम होगा —

(A) I, II, III, IV

(B) II, III, IV, I

(C) IV, II, III, I

(D) I, III, IV, II

140. छात्रों में सृजनात्मकता का निर्माण करने के लिए आप क्या करेंगे ?

(A) छात्रों को कक्षा में पढ़ायेंगे

(B) छात्रों को गृहकार्य देंगे

(C) छात्रों को प्रोजेक्ट कार्य देंगे

(D) नवाचार सम्बन्धी कार्य देंगे

141. सामाजिक विज्ञान के अध्यापक का उद्देश्य होना चाहिए —

(A) सामाजिक समरसता का विकास करना

(B) सामाजिक व्यवस्था का नवनिर्माण करना

(C) सामाजिक समस्याओं का समाधान ढूंढ़ना

(D) इनमें से सभी

138. 'Swarnim Chaturbhuj' project is —

(A) Hydro-electric power project

(B) National Highway project

(C) Wildlife conservation project

(D) Rivers linking project

139. The parts of project work are —

I. to write a report

II. to observe a place

III. to collect related information

IV. identification of place

Their correct sequence will be

(A) I, II, III, IV

(B) II, III, IV, I

(C) IV, II, III, I

(D) I, III, IV, II

140. What will you do to develop creativity among students ?

(A) Teach the students in the class

(B) Give homework to the students

(C) Give project work to the students

(D) Give innovative work to the students

141. The aim of Social Science teacher should be —

(A) to develop social harmony

(B) to recreate the social order

(C) to solve social problems

(D) all of these.

142. कक्षा में सामाजिक रूप से उपेक्षित बच्चों के प्रोत्साहन के लिए आप क्या करेंगे ?

(A) सामाजिक कुरीतियों पर कटाक्ष करेंगे

(B) अन्धविश्वासों की उपेक्षा करेंगे

(C) समाज के रीति रिवाजों का विश्लेषण करेंगे

(D) समाज की बुराइयों को कम करने एवं अच्छाइयों को प्रोत्साहित करने को कहेंगे

143. सामाजिक विज्ञान के अध्यापकों को छात्रों को देना चाहिए —

(A) सामाजिक समस्याओं का ज्ञान

(B) सामाजिक कुरीतियों के निदान का ज्ञान

(C) नये सामाजिक संरचनात्मक परिवर्तनों का ज्ञान

(D) संस्कारी व्यवस्था / समाज के निर्माण हेतु उपर्युक्त सभी प्रकार का ज्ञान

144. तीन ओर से समुद्र से घिरा हुआ स्थलीय भाग कहलाता है —

(A) तट (B) द्वीप

(C) प्रायद्वीप (D) डेल्टा

145. अस्पृश्यता का अंत भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में वर्णित है ?

(A) अनुच्छेद 16 (B) अनुच्छेद 17

(C) अनुच्छेद 18 (D) अनुच्छेद 14

142. What will you do for the promotion of socially ignored students in the class ?

(A) Comment on social evils

(B) Ignore the superstitions

(C) Analyse the social customs

(D) Ask to reduce social evils and will promote good habits of society

143. The Social Science teacher should give the students —

(A) knowledge of social problems

(B) remedial knowledge of social evils

(C) knowledge of new social structural changes

(D) all of the above knowledge for the creation of virtuous system / society

144. The land surrounded three sides by sea is called —

(A) Coast (B) Island

(C) Peninsula (D) Delta

145. In which article of the constitution of India, abolition of untouchability is given ?

(A) Article 16 (B) Article 17

(C) Article 18 (D) Article 14

146. निम्न में से कौन सी भारतीय कम्पनी बहुराष्ट्रीय कम्पनी नहीं है ?

(A) टाटा मोटर्स

(B) रेनबेक्सी

(C) एशियन पेन्ट्स

(D) इनमें से कोई नहीं

147. आई० एस० आई० चिह्न सम्बन्धित है —

(A) वस्तुओं की गुणवत्ता से

(B) खाद्य पदार्थों की गुणवत्ता से

(C) आभूषणों की गुणवत्ता से

(D) जीवन मूल्यों की गुणवत्ता से

148. विश्व में गन्ने का उत्पादन सर्वाधिक किस देश में होता है ?

(A) ब्राजील

(B) भारत

(C) क्यूबा

(D) संयुक्त राज्य अमेरिका

149. वर्ष 1893 में अमेरिका के किस शहर में स्वामी विवेकानन्द ने भारत के प्रतिनिधि के रूप में विश्व धर्म संसद में प्रेरणादायक भाषण दिया ?

(A) न्यूयार्क

(B) शिकागो

(C) वाशिंगटन

(D) कैलिफोर्निया

146. Which of the following Indian company is not a multinational company ?

(A) Tata Motors

(B) Ranbaxy

(C) Asian Paints

(D) None of these

147. ISI mark is related to —

(A) Quality of goods

(B) Quality of food products

(C) Quality of Jewellery

(D) Quality of life values

148. In which country. maximum sugarcane is produced ?

(A) Brazil

(B) India

(C) Cuba

(D) United States of America

149. In 1893, in which city of USA, Swami Vivekananda delivered inspiring speech as a delegate of India in the Parliament of World Religions ?

(A) New York

(B) Chicago

(C) Washington

(D) California

150. समताप मण्डल में ओजोन परत का कार्य है —

(A) वायुमण्डलीय दाब को स्थिर रखना

(B) भूकम्पों की आवृत्ति को घटाना

(C) मानसूनों की विफलता को बचाना

(D) भूतल पर आने वाली पराबैंगनी विकिरण को थामना

150. The function of ozone layer in stratosphere is —

(A) to maintain the atmospheric pressure of the earth

(B) to reduce the frequency of earthquake

(C) to avoid the failures of monsoon

(D) to stop ultraviolet rays to come to earth

रफ कार्य हेतु

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य हेतु

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य हेतु

SPACE FOR ROUGH WORK

Important Instructions

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 the OMR answer sheet only.
4. Read the instructions given in OMR answer sheet carefully before answering.
5. There are four alternative choices against each question. Select the correct and most appropriate choice and mark it with blue/black ballpoint pen in the right bubble of the OMR answer sheet in such a way that ink does not spread out of the bubble.
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 selected as First languge 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. Do not waste time in solving the questions. If you cannot answer a question 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 Questions booklet.