XXIV-2

प्रश्न-पुस्तिका

Question Booklet

SET

C

द्वितीय

SECOND

अनुक्रमांक

Roll No.

प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक

Booklet Sl. No.

210899

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

Candidate's Signature

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 ओ०एम०आर०उत्तर 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.

रफ कार्य
ROUGH WORK

बाल विकास एवं शिक्षण विज्ञान
Child Development and Pedagogy

1. समावेशी शिक्षा में :
   (A) सामान्य कक्षा-शिक्षक होते हैं।
   (B) विशिष्ट प्रशिक्षक होते हैं।
   (C) नियमित संसाधित शिक्षक होते हैं।
   (D) सामान्य कक्षा-शिक्षक तथा विशिष्ट प्रशिक्षक दोनों होते हैं।

2. अध्यापक द्वारा विद्यार्थियों की त्रुटि या गलती का पता लगाने के लिए कौन-सा परीक्षण सबसे उपयुक्त है ?
   (A) निदानात्मक परीक्षण
   (B) उपलब्धि परीक्षण
   (C) मानकीकृत परीक्षण
   (D) अध्यापक निर्मित परीक्षण

3. एक बालक की वास्तविक आयु 8 वर्ष है तथा मानसिक आयु 10 वर्ष है, तो बालक की बुद्धि-लब्धि क्या होगी ?
   (A) 80 (B) 125
   (C) 100 (D) 120

4. अध्यापक की किस गुणवत्ता के फलस्वरूप अधिगम में वृद्धि होगी ?
   (A) सम्प्रेषण योग्यता
   (B) अभिप्रेरण योग्यता
   (C) मार्गदर्शन की योग्यता
   (D) शारीरिक व्यक्तित्व

5. व्यक्तित्व मापन की वस्तुनिष्ठ विधि है :
   (A) अवलोकन (B) साक्षात्कार
   (C) निर्धारण मापनी (D) केस स्टडी

1. In Inclusive education :
   (A) There are normal classroom teachers.
   (B) There are special instructors.
   (C) There are regular processed teachers.
   (D) There are both normal classroom teachers and special instructors.

2. Which test is most appropriate for teachers to identify the errors or mistakes of the students ?
   (A) Diagnostic test
   (B) Achievement test
   (C) Standardized test
   (D) Teacher made test

3. The chronological age of a child is 8 years and mental age is 10 years, then what will be the intelligence quotient of the child ?
   (A) 80 (B) 125
   (C) 100 (D) 120

4. Which one of the following quality of teacher will enhance learning ?
   (A) Communicating ability
   (B) Motivation ability
   (C) Guiding ability
   (D) Physical personality

5. The objective method of Personality measurement is :
   (A) Observation (B) Interview
   (C) Rating scale (D) Case-study

6. एक समावेशी कक्षा-कक्ष को सही आकार देने के लिए एक शिक्षक को क्या *नहीं* करना चाहिए ?
   (A) शिक्षक को अपने विषय में पारंगत होना चाहिए।
   (B) छात्रों की व्यक्तिकता का सम्मान करना चाहिए।
   (C) शिक्षक को छात्रों के प्रति सख्त तथा रूढ़िवादी दृष्टिकोण रखना चाहिए।
   (D) शिक्षक को सहगामी क्रियाओं में रुचि लेनी चाहिए।

7. कोह्लबर्ग ने नैतिक विकास के निम्नलिखित स्तर बताए हैं :
   (A) 3 (B) 4
   (C) 6 (D) 5

8. एक अध्यापक का अपने विद्यार्थियों को सिखाने का सर्वोत्तम तरीका हो सकता है :
   (A) एक अच्छा व्याख्यान देकर
   (B) मॉडल दिखाकर
   (C) शिक्षण में ओवर हेड प्रोजेक्टर का प्रयोग करके
   (D) शैक्षिक भ्रमण के द्वारा

9. *सही* मिलान कीजिए :

	अक्षमता		विकार
(a)	पढ़ने की अक्षमता	(i)	डिस्प्रैक्सिया
(b)	मौखिक रूप से सीखने की अक्षमता	(ii)	डिस्कैल्कुलिया
(c)	लिखने की अक्षमता	(iii)	डिस्लेक्सिया
(d)	गणित संबंधी अधिगम अक्षमता	(iv)	डिस्फेसिया

कूट :

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

6. What a teacher should ***not*** do to shape an inclusive classroom ?
   (A) Teacher must be proficient in his subject.
   (B) Student's individuality should be respected.
   (C) Teacher should have a strict and conservative approach towards students.
   (D) Teacher should be interested in co-curricular activity.

7. Kohlberg has given the following levels of moral development :
   (A) 3 (B) 4
   (C) 6 (D) 5

8. The best way for a teacher to make his/her students learn :
   (A) By giving a good lecture
   (B) By showing the model
   (C) By using over head projector in teaching
   (D) By educational excursion

9. Match ***correctly*** :

	Disability		Disorder
(a)	Learning disability	(i)	Dyspraxia
(b)	Verbal learning disability	(ii)	Dyscalculia
(c)	Writing disability	(iii)	Dyslexia
(d)	Mathematical learning disability	(iv)	Dysphasia

Codes :

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

10. सतत एवं व्यापक मूल्यांकन में, व्यापक मूल्यांकन शब्दावली का तात्पर्य है :

(A) सभी विषयों का मूल्यांकन

(B) शैक्षिक क्षेत्र का मूल्यांकन

(C) शैक्षिक एवं सह-शैक्षिक क्षेत्र का मूल्यांकन

(D) सह-शैक्षिक क्षेत्र का मूल्यांकन

11. 7 से 12 वर्ष आयु की अवस्था कहलाती है :

(A) शैशवावस्था (B) उत्तर-बाल्यावस्था

(C) किशोरावस्था (D) पूर्व-बाल्यावस्था

12. तत्परता के नियम का संबंध है :

(A) क्रिया-प्रसूत अनुबन्धन सिद्धान्त से

(B) शास्त्रीय अनुबन्धन सिद्धान्त से

(C) संकेत-अधिगम सिद्धान्त से

(D) प्रयत्न एवं त्रुटि सिद्धान्त से

13. सुझाव ग्रहणशीलता किस अवस्था में सर्वाधिक पायी जाती है ?

(A) किशोरावस्था

(B) उत्तर-बाल्यावस्था

(C) पूर्व-बाल्यावस्था

(D) शैशवावस्था

14. सृजनात्मकता एक .... है।

(A) जन्मजात योग्यता

(B) मानसिक योग्यता

(C) परम्परागत योग्यता

(D) प्रश्न को हल करने की क्षमता

10. The term comprehensive evaluation in continuous and comprehensive evaluation means :

(A) Evaluation of all subjects

(B) Evaluation of educational area

(C) Evaluation of educational and co-educational area

(D) Evaluation of co-educational area

11. The stage from 7 to 12 years is called :

(A) Infancy (B) Late-childhood

(C) Adolescence (D) Early-childhood

12. Law of Readiness is related to :

(A) Operant Conditioning theory

(B) Classical Conditioning theory

(C) Sign-Learning theory

(D) Trial-Error theory

13. In which state, suggestibility found the highest ?

(A) Adolescence

(B) Late-childhood

(C) Early-childhood

(D) Infancy

14. Creativity is a/an ....

(A) Innate ability

(B) Mental ability

(C) Traditional ability

(D) Ability to solve question

15. बालक की जिज्ञासा कहलाती है :

(A) अभिवृत्ति

(B) रक्षा युक्ति

(C) भाव

(D) आत्म सम्प्रत्यय

16. एक बालक का अपनी उंगलियों व अंगूठे का प्रयोग करते हुए पेंसिल पकड़ना विकास के किस सिद्धान्त को इंगित करता है ?

(A) सामान्य से विशिष्ट की ओर

(B) विशिष्ट से सामान्य की ओर

(C) निरन्तरता के सिद्धान्त की ओर

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

17. उदाहरणों एवं तथ्यों के माध्यम से निष्कर्ष तक पहुँचना किस शिक्षण विधि के अन्तर्गत आता है ?

(A) निगमन विधि

(B) विश्लेषण विधि

(C) आगमन विधि

(D) व्याख्यान विधि

18. पियाजे के अनुसार, संज्ञानात्मक विकास की किस अवस्था में बालक विभिन्न वस्तुओं को उनकी कुछ विशेषताओं के आधार पर क्रमबद्ध तरीके से व्यवस्थित करना शुरू करता है ?

(A) मूर्त-संक्रियात्मक अवस्था

(B) संवेगात्मक-गामक अवस्था

(C) पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था

(D) औपचारिक-संक्रियात्मक अवस्था

15. A child's curiosity is called :

(A) Attitude

(B) Defence Mechanism

(C) Feeling

(D) Self Concept

16. A child holding the Pencil by using his fingers and thumb shows which principle of development ?

(A) General to Specific

(B) Specific to General

(C) Principle of Continuity

(D) None of the above

17. Reaching conclusions through examples and facts comes under which teaching method ?

(A) Deductive Method

(B) Analytic Method

(C) Inductive Method

(D) Lecture Method

18. According to Piaget, at which stage of cognitive development does a child start arranging different objects in a sequential manner in view of some of their characteristics ?

(A) Concrete-operational stage

(B) Sensory-motor stage

(C) Pre-operational stage

(D) Formal-operational stage

19. कक्षा में "प्रतिपुष्टि" की क्या सार्थकता है ?

(A) यह प्रशासनिक अपेक्षा का अंश है।

(B) बालकों के अधिगम स्तर के बारे में अभिभावकों को सूचित करना।

(C) आत्म निरीक्षण और अग्रेत्तर सुधार की गुंजाइश।

(D) विद्यालय के अनुदान को स्वीकृत करना।

20. यदि कक्षा में एक मानसिक मन्दित बालक पाया जाए तो ऐसे में अध्यापक को क्या करना चाहिए ?

(A) ऐसे बालक का उत्तर न देने पर अपमान करना चाहिए।

(B) शिक्षण की गति धीमी रखनी चाहिए और पढ़ाये हुए पाठ को बार-बार दोहराना चाहिए।

(C) एक सामान्य गति से शिक्षण कार्य करते रहना चाहिए।

(D) मन्द बुद्धि बालक को नजरअंदाज करते हुए शिक्षक को पाठ पूरा करने पर ध्यान देना चाहिए।

21. क्रियात्मक विकास का मस्तकाधोमुखी क्रम है :

(A) सिर → धड़ → हाथ → पैर

(B) सिर → हाथ → पैर → धड़

(C) सिर → गर्दन → मुख → हाथ

(D) मुख → गर्दन → धड़ → सिर

22. शिक्षण के किस चरण में शिक्षक द्वारा पाठ योजना की तैयारी की जाती है ?

(A) शिक्षण का पूर्व-क्रिया चरण

(B) शिक्षण का अन्तः-क्रिया चरण

(C) शिक्षण का उत्तर-क्रिया चरण

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

19. What is the significance of "feedback" in classroom ?

(A) It is part of administrative requirement.

(B) Inform parents about learning levels of children.

(C) Scope for introspection and further improvement.

(D) To approve school grants.

20. If a mentally retarded child is found in the class, what should a teacher do in such situation ?

(A) Such a child should be insulted for not answering.

(B) Teaching pace should be kept slow and the lesson taught should be repeated again and again.

(C) Teaching should be carried out at normal pace.

(D) Ignoring the retarded child, teacher should concentrate on completing the lesson.

21. Cephalocaudal sequence of motor development is :

(A) Head → Trunk → Hand → Leg

(B) Head → Hand → Leg → Trunk

(C) Head → Neck → Mouth → Hand

(D) Mouth → Neck → Trunk → Head

22. In which stage of teaching the Lesson Plan is prepared by the teacher ?

(A) Pre-active phase of teaching

(B) Inter-active phase of teaching

(C) Post-active phase of teaching

(D) None of the above

23. विशिष्ट बालकों की श्रेणी में आते हैं :

(A) प्रतिभाशाली बालक

(B) संवेगात्मक रूप से विक्षिप्त बालक

(C) मानसिक मन्दित बालक

(D) उपरोक्त सभी

24. सम्बद्ध प्रतिक्रिया का सिद्धान्त प्रतिपादित किया गया :

(A) थॉर्नडाइक द्वारा

(B) पावलोव द्वारा

(C) स्किनर द्वारा

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

25. बालकों की रुचि ज्ञात करने की विधि है :

(A) बालकों की क्रियाओं के निरीक्षण द्वारा

(B) बालकों द्वारा पूछे गये प्रश्नों के आधार पर

(C) मानकीकृत रुचि परीक्षणों द्वारा

(D) उपरोक्त सभी

26. "बच्चे जैसे-जैसे अपने संसार को कुशलता से खोजते हैं वे अपने ज्ञान का निर्माण करते हैं।" यह कथन किसका है ?

(A) स्पीयरमैन (B) टरमन

(C) पियाजे (D) बिने

27. शिक्षण प्रक्रिया में निम्नलिखित में से किसका भली प्रकार ध्यान रखना चाहिए ?

(A) विद्यार्थियों की सक्रिय सहभागिता

(B) विषय वस्तु का कठिनाई स्तर

(C) अनुशासन और नियमित उपस्थिति

(D) गृहकार्य की जाँच

23. Exceptional children category includes :

(A) Gifted children

(B) Emotionally disturbed children

(C) Mentally retarded children

(D) All of the above

24. Conditioned Response theory is propounded by :

(A) Thorndike

(B) Pavlov

(C) Skinner

(D) None of the above

25. The method of finding out the interest of children is :

(A) By observing the children's activities

(B) On the basis of questions asked by children

(C) By standardized interest tests

(D) All of the above

26. "Children actively construct knowledge as they manipulate and explore their world." Whose statement is this ?

(A) Spearman (B) Terman

(C) Piaget (D) Binet

27. Which of the following should be kept in mind in the teaching process ?

(A) Active participation of students

(B) Difficulty level of the subject matter

(C) Discipline and regular attendance

(D) Checking home-work

28. मैस्लो द्वारा प्रतिपादित अभिप्रेरणा की आवश्यकताओं का ***सही*** क्रम है :

(i) शरीर संबंधी आवश्यकताएँ

(ii) स्नेह एवं सम्बन्ध संबंधी आवश्यकताएँ

(iii) आत्म-सिद्धि संबंधी आवश्यकताएँ

(iv) सम्मान संबंधी आवश्यकताएँ

(v) सुरक्षा संबंधी आवश्यकताएँ

(A) (i) (ii) (v) (iv) (iii)

(B) (i) (iv) (ii) (v) (iii)

(C) (i) (v) (ii) (iv) (iii)

(D) (ii) (v) (i) (iii) (iv)

29. कथन - "लड़कियों के लिए शिक्षा की व्यवस्था ऐसी होनी चाहिए जो उन्हें केवल सुगृहिणी तथा आदर्श माता बनने में सहायक हो", यह :

(A) अनुसंधान आधारित धारणा है।

(B) सत्य धारणा है।

(C) लैंगिक पूर्वाग्रह पर आधारित धारणा है।

(D) उपरोक्त सभी

30. शिक्षक के लिए वंशानुक्रम एवं वातावरण का ज्ञान आवश्यक है, क्योंकि :

(A) यह बालकों की व्यक्तिगत भिन्नता को जानने में सहायक है।

(B) यह बालकों की योग्यता की पहचान करने में सहायक है।

(C) यह बालकों की रुचि एवं रुझान को समझने में सहायक है।

(D) उपरोक्त सभी

28. The ***correct*** sequence of motivational needs propounded by Maslow is :

(i) Physiological needs

(ii) Belongingness and love needs

(iii) Needs for self-actualization

(iv) Esteem needs

(v) Safety needs

(A) (i) (ii) (v) (iv) (iii)

(B) (i) (iv) (ii) (v) (iii)

(C) (i) (v) (ii) (iv) (iii)

(D) (ii) (v) (i) (iii) (iv)

29. A statement – "The system of education for girls should be such that it helps them to become only a good homemaker and an ideal mother", it is :

(A) A research based judgement.

(B) True judgement.

(C) A gender biased judgement.

(D) All of the above

30. Knowledge of heredity and environment is essential for a teacher, because :

(A) It is helpful in understanding the individual differences of children.

(B) It is helpful in identifying the ability of children.

(C) It is helpful in understanding the interest and inclination of children.

(D) All of the above

भाषा प्रथम – हिन्दी

31. निम्नलिखित में से किस वाक्य में अपादान कारक का प्रयोग *नहीं* हुआ है ?
(A) पेड़ से फल गिरा।
(B) वह तुमसे अधिक योग्य है।
(C) राम स्वभाव से सरल है।
(D) लड़का शेर से डरता है।

32. जिसके हाथ में चक्र है, उसे कहते हैं :
(A) चक्रधर (B) चक्रपाणि
(C) चक्रवृद्धि (D) चक्रवात

33. निम्नलिखित में से कौन-सा वार्णिक छन्द है ?
(A) मालिनी (B) रोला
(C) उल्लाला (D) हरिगीतिका

34. 'वाङ्मय' शब्द का संधि-विच्छेद है :
(A) वांग् + मय
(B) वाङ् + मय
(C) वाञ् + मय
(D) वाक् + मय

35. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजन अन्तस्थ है ?
(A) घ (B) स
(C) म (D) ल

36. 'साँचे में ढला होना' मुहावरे का अर्थ है :
(A) किसी की इच्छा के अनुरूप आचरण करना।
(B) विस्तृत ज्ञान प्राप्त करना।
(C) रूपवान होना।
(D) अनेक कार्यों में दक्ष होना।

37. 'पावक' शब्द में कौन-सी सन्धि है ?
(A) गुण सन्धि
(B) वृद्धि सन्धि
(C) यण् सन्धि
(D) अयादि सन्धि

38. व्याकरण-शिक्षण में प्रयुक्त भाषा संसर्ग विधि में किस तथ्य पर बल दिया जाता है ?
(A) स्वतंत्र रूप से व्याकरण की शिक्षा देने पर।
(B) व्याकरण शिक्षण के क्रम में उसके नियमों से परिचित कराने पर।
(C) भाषा का अध्ययन करते हुए व्याकरण के सूत्रों को कण्ठस्थ कराने पर।
(D) भाषा पर अधिकार प्राप्त लेखकों की रचनाएँ पढ़ने पर।

39. 'उसे देश-सेवा करनी चाहिए।' वाक्य में 'देश-सेवा' है :
(A) भाववाचक संज्ञा, एकवचन, स्त्रीलिंग, कर्मकारक
(B) भाववाचक संज्ञा, बहुवचन, स्त्रीलिंग, कर्ताकारक
(C) जातिवाचक संज्ञा, एकवचन, स्त्रीलिंग, कर्मकारक
(D) समूहवाचक संज्ञा, बहुवचन, पुल्लिंग, कर्मकारक

40. 'वसंत' शब्द का पर्याय *नहीं* है :
(A) ऋतुराज (B) मधुमास
(C) रत्नाकर (D) कुसुमाकर

41. 'प्रिय प्रवास' महाकाव्य में कुल कितने सर्ग हैं ?
(A) बारह (B) पंद्रह
(C) सत्रह (D) अट्ठारह

42. भाषा-शिक्षण में साहचर्य विधि का उपयोग किस प्रणाली में किया जाता है ?
(A) मांटेसरी प्रणाली
(B) डाल्टन प्रणाली
(C) किंडरगार्टन प्रणाली
(D) ह्यूरिस्टिक प्रणाली

43. इनमें से कौन 'पुरस्कार' कहानी के रचयिता हैं ?
(A) प्रेमचंद
(B) जयशंकर प्रसाद
(C) अज्ञेय
(D) सुदर्शन

44. अक्षर विन्यास की अशुद्धियों का कारण है :
(A) उच्चारण दोष
(B) लिपि का अधूरा ज्ञान
(C) अभ्यास का अभाव
(D) उपरोक्त सभी

45. कविता शिक्षण का मुख्य उद्देश्य है :
(A) भाषा संबंधी ज्ञान को विकसित करना।
(B) सौन्दर्यानुभूति तथा कल्पना शक्ति में वृद्धि करना।
(C) अभिनय क्षमता विकसित करना।
(D) विशिष्ट पदबंधों और वाक्य संरचनाओं का ज्ञान प्राप्त करना।

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्रश्न संख्या **46** से **50** तक) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए :

जिन वस्तुओं और व्यापारों के प्रति हमारे प्राचीन पूर्वज अपने भाव अंकित कर गए हैं उनके सामने अपने को पाकर मानों हम उन पूर्व पुरुषों के निकट जा पहुँचते हैं, और उसी प्रकार के भावों का अनुभव कर उनके हृदय से अपना हृदय मिलाते हुए उनके सगे बन जाते हैं। वर्तमान सभ्यता ने जहाँ अपना दखल नहीं जमाया है उन जंगलों, पहाड़ों, गाँवों और मैदानों में हम अपने को वाल्मीकि, कालिदास या भवभूति के समय में खड़ा कल्पित कर सकते हैं, कोई बाधक दृश्य सामने नहीं आता। पर्वतों की दरी-कन्दराओं में, प्रभात के प्रफुल्ल पद्मजाल में, छिटकी चाँदनी में, खिली कुमुदिनी में हमारी आँखें कालिदास, भवभूति आदि की आँखों से जा मिलती हैं। बिजली से जगमगाते हुए नए अँगरेजी ढंग के शहरों में, धुआँ उगलती हुई मिलों और ह्वाइट वे लेडला की दुकान के सामने, हम कालिदास आदि से अपने को बहुत दूर पाते हैं पर प्रकृति के विस्तृत क्षेत्र में हमारा उनका भेद-भाव मिट जाता है, हम सामान्य परिस्थिति के साक्षात्कार द्वारा चिरकाल-व्यापी शुद्ध 'मनुष्यत्व' का अनुभव करते हैं, किसी विशेष-काल-बद्ध मनुष्यत्व का नहीं। यहाँ पर कहा जा सकता है कि विशेष-काल-बद्ध मनुष्यत्व न सही, पर देश-बद्ध मनुष्यत्व तो यह अवश्य है। इसी देश-बद्ध मनुष्यत्व के अनुभव से सच्ची देशभक्ति या देश-प्रेम की स्थापना होती है। जो हृदय संसार की जातियों के बीच अपनी जाति की स्वतंत्र सत्ता का अनुभव नहीं कर सकता वह देश-प्रेम का दावा नहीं कर सकता। इस स्वतंत्र सत्ता से अभिप्राय स्वरूप की स्वतंत्र सत्ता है; केवल अन्न-धन संचित करने और अधिकार भोगने की स्वतंत्रता से नहीं। देश-प्रेम है क्या ?

प्रेम ही तो है। इस प्रेम का आलम्बन क्या है। सारा देश अर्थात् मनुष्य, पशु-पक्षी, नदी, नाले, वन, पर्वत सहित सारी भूमि। प्रेम किस प्रकार का है। यह साहचर्यगत प्रेम है। जिनके बीच हम रहते हैं, जिन्हें बराबर आँखों से देखते हैं, जिनकी बातें बराबर सुनते रहते हैं, जिनका हमारा हर घड़ी का साथ रहता है, सारांश यह है कि जिनके सान्निध्य का हमें अभ्यास पड़ जाता है, उनके प्रति लोभ या राग हो जाता है।

46. वर्तमान सभ्यता का दोष है :

(A) प्रकृति के विकास को अवरुद्ध करना।

(B) मनुष्य को उसके मूल भावों से दूर करना।

(C) देश-प्रेम की भावना को कम करना।

(D) मनुष्यत्व का हनन करना।

47. 'चिरकाल-व्यापी शुद्ध मनुष्यत्व' से तात्पर्य है :

(A) समस्त भेद-भावों को मिटा देने वाली आदिम मनोभावना।

(B) किसी काल विशेष में मानव मन में व्याप्त मनुष्यता।

(C) देश-प्रेम की उदात्त भावना।

(D) मनुष्य की स्वतंत्र सत्ता का अनुभव।

48. कौन व्यक्ति देश-प्रेम का दावा कर सकता है ?

(A) जिसकी मनुष्यता काल विशेष से बँधी हुई हो।

(B) जो अधिकार भोगने की भावना से भरा हुआ हो।

(C) जो देश से बँधी हुई मनुष्यता का अनुभव करता हो।

(D) जो अपनी जाति की स्वतंत्र सत्ता का अनुभव नहीं करता हो।

49. साहचर्यगत प्रेम है :

(A) देश-प्रेम का एक रूप।

(B) संग-साथ से विकसित हुआ प्रेम।

(C) सान्निध्य के अभ्यास से पैदा हुआ राग।

(D) उपर्युक्त सभी

50. लेखक के अनुसार किसी देश की स्वतंत्र सत्ता से क्या अभिप्राय है ?

(A) चरम भौतिक उपलब्धियाँ प्राप्त करना।

(B) अपनी जाति के मूल स्वरूप को अनुभव करना।

(C) स्वतंत्र भाव से अधिकार सुख का भोग करना।

(D) विदेशी सत्ता को निर्मूल कर देना।

निर्देश : निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्रश्न संख्या **51** से **55** तक) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए :

मनु ! तुम श्रद्धा को गये भूल
उस पूर्ण आत्मविश्वासमयी को उड़ा दिया था समझ तूल
तुमने तो समझा असत विश्व जीवन-धागे में रहा झूल
जो क्षण बीते सुख-साधन में उनको ही वास्तव लिया मान
वासना-तृप्ति ही स्वर्ग बनी, यह उलटी मति का व्यर्थ ज्ञान
तुम भूल गये पुरुषत्व मोह में कुछ सत्ता है नारी की
समरसता है संबंध बनी अधिकार और अधिकारी की।

51. 'तूल' शब्द का अर्थ है :

(A) विवाद

(B) रूई

(C) बढ़ाना

(D) धूल

52. मनु पुरुष होने के अहंकार में क्या भूल गये ?

(A) ईश्वर के अस्तित्व को

(B) संसार के सत्य को

(C) मनुष्य की महत्ता को

(D) स्त्री के अस्तित्व को

53. कवि ने श्रद्धा के किस गुण का उल्लेख किया है ?

(A) विनम्रता से झुकी हुई

(B) आध्यात्मिक चेतना संपन्न

(C) आत्मविश्वास से भरी हुई

(D) श्रद्धा संपन्न

54. उपर्युक्त काव्य पंक्तियाँ किस महाकाव्य से ली गई हैं ?

(A) कामायनी (B) प्रिय प्रवास

(C) साकेत (D) आँसू

55. निम्नलिखित में से कौन-सा दुर्गुण मनु में विद्यमान *नहीं* था ?

(A) सांसारिक सुख को ही सर्वस्व मानना

(B) स्त्री को हेय समझना

(C) वासना तृप्ति को ही स्वर्ग मानना

(D) अति-आत्मविश्वास से भरा होना

56. निम्न में से कौन-सा वाक्य मिश्र वाक्य है ?

(A) महात्मा विनोबा यश से भागते हैं, पर कीर्ति उनके पीछे आती है।

(B) इंसान, स्वामी और सेवक का अंतर जानता है।

(C) जिसने दुख नहीं देखा, उसने दुनिया में कुछ नहीं देखा।

(D) घर का दरवाजा खुला और राम निकल गया।

57. 'जो पढ़ेगा वह विद्वान होगा' वाक्य में 'वह' कौन-सा सर्वनाम है ?

(A) निज-वाचक सर्वनाम

(B) सम्बन्ध-वाचक सर्वनाम

(C) निश्चय-वाचक सर्वनाम

(D) अनिश्चय-वाचक सर्वनाम

58. भाषा और बोली के अंतर के संबंध में कौन-सा कथन *असत्य* है ?

(A) भाषा का क्षेत्र विस्तृत और बोली का क्षेत्र सीमित होता है।

(B) भाषा अधिक व्याकरण सम्मत होती है जबकि बोली में व्याकरणिक भेद अधिक होते हैं।

(C) भाषा मानक होती है, बोलियों में मानकता कम होती है।

(D) भाषा की अपेक्षा बोली का शब्द भण्डार अधिक व्यापक होता है।

59. मौखिक भाषा की प्रारम्भिक शिक्षा में कौन-सा तत्व उपयोगी *नहीं* है ?

(A) सम्पर्क (B) अनुकरण

(C) अक्षर ज्ञान (D) अभ्यास

60. जब किसी शब्द का कोई एक खण्ड विशेषण या उपमा सूचक शब्द हो, तो वहाँ कौन-सा समास होता है ?

(A) तत्पुरुष समास

(B) कर्मधारय समास

(C) द्वंद्व समास

(D) अव्ययीभाव समास

First Language – English

31. In which of the following question tag is ***incorrectly*** put ?

(A) They came here yesterday, haven't they ?

(B) Your brother plays guitar. Doesn't he ?

(C) You live nearby. Don't you ?

(D) You don't speak Tamil. Do you ?

32. When language is learnt naturally and without any systematic practice, then it is called as :

(A) First language (B) Dearth

(C) Acquisition (D) Erudition

33. The multilingual nature of the Indian classroom must be used as a resource so that :

(A) Every child feels secure, comfortable and accepted

(B) Every child learns at the same pace

(C) Children may learn many languages

(D) The teacher develops language proficiency

34. Change the given Active Sentence into Passive :

The enemy has defeated our army.

(A) Our army has been defeated.

(B) The army have been defeated.

(C) Our army have been defeated.

(D) Our army was defeated.

35. These mangoes are <u>almost</u> ripe. Identify the part of speech of the underlined word :

(A) Noun

(B) Adjective

(C) Verb

(D) Adverb

36. Turn the following into indirect speech :

'So help me heaven !' he cried, 'I will never steal again'.

(A) He applauded heaven to witness his resolve never to steal again.

(B) He was angry at heaven to witness his resolve never to steal again.

(C) He called upon heaven to witness his resolve never to steal again.

(D) He commanded heaven to witness his resolve never to steal again.

37. Fill in the blanks with suitable form of verb :

Let's wait till he .... his home.

(A) reach (B) reaches

(C) will reach (D) is reaching

38. Choose the most suitable word for the given phrase :

Study of language is called.

(A) Theology

(B) Philology

(C) Acoustics

(D) Ecology

39. Fill in the blank with appropriate preposition :

He was born .... humble parents in Nasik.

(A) to (B) in

(C) into (D) from

40. Identify the figure of speech used in the given sentence :

There was a deafening silence in the hall.

(A) Oxymoron

(B) Antithesis

(C) Metaphor

(D) Hyperbole

41. Choose the most appropriate option for the following :

.... greatest of journey begins with .... small step.

(A) the, a

(B) the, the

(C) a, a

(D) a, the

42. From the following options, pick out the one which is ***not*** an idiom :

(A) hold a candle

(B) hold your finger

(C) hold your horses

(D) hold your tongue

43. The classical method of language learning and teaching is called :

(A) Grammar translation method

(B) Audio-lingual method

(C) Direct method

(D) Communicative Language Teaching

44. Select the most suitable word from the given options that convey the meaning of the underlined word :

She is a <u>vivacious</u> girl.

(A) Sincere

(B) Loyal

(C) Beautiful

(D) Lively

45. Two vowel sounds that are pronounced together to make one sound is called :

(A) Intonation

(B) Bilabial

(C) Diphthong

(D) Penultimate syllable

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

Weavers, weaving at break of day,
Why do you weave a garment so gay ?
Blue as the wing of a bluebird wild,
We weave the robes of a new-born child.
Weavers, weaving at fall of night,
Why do you weave a garment so bright ?
Like the plumes of the peacock, purple and green,

We weave the marriage veils of a queen.
Weavers weaving solemn and still,
What do you weave in the moonlight chill ?
White as a feather and white as a cloud,
We weave a dead man's funeral shroud.

46. What do the weavers weave in the chilly moonlight ?

(A) a garment light as a feather.

(B) a garment meant to cover a dead man.

(C) a garment to keep away the chill.

(D) a garment to wrap a new born child in.

47. The three stages of life mentioned in the poem are :

(A) infancy, childhood, senility

(B) infancy, youth, death

(C) infancy, adolescence, middle age

(D) childhood, adulthood, senility

48. What do the weavers weave in the early morning ?

(A) a bright blue cloth

(B) a dull grey cloth

(C) a soft white cloth

(D) a red coloured veil

49. The .... is purple and green coloured.

(A) dress of the weavers

(B) dress of a new-born child

(C) queen's marriage veils

(D) robe of a king

50. Whom does the poet address in the poem ?

(A) weavers

(B) children

(C) queens

(D) all of the above

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

Many people believe that science and religion are contrary to each other. But this notion is wrong. As a matter of fact, both are correlated to each other. There is no doubt that the method of science and religion are different. The method of science is observation, experimentation and experience. Science takes its recourse to progressive march towards perfection. The rules of religion are faith, intuition and spoken word of the enlightened. In general, while science is inclined towards reason and rationality, spiritualism is the essence of religion.

51. Find the synonym of the word 'belief' in the given passage :

(A) observation (B) experience

(C) faith (D) enlightened

52. A notion is a/an :

(A) idea (B) observation

(C) experience (D) faith

53. According to the passage, science and religion are :
(A) contrary to each other
(B) contradictory to each other
(C) complementary to each other
(D) correlated to each other

54. Which of the following ***cannot*** be deduced from the passage ?
(A) Science is based on experimentation and reason.
(B) Science and religion aren't contrary to each other.
(C) Science has an edge over religion.
(D) Though correlated, the methods of science and religion are undoubtedly different.

55. Which is the nearest meaning of 'intuition' ?
(A) liking (B) instinct
(C) hope (D) gratitude

56. Which of the following is spelt ***correctly*** ?
(A) Philantrophy (B) Onomatopoeia
(C) Panacaea (D) Chronich

57. Choose the most suitable option that describes the meaning of the underlined idiom or phrase :
I am told he has <u>got into hot water</u>.
(A) out of favour from someone
(B) out of danger
(C) into action
(D) into trouble

58. Which of the following first formulated the 'Three Language Formula' ?
(A) National Policy on Education 1968
(B) National Policy on Education 1986
(C) Chattopadhyaya Commission 1966
(D) Kothari Commission 1985

59. Arrange the following to make a meaningful sentence :
as you listen/ to note down/ points/ it is important
(A) To note down it is important as you listen points.
(B) As you listen points it is important to note down.
(C) It is important to note down points as you listen.
(D) It is important as you listen to note down points.

60. 'Brainstorming' technique is useful for :
(A) overcoming the problems of spelling
(B) helping students in forming new sentences
(C) improving students' spontaneous sensitivity
(D) developing learners' vocabulary

भाषा द्वितीय - हिन्दी

61. 'रामानुज' शब्द में समास है :
(A) अव्ययीभाव
(B) कर्मधारय
(C) तत्पुरुष
(D) उक्त में से कोई नहीं

62. अन्तःस्थ व्यंजन है :
(A) श, स, ह
(B) क्ष, त्र, ज्ञ
(C) अ, अँ, अः
(D) य, र, ल, व

63. 'वाक्यं रसात्मकं काव्यं' किसका कथन है ?
(A) विश्वनाथ (B) राजशेखर
(C) श्रीहर्ष (D) भास

64. योग्य शिक्षक का भाषा पर अधिकार क्यों होना चाहिए ?
(A) भाषा, योग्य शिक्षक बनाती है।
(B) भाषा, विषय का ज्ञान कराती है।
(C) भाषा, विधियों का ज्ञान कराती है।
(D) वह अपने विचार छात्रों के समक्ष आसानी से रख सकता है।

65. हिन्दी वर्णमाला के अन्तिम पंचमाक्षरों का उच्चारण स्थान क्या है ?
(A) अनुनासिक
(B) कण्ठ्य
(C) तालव्य
(D) मूर्धन्य

66. हिन्दी भाषा शिक्षण में मुहावरे तथा लोकोक्तियों का प्रयोग :
(A) छात्रों के लिये भाषा सीख को कठिन बनाते हैं।
(B) भाषिक अभिव्यक्ति को प्रभावी बनाता है।
(C) व्याकरण का प्रमुख हिस्सा है।
(D) भाषा शिक्षण का सबसे महत्वपूर्ण उद्देश्य है।

67. 'जम्बुक' शब्द का पर्यायवाची है :
(A) शेर
(B) हाथी
(C) गीदड़
(D) भालू

68. भावाभिव्यक्ति एवं विचार विनिमय हेतु किसी समाज द्वारा स्वीकृत ध्वनि संकेतों के समूह को कहते हैं :
(A) लिखित भाषा
(B) मौखिक भाषा
(C) मौन भाषा
(D) विदेशी भाषा

69. कविता शिक्षण की किस प्रणाली में कविता के गुण-दोषों का विवेचन करके उसके यथार्थ स्वरूप को आँका जाता है ?
(A) समीक्षा प्रणाली
(B) व्यास प्रणाली
(C) अर्थबोध प्रणाली
(D) व्याख्या प्रणाली

70. 'एक मनमोहन तौ बसि के उजारयो मोहिं।
हिय में अनेक मनमोहन बसावो ना।।'

उक्त पंक्तियों में कौन-सा अलंकार है ?

(A) रूपक

(B) उत्प्रेक्षा

(C) श्लेष

(D) यमक

71. 'रात्रि के प्रथम प्रहर' के समय हेतु ***एक शब्द*** है :

(A) प्रदोष

(B) निशा

(C) निशाचर

(D) विभावरी

72. मातृभाषा शिक्षण के किस उद्देश्य के अन्तर्गत छात्रों को वर्ण, लिपि, शब्दों, शब्द समूहों और वाक्य रचना का ज्ञान कराया जाता है ?

(A) भावात्मक उद्देश्य

(B) कौशलात्मक उद्देश्य

(C) ज्ञानात्मक उद्देश्य

(D) (A) तथा (B) दोनों

73. 'प्रत्युत्पन्नमति' का अर्थ है :

(A) उत्तर न देने की क्षमता

(B) जो फिर से उत्पन्न हुआ हो

(C) जो तत्काल उत्तर दे सके

(D) जिसकी बुद्धि में नई-नई बातें उत्पन्न होती हों

74. कौन-सी भाषा प्राथमिक स्तर पर शिक्षा का सर्वोत्तम माध्यम है ?

(A) राष्ट्रभाषा

(B) प्रादेशिक भाषा

(C) अन्तर्राष्ट्रीय भाषा

(D) मातृभाषा

75. संचारी भाव का दूसरा नाम है :

(A) विभाव

(B) व्यभिचारीभाव

(C) अनुभाव

(D) स्थाई भाव

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (**76** से **80** तक) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए :

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

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

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

(A) माता-पिता का

(B) समाज का

(C) शासन का

(D) शिक्षक का

77. उपर्युक्त गद्यांश में किसके कर्त्तव्य को प्रमुख माना गया है ?

(A) समाज

(B) राज्य

(C) अध्यापक

(D) बालक

78. 'स्वैरिणी' का क्या अर्थ है ?

(A) मनमानी करने वाली

(B) व्यभिचारिणी

(C) बुरा व्यवहार करने वाली

(D) सीधी और सरल

79. दाल-रोटी में कौन-सा समास है ?

(A) तत्पुरुष

(B) द्विगु

(C) द्वन्द्व

(D) अव्ययीभाव

80. 'मानस-विष' देने का क्या अभिप्राय है ?

(A) जहर पिला देना

(B) मार डालना

(C) बुरा व्यवहार करना

(D) अपराधी बना देना

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (**81** से **85** तक) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए :

संसार की प्रत्येक वस्तु उसी सीमा तक सुन्दर है जिस सीमा तक वह जीवन की विविधता के साथ सामंजस्य की स्थिति बनाए हुए है और प्रत्येक विरूप वस्तु उसी सीमा तक विरूप है जिस सीमा तक वह जीवन-व्यापी सामंजस्य को छिन्न-भिन्न करती है। अतः यथार्थ का द्रष्टा जीवन की विविधता में व्याप्त सामंजस्य को बिना जाने अपना निर्णय उपस्थित नहीं कर पाता और करे भी तो उसे जीवन की स्वीकृति नहीं मिलती, और जीवन के सजीव स्पर्श के बिना केवल सुन्दर को एकत्र कर देने का वही परिणाम अवश्यंभावी है, जो नरक-स्वर्ग की सृष्टि का हुआ।

संसार में सबसे अधिक दण्डनीय वह व्यक्ति है जिसने यथार्थ के कुत्सित पक्ष को एकत्र कर नरक का आविष्कार कर डाला, क्योंकि इस चित्र ने मनुष्य की सारी बर्बरता को चुन-चुनकर ऐसे ब्यौरेवार प्रदर्शित किया कि जीवन के कोने-कोने में नरक गढ़ा जाने लगा। इसके उपरान्त उसे यथार्थ के अकेले सुख पक्ष को पूँजीभूत कर इस तरह सजाना पड़ा कि मनुष्य उसे खोजने के लिए जीवन को छिन्न-भिन्न करने लगा।

81. सुन्दर वस्तु जीवन की विविधता के साथ क्या करती है ?

(A) विच्छिन्न (B) सामंजस्य

(C) समन्वय (D) व्यवस्थित

82. सौन्दर्य उपयोगी तभी होता है, जब उसे :
(A) जीवन का स्पर्श मिलता है।
(B) भावना का स्पर्श मिलता है।
(C) बुद्धि का स्पर्श मिलता है।
(D) कल्पना का स्पर्श मिलता है।

83. यथार्थ के कुत्सित पक्ष को एकत्र कर नरक का आविष्कार करने वाला व्यक्ति है :
(A) प्रशंसनीय
(B) दण्डनीय
(C) अनुकरणीय
(D) विश्वसनीय

84. 'नरक गढ़ा जाने लगा' का क्या अभिप्राय है ?
(A) जीवन दुःखमय होने लगा।
(B) जीवन प्रकाशमय होने लगा।
(C) जीवन सुखमय होने लगा।
(D) जीवन सरल होने लगा।

85. उपर्युक्त गद्यांश में किस बात के प्रति सतर्क किया गया है ?
(A) कल्पना के अतिरेक के प्रति
(B) यथार्थ के एकांगी अभिव्यक्ति के प्रति
(C) सौन्दर्य के अतिरेक के प्रति
(D) बुद्धि के अतिरेक के प्रति

86. 'गूलर का फूल होना' मुहावरे का अर्थ है :
(A) बुद्धिमान होना
(B) आकर्षक होना
(C) बेफिक्र होना
(D) दुर्लभ होना

87. चतुर्थी विभक्ति 'के लिए' विभक्तिबोधक चिह्न का कारक नाम है :
(A) सम्प्रदान
(B) अपादान
(C) करण
(D) सम्बन्ध

88. 'लिंग' की दृष्टि से 'दही' शब्द है :
(A) स्त्रीलिंग
(B) पुंल्लिग
(C) नपुंसक लिंग
(D) उभयलिंग

89. 'गायन' शब्द के सन्धि-विच्छेद के लिए *सही* विकल्प होगा :
(A) दीर्घ
(B) गुण
(C) वृद्धि
(D) अयादि

90. छंद को निम्न में किस अन्य नाम से जाना जाता है ?
(A) सिंगल
(B) जिंगल
(C) पिंगल
(D) डिंगल

Second Language – English

Direction : (Q. No. **61**) : Choose the word with the correct spelling :

61. (A) Affedevit

(B) Afidevit

(C) Affidevit

(D) Affidavit

Direction : (Q. No. **62** & **63**) : Fill in the blanks by selecting the appropriate option :

62. This work ought to have .... long ago.

(A) done (B) had done

(C) being done (D) been done

63. Man cannot live .... bread alone.

(A) except (B) with

(C) by (D) without

Direction : (Q. No. **64**) : In the following sentence choose the synonym to the underlined word :

64. They were totally unaware of the <u>impending</u> disaster.

(A) Possible

(B) Terrible

(C) Imminent

(D) Threatening

65. A language classroom with special needs ideally :

(A) has extra teachers to help regular teachers

(B) exclusively furnished

(C) located separately

(D) integrates all types of learners

Direction : (Q. No. **66**) : Change the following into indirect speech by choosing correct alternative :

66. He said, "What a cold day !"

(A) He asked if it was a cold day.

(B) He said that it was a cold day.

(C) He exclaimed with surprise that it was a cold day.

(D) He exclaimed that it was a very cold day.

67. The primary objective of using role play is :

(A) to evaluate dialogue writing skill

(B) to promote the reading habit

(C) to improve the communicative competence

(D) to develop acting talent

Direction : (Q. No. **68**) : In the following sentence choose the antonym to the underlined word :

68. The story sounds phoney to me.

(A) True (B) Interesting

(C) Funny (D) Impressive

Direction : (Q. No. **69**) : Choose the most suitable option that describes the meaning of the following idiom :

69. To hit below the belt :

(A) To punish

(B) To tie with a belt

(C) To hit with a belt

(D) To attack unfairly

70. Point out the figure of speech in the following sentence :

'Here's the smell of the blood still,

all the perfumes of Arabia will

not sweeten this little hand'.

(A) Metaphor (B) Hyperbole

(C) Oxymoron (D) Personification

Direction : (Q. No. **71** to **75**) : Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option :

There is a general consensus that 'International Understanding' need to be taught as a separate subject at the school stage as that would add to the curricular load which is already too heavy. Instead it should be woven into the curriculum and the numerous opportunities that present themselves while teaching normal school subjects may be intelligently and imaginatively used by the teacher to promote International Understanding. The school subjects which can be most profitably used for this purpose are History, Geography, Civics, Economics, Sociology, Political Science, Social Sciences, Languages as well as Physical and Life Sciences. However, at the higher education level, international education can be prescribed as a separate subject of study. In fact, the present situation in India broadly conforms to this consensus so far as the school stage is concerned. At the under-graduate and the post-graduate levels, courses of study in subjects like History, Geography, Economics, Political Science, International Relations, International Law and International Organisation have been prescribed by most of the Universities and these contain content which has a direct or indirect bearing on promoting UNESCO ideals.

71. How can International Understanding be taught at the school level ?

(A) Through various subjects like History, Civics, Geography, etc.

(B) By giving numerous opportunities to the students

(C) By combining the subject content with the curriculum

(D) All of these

72. Which phrase from the passage means "combined with the curriculum" ?

(A) Intelligently and imaginatively used in the curriculum

(B) Can be prescribed in the curriculum

(C) Woven into the curriculum

(D) None of these

73. What are the two stages where "International Understanding" should be taught as a separate subject ?

(A) Primary and Secondary stage

(B) Under-graduate and Post-graduate stage

(C) Secondary and Under-graduate stage

(D) Post-graduate and Doctoral stage

74. Which word from the passage means 'agree with' ?

(A) bearing (B) conforms

(C) consensus (D) ideal

75. Which of the following statements, based on the passage, is ***not*** true ?

(A) International understanding should be woven into the school curriculum.

(B) Curricular load is quite heavy.

(C) At the higher education level, international education should not be a separate subject of study.

(D) Some courses of study in Humanities contain content that promotes UNESCO ideals.

Direction : (Q. No. **76**) : Identify the segment in the given sentence which contains a grammatical error. If there is no mistake, the answer is 'No error' :

76. No sooner the advertisement appeared / (A) in the newspaper / than there was a (B) rush on the booking window. / (C) No error (D)

Direction : (Q. No. **77**) : Complete the following sentence by selecting the appropriate modal :

77. .... you like to have tea or coffee ?

(A) Could

(B) Would

(C) Can

(D) Will

78. Identify the correct Passive Voice of the sentence :

Obey me.

(A) I should be obeyed.

(B) Let I be obeyed.

(C) Both (A) and (B)

(D) None of these

79. Instead of asking questions and getting answers from her learners, a teacher gives some short texts and asks her learners to frame questions. Her primary objective is to :

(A) take their help during examinations

(B) make the learners realize the difficulties faced by teacher in preparing question papers

(C) enhance the learners' analytical and critical thinking

(D) train the learners as good question paper setters

Direction : (Q. No. **80**) : Select the correct alternative which can be substituted for the given sentence :

80. A person who thinks only about himself and not about others' needs.

(A) Egocentric

(B) Egomaniacal

(C) Egoistic

(D) Egotistic

81. Under constructivist approach to language learning, learners are encouraged to :

(A) discover the rules of grammar from examples

(B) avoid errors completely

(C) practice language drills mechanically

(D) learn the grammar rules by rote

Direction : (Q. No. **82**) : Fill in the blank with suitable determiner :

82. Thankfully, I have got .... friends with whom I can spend my weekend.

(A) a few

(B) few

(C) little

(D) a little

83. Scanning and skimming are strategies for :

(A) speaking

(B) thinking

(C) reading

(D) writing

84. A common developmental reading disorder is :

(A) impairment

(B) dyslexia

(C) aphasia

(D) autism

85. Choose the noun form of 'select' :

(A) Selective

(B) Selecting

(C) Selection

(D) Selected

Direction : (Q. No. **86** to **90**) : Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option :

An old shepherd was playing on a flute on the marshlands outside Rome. He played so sweetly that a lovely fairy came and listened to him. "Will you marry me, and play to me in my castle ?" she said. "Yes, yes, lovely lady !" said the shepherd. The fairy put a ring on his finger. At once he became a handsome young man dressed in princely robes. "But I must go to Rome and bid farewell to my friends", he said.

The fairy gave him a golden coach with twelve white horses. As he rode in State to Rome, he met the young Queen of Italy, who invited him to her palace. The shepherd saw that he had won the Queen's heart. He resolved to marry her and become the King of Italy and let the fairy go. So, when he and the Queen were alone together, he knelt down and took her hand saying : "Marry me, dearest and I will help you to govern Italy." But as soon as he spoke, he turned into an old man and rugged shepherd.

"What is this horrible beggar doing here ?" cried the Queen. "Whip him out of the palace."

86. The fairy wanted to marry the shepherd, because :

(A) he was very handsome

(B) he had saved her life

(C) he could play sweetly on his flute and she loved it

(D) the shepherd loved her

87. When the fairy put a ring on his finger, the shepherd :

(A) disappeared

(B) changed into a handsome youth

(C) married her

(D) turned into a statue

88. Find out the word from the passage which means 'dreadful' :

(A) whip

(B) handsome

(C) horrible

(D) beggar

89. When the shepherd reached Rome, he :

(A) planned to marry the Queen of Italy

(B) met his friends there

(C) sought his parents' permission to marry the fairy

(D) met the King of Italy

90. The Queen ordered the shepherd to be whipped out of the palace, because he :

(A) refused to marry her

(B) he turned old and ugly

(C) tried to steal her jewels

(D) revealed his plan to marry the fairy

भाषा द्वितीय - संस्कृत

61. परोक्ष क्रियार्थे लकारः भवति –
(A) लट् लकारः (B) लुट् लकारः
(C) लिट् लकारः (D) लिङ् लकारः

62. पाणिनि व्याकरणस्य प्रसिद्ध वार्तिककार रूपेण प्रसिद्धः अस्ति –
(A) पतञ्जलिः (B) शाकटायनः
(C) कात्यायनः (D) गालवः

63. शिखरिणी वृत्ते प्रत्येक चरणे कति वर्णाः भवन्ति ?
(A) 14
(B) 15
(C) 16
(D) 17

64. 'प्लुतप्रगृह्या अचिनित्यम्' सूत्रमस्ति –
(A) पररूपविधायकम्
(B) प्रगृह्य संज्ञा विधायकम्
(C) प्रकृतिभावविधायकम्
(D) प्लुत विधायकम्

65. आवृत्तिविधिः उपयोगी अस्ति –
(A) शुद्धोच्चारणस्य कृते
(B) काव्यशिक्षणाय
(C) गद्यशिक्षणाय
(D) व्याकरणाय

66. 'ए' वर्णस्य उच्चारणस्थानमस्ति –
(A) कण्ठः (B) ओष्ठम्
(C) कण्ठतालुश्च (D) कण्ठोष्ठम्

67. ध्वनिपरीक्षणं भवति –
(A) लिखित परीक्षायाम्
(B) मौखिक परीक्षायाम्
(C) वस्तुनिष्ठ परीक्षायाम्
(D) प्रत्यभिज्ञा प्रश्नेषु

68. द्रुतपाठस्य प्रमुखम् उद्देश्यं भवति –
(A) गहन अध्ययनम्
(B) विस्तृत अध्ययनम्
(C) विषय गाम्भीर्यम्
(D) सूक्ष्म अध्ययनम्

69. ऋलृ वर्णयोः संज्ञा भवति –
(A) असवर्ण संज्ञा (B) सवर्ण संज्ञा
(C) संयोग संज्ञा (D) पद संज्ञा

70. इदम् (पुंलिङ्ग) पदस्य प्रथमा विभक्ति बहुवचने रूपम् अस्ति –
(A) इमाः (B) इमानि
(C) इमे (D) इमौ

71. संस्कृत सम्भाषण शिविराः विशेषरूपेण उपयोगिनः भवन्ति –
(A) व्याकरणशिक्षणाय
(B) गायनक्षमतावर्धनाय
(C) भाषायां दक्षतावर्धनाय
(D) लेखनकलावर्धनाय

72. अक्षर समाम्नाय कथ्यन्ते –
(A) स्वर वर्णाः (B) हल् वर्णाः
(C) स्पर्श वर्णाः (D) माहेश्वर सूत्राणि

73. 'कठ' कस्य वेदस्य एका शाखा अस्ति ?
(A) कृष्ण यजुर्वेदस्य
(B) शुक्ल यजुर्वेदस्य
(C) ऋग्वेदस्य
(D) सामवेदस्य

74. संस्कृतभाषायां कः कारकरूपेण न स्वीक्रियते ?
(A) सम्प्रदान (B) अपादान
(C) सम्बन्ध (D) अधिकरण

निर्देश :– अधोलिखितं गद्यांशं पठित्वा प्रश्नानां (प्रश्न संख्या 75 - 78) समुचितानि उत्तराणि चिनुत –

सुब्बण्णस्य संगीते यः सहजाभिलाषः आसीत्, स एकदा राजभवने संवृत्तया संगत्या पुनरधिकं दृढ़ीबभूव। एकस्मिन् दिने पुत्रेण साकं पुराणिकशास्त्री राजभवनमेत्य तत्रान्तः पुरस्त्री जनसमक्षे पुराणप्रवचनमारभमाण आदौ स्वपुत्रेण शुक्लाम्बरधरमित्यादिश्लोकं गापयामास। तच्छ्रुत्वा तत्रत्याः सर्वे पर्यनन्दन्। अथो किञ्चित्कालानन्तरं तत्र समागतो राजा समुपविश्य पुराणमाकर्णयति स्म।

पितुः पार्श्वे उपविष्टः सुब्बण्णः पुराणप्रवचनं कुतूहलेन शृण्वन्नेव मध्ये महाराजमभिमुखं सविस्मयं पश्यति स्म। महाराजस्य सुन्दरं मुखं, मुखे बृहत्तिलकालङ्कारः, तत्रापि विशालस्य गण्डस्थलस्य शोभावहं श्मश्रुकूर्चम् इत्यादि सर्वमपि तस्य विस्मयकारणमासीत्। राजापि तं बालकं द्वित्रिवारमभिवीक्ष्य चतुरोऽयं बाल इत्यमन्यत।

75. सुब्बण्णस्य सहजाभिलाषः कस्मिन् विषये आसीत् ?
(A) पुराणप्रवचने (B) संगीतशास्त्रे
(C) श्लोकपाठे (D) नृत्यशास्त्रे

76. पुराणिकशास्त्री केषां समक्षे पुराणप्रवचनम् आरभत् ?
(A) सुब्बण्णस्य समक्षे
(B) बालकानाम् समक्षे
(C) अन्तःपुरस्त्रीजन समक्षे
(D) राज्ञः समक्षे

77. सुब्बण्णस्य संगीताभिलाषा कथं दृढ़ीबभूव ?
(A) राजभवने
(B) संवृत्तया संगत्या
(C) पुराणमाकर्ण्य
(D) श्लोकंगापयित्वा

78. कः महाराजमभिमुखं सविस्मयं पश्यति स्म ?
(A) सुब्बण्णस्य पिता
(B) पुराणिकशास्त्री
(C) स्त्रीजनः
(D) सुब्बण्णः

79. प्रत्यभिज्ञा प्रश्नेषु –
(A) सत्यासत्यलेखनाय निर्देशनं भवति
(B) बहुविकल्पाः भवन्ति
(C) विश्लेषणं भवति
(D) कोऽपि न

80. आगमन विधि विषये सत्यं नास्ति –
(A) व्याकरणशिक्षणस्य विधिः अस्ति।
(B) मनोवैज्ञानिक विधिः अस्ति।
(C) उदाहरणानुरूपं सिद्धान्तस्य प्रतिपादनं भवति।
(D) सामान्यतः विशिष्टं प्रति गच्छति।

निर्देश :– अधोलिखितं गद्यांशं पठित्वा प्रश्नानां (प्रश्न संख्या **81 - 84**) समुचितानि उत्तराणि चिनुत –

एकदा तु प्रत्यूषसि सहसैव तस्मिन् वने मृगयाकोलाहल ध्वनिरुदचरत्। आकर्ण्य च तमहमुपजातवेपथुरर्भकतया भयविह्वलः पितुः पक्षपुटान्तरमविशम्। अचिराच्च प्रशान्ते तस्मिन् क्षोभितकानने मृगयाकलकले पितुरुत्सङ्गादीषदिव निष्क्रम्य कोटरस्थ एव शिरोधरां प्रसार्य किमिदमिति दिदृक्षुरभिमुखमापतच्छबरसैन्यमद्राक्षम्। मध्ये च तस्य प्रथमे वयसि वर्तमानं शबरसेनापतिमपश्यम्।

आसीच्च मे मनसि – अहो मोहप्रायमेतेषां जीवितम्। आहारो मधुमांसादिः, श्रमो मृगया, शास्त्रं शिवारुतं, प्रज्ञा शकुनिज्ञानम्। यस्मिन्नेव कानने निवसन्ति तदेवोत्खातमूलमशेषतः कुर्वन्ति इति चिन्तयत्येव मयि शबरसेनापतिः स आगत्य तस्यैव तरोरधश्छायायां परिजनोपनीतपल्लवासने समुपाविशत्। आपीतसलिलो भुक्तमृणालिकश्चोत्थायापगत श्रमः सकलेन सैन्येन सहाभिमतं दिशमयासीत्।

81. कस्मिन् समये मृगयाकोलाहलध्वनिरुदचरत् ?

(A) प्रभातकाले (B) सायंकाले
(C) रात्रिकाले (D) मध्याह्न समये

82. कः अभिमतं दिशम् अयासीत् ?

(A) शबरसेना (B) शुकशावकः
(C) शबरसेनापतिः (D) राजा

83. प्रशान्ते तस्मिन् क्षोभितेकानने अहं किम् अद्राक्षम् ?

(A) शबरसैन्यम् (B) शबरसेनापतिम्
(C) मृगयाकलकलम् (D) शुकशावकम्

84. शिवारुतम् पदे शिवापदस्य अर्थः अस्ति –

(A) उलूकः (B) गर्दभी
(C) शृगाली (D) लोमशा

85. अभिज्ञानशाकुन्तले मङ्गलाचरणश्लोके कस्य देवस्य स्तुतिः ?

(A) भगवतः शिवस्य
(B) भगवतः विष्णोः
(C) देवी सरस्वत्याः
(D) देवी दुर्गायाः

86. बृहत्त्रयी काव्यग्रन्थेषु गणना न भवति –

(A) रघुवंशमहाकाव्यस्य
(B) किरातार्जुनीयस्य
(C) शिशुपालवधस्य
(D) नैषधीयचरितस्य

87. 'हरिश्चन्द्रः' उदाहरणम् अस्ति –

(A) श्चुत्व सन्धेः (B) ष्टुत्व सन्धेः
(C) पूर्वरूप सन्धेः (D) पररूप सन्धेः

88. शुद्ध वाक्यमस्ति –

(A) नगरस्य परितः वृक्षाः सन्ति।
(B) नगरं परितः वृक्षाः सन्ति।
(C) नगरं परितः वृक्षाणि सन्ति।
(D) नगरात् परितः वृक्षाः सन्ति।

89. कौत्स ऋषेः गुरुः आसीत् –

(A) वररुचिः (B) अयोदधौम्यः
(C) उपमन्यु (D) वरतन्तुः

90. 'वयं रामायणकथां शृणुमः' अस्य कर्मवाच्ये रूपं भविष्यति –

(A) मया रामायणकथा श्रूयते।
(B) अस्माभिः रामायणकथा श्रूयते।
(C) अस्माभिः रामायणकथा श्रूयन्ते।
(D) मया रामायणकथां श्रूयते।

भाषा द्वितीय - उर्दू

61. مسدس وہ نظم ہے جس کے ہر بند میں -------

(A) چھ (6) مصرعے ہوں

(B) سات (7) مصرعے ہوں

(C) آٹھ (8) مصرعے ہوں

(D) ان میں سے کوئی نہیں

62. خاقانی ہند کا خطاب کس شاعر کو ملا ؟

(A) سودا

(B) میر

(C) غالب

(D) ذوق

63. پریم چند کا کون سا افسانوی مجموعہ ضبط کرلیا گیا ؟

(A) واردات

(B) سوزِ وطن

(C) آخری تحفہ

(D) پریم پچیسی

64. امراؤ جان ادا ناول میں کس علاقہ کی نشاندہی ملتی ہے ؟

(A) مدراس

(B) دکن

(C) دہلی

(D) لکھنؤ

65. اردو کس لسانی خاندان سے تعلق رکھتی ہے ؟

(A) ہند آریائی

(B) دراوڑی

(C) آسٹرکی

(D) سامی

66. پیاسی جو تھی سپاہ خدا تین رات کی

ساحل سے سر پٹکتی تھیں موجیں فرات کی

اس شعر میں کون سی صنعت ہے ؟

(A) استعارہ

(B) حسن تعلیل

(C) لف ونشر مرتب

(D) لف ونشر غیر مرتب

67. کلام میں ایسی بات کہی جائے جو عقل اور عادت کے خلاف ہو تو اس کو کیا کہتے ہیں ؟

(A) تضاد

(B) تجنیس

(C) غلو

(D) مبالغہ

68. ''ماہ رخ'' کس مثنوی کا کردار ہے ؟

(A) گلزارِ نسیم

(B) زہرِ عشق

(C) سحرالبیان

(D) گلشنِ عشق

69. مولوی محمد باقر کے اخبار کا کیا نام ہے ؟

(A) ہمدرد

(B) دلّی اردو اخبار

(C) الہلال

(D) انقلاب

70. شعر کے تولنے کے عمل کو کیا کہتے ہیں ؟

(A) تقطیع

(B) تلمیح

(C) زحاف

(D) تملیع

71. پریم چند کا کون سا ناول ادھورا رہ گیا ؟

(A) غبن

(B) منگل سوتر

(C) گئو دان

(D) نرملا

72. ''جھینگر کا جنازہ'' کس کا انشائیہ ہے ؟

(A) خواجہ حسن نظامی

(B) رشید احمد صدیقی

(C) پطرس بخاری

(D) سجاد حیدر یلدرم

73. بھارت رتن کے اعزاز سے کس ادیب کو نوازا گیا ؟

(A) قاضی عبدالستار

(B) قرۃ العین حیدر

(C) راجندر سنگھ بیدی

(D) ابوالکلام آزاد

74. پنڈت برج نرائن چکبست کہاں پیدا ہوئے ؟

(A) فیض آباد

(B) رائے بریلی

(C) لکھنؤ

(D) الہ آباد

75. وہ فعل جو کسی پر اثر نہ ڈالے بلکہ کسی اثر کو ثابت کرے اس فعل کو کیا کہتے ہیں ؟

(A) فعل لازم

(B) فعل متعدی

(C) فعل ناقص

(D) فعل امر

ہدایت : درج ذیل اقتباس کو غور سے پڑھیے اور سوالات **(76 تا 79)** کے جوابات کے لئے صحیح متبادل کا انتخاب کیجئے :

یہ فقیر چودہ برس کی عمر تک بیگمات اور خواصوں میں پلا کیا اور کھیلا کودا کیا چچا کی بیٹی سے شادی کی خبر سن کر شاد تھا اور اس امید پر بےفکر رہتا اور دل میں کہتا کہ اب کوئی دن میں بادشاہت بھی ہاتھ لگے گی اور کتخدائی بھی ہوگی، دنیا بہ امید قائم ہے۔ ایک حبشی مبارک نام کہ والدِ مرحوم کی خدمت میں تربیت ہوا تھا اور اس کا بڑا اعتبار تھا اور صاحبِ شعور اور نمک حلال تھا، میں اکثر اس کے نزدیک جا بیٹھتا۔ وہ بھی مجھے بہت پیار کرتا، اور میری جوانی دیکھ کر خوش ہوتا اور کہتا کہ الحمدللہ ! اے شاہزادے! اب تم جوان ہوئے انشااللہ تعالیٰ عنقریب تمہارا عموظلِ سبحانی کی نصیحت پر عمل کرے گا، اپنی بیٹی اور تمہارے والد کا تخت تمہیں دیگا۔

76. فقیر کتنی عمر تک بیگمات اور خواصوں کے درمیان پلا ؟

(A) چودہ

(B) تیرہ

(C) بارہ

(D) دس

77. چچا کی بیٹی کی شادی کس سے ہوئی ؟

(A) حبشی

(B) فقیر

(C) امیر

(D) شریف

78. فقیر اکثر کس کے نزدیک جا کر بیٹھتا تھا ؟

(A) بیگمات کے پاس

(B) چچا کی بیٹی کے پاس

(C) شہزادے کے پاس

(D) مبارک کے پاس

79. صاحب شعور اور نمک حلال کون تھا ؟

(A) فقیر

(B) چچا

(C) مبارک

(D) شہزادہ

80. تدریس کے دوران استعمال کئے جانے والے وسائل اور اصول وضوابط کو کیا کہتے ہیں ؟

(A) تدریسی تکنیک

(B) تکنیکی عمل

(C) تنقیدی عمل

(D) قواعد

81. درجہ میں درس دیتے وقت کن وسائل اور مہارتوں کا استعمال غیر ضروری ہے ؟

(A) محرکات وترغیبات پیدا کرنا

(B) سرگرمیاں انجام دینا

(C) غیر ضروری باتیں کرنا

(D) دلچسپی پیدا کرنا

82. تدریس کے دوران طلباء سے سوالات کرنے کے کیا مقاصد ہوتے ہیں ؟

(A) تدریس کو موثر بنانا

(B) طلباء کو تدریس میں مصروف رکھنا

(C) طلباء کے قوتِ متخیلہ کو فروغ دینا

(D) ان میں سے بھی مقاصد ضروری ہیں

83. تدریس کے لئے کس اصول کو عمل میں لانا چاہئے ؟

(A) مشکل سے آسان کی طرف

(B) آسان سے مشکل کی طرف

(C) عام سے خاص کی طرف

(D) جزسے کل کی طرف

84. روایتی طریقہ تدریس کے متعلق آپ کی کیا رائے ہے ؟

(A) یہی سب سے عمدہ طریقہ ہے

(B) یہ طریقہ فوت ہو گیا ہے

(C) اسی طریقہ پر جدید تعلیم دی جاتی ہے

(D) اس طریقہ تدریس میں عمل اور تجربات کو ذریعہ بنایا جاتا ہے

85. ایسا مطالعہ جو کسی شخص یا معلم کی نگرانی میں کیا جائے اسے کیا کہتے ہیں ؟

(A) آزاد مطالعہ

(B) گھریلو مطالعہ

(C) نگراں مطالعہ

(D) تدریسی مطالعہ

86. ایسی تدریس جو ایک فرد کی نشو ونما کے لئے ہو، اسے کیا کہتے ہیں ؟

(A) منصوباتی تدریس

(B) انفرادی تدریس

(C) مسائلی تدریس

(D) روایتی تدریس

ہدایت : درج ذیل اقتباس کی روشنی میں سوال نمبر (87 تا 90) کے صحیح متبادل کی نشاندہی کیجئے :

علم الحیوانات کا ایک عالم کسی عجائب خانہ میں جاتا ہے، وہاں ایک شیر کٹہرہ میں بند ہے یہ عالم شیر کے ایک ایک عضو کو علمی

حیثیت سے دیکھتا ہے اور علمی طریقہ سے کسی مجمع کے سامنے شیر پر لیکچر دیتا ہے۔ یہ سائنس، تاریخ یا واقعہ نگاری ہے۔ شاعری کے اقسام میں ایک قسم واقعہ نگاری ہے، یعنی شاعر خارجی واقعات کی تصویر کھینچتا ہے لیکن اس حیثیت سے نہیں کہ فی نفسہ کیا ہیں بلکہ اس حیثیت سے کہ وہ ہمارے جذبات پر کیا اثر ڈالتے ہیں۔ شاعر ان اشیا کے سادہ خط وخال کی تصویریں کھینچتا بلکہ ان میں قوت متخیلہ کا رنگ بھرتا ہے تا کہ موثر بن جائے۔

87. متن میں قوتِ تخیل کا رنگ کون بھرتا ہے ؟

(A) حکیم

(B) فلاسفر

(C) شاعر

(D) انشائیہ نگار

88. شیر کٹہرہ میں کہاں بند ہے ؟

(A) عجائب خانہ میں

(B) عجائب گھر میں

(C) چڑیا گھر میں

(D) کوہ میں

89. عالم شیر کے ایک ایک عضو کو کس حیثیت سے دیکھتا ہے ؟

(A) علمی

(B) سائنسی

(C) تحقیق

(D) تاریخی

90. واقعہ نگاری کس موضوع کے اقسام میں سے ایک قسم ہے ؟

(A) تنقید

(B) تاریخ

(C) شاعری

(D) سائنسی

गणित एवं विज्ञान
Mathematics and Science

91. गणित शिक्षण को रुचिकर बनाने के लिए शिक्षक को करना चाहिये :

(A) गणित में मनोरंजन को स्थान देना

(B) गतिविधि आधारित अध्ययन को बढ़ावा देना

(C) बच्चों को ज्ञान प्रदर्शन का मौका देना

(D) उपर्युक्त सभी

92. यदि $x^3 + x^2 - 17x + 15$ का एक गुणनखण्ड $(x-3)$ हो, तो शेषफल होगा :

(A) –2 (B) +3

(C) शून्य (D) +1

93. यदि ΔABC में $\frac{1}{2}\angle A + \frac{1}{3}\angle C + \frac{1}{2}\angle B = 80°$ हो, तो $\angle C$ होगा :

(A) 70° (B) 60°

(C) 50° (D) 100°

94. दो धन पूर्णांकों के महत्तम समापवर्तक तथा लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 12 और 72 हैं। यदि एक संख्या 24 हो, तो दोनों संख्याओं का अन्तर होगा :

(A) 18 (B) 12

(C) 21 (D) 24

95. $\frac{7}{11}$ मी व्यास के एक पहिये द्वारा 4 किमी दूरी तय करने में लगे चक्करों की संख्या होगी :

(A) 1947 (B) 1857

(C) 2000 (D) 1700

91. What should be done by a teacher to make Maths teaching interesting ?

(A) to give space to recreation in Mathematics

(B) promoting activity based learning

(C) give space to children for knowledge demonstration

(D) all of the above

92. If $(x-3)$ is a factor of $x^3 + x^2 - 17x + 15$, then remainder will be :

(A) –2 (B) +3

(C) zero (D) +1

93. In ΔABC, if $\frac{1}{2}\angle A + \frac{1}{3}\angle C + \frac{1}{2}\angle B = 80°$, then $\angle C$ will be :

(A) 70° (B) 60°

(C) 50° (D) 100°

94. Greatest common divisor and least common multiple of two positive integers are 12 and 72 respectively. If one number is 24, then the difference of numbers is :

(A) 18 (B) 12

(C) 21 (D) 24

95. Number of rounds in travelling 4 km by a tyre of diameter $\frac{7}{11}$ m will be :

(A) 1947 (B) 1857

(C) 2000 (D) 1700

96. यदि $a : b = 3 : 5$ तथा $b : c = 7 : 8$ हो, तो $2a : 3b : 7c$ होगा :

(A) 40 : 15 : 6

(B) 6 : 40 : 15

(C) 6 : 15 : 40

(D) 15 : 6 : 40

97. गणित शिक्षण की विधियों के संबंध में निम्न में से *असत्य* कथन है :

(A) आगमन विधि में 'विशिष्ट से सामान्य' की ओर शिक्षण सूत्रों का प्रयोग किया जाता है।

(B) निगमन विधि में 'सामान्य से विशिष्ट' की ओर शिक्षण सूत्रों का प्रयोग किया जाता है।

(C) अनुसंधान विधि के द्वारा विद्यार्थियों में वैज्ञानिक और गणितीय दृष्टिकोण का विकास होता है।

(D) इनमें से कोई नहीं

98. यदि किसी समबाहु त्रिभुज की ऊँचाई $\sqrt{3}$ सेमी हो, तो परिमाप होगा :

(A) 7 सेमी

(B) 6 सेमी

(C) 5 सेमी

(D) $5\sqrt{3}$ सेमी

99. यदि $x : y = 1 : 3$, $y : z = 5 : k$ और $z : t = 2 : 5$ तथा $t : x = 3 : 4$, तो k का मान होगा :

(A) 1/3 (B) 1/2

(C) 2 (D) 3

96. If $a : b = 3 : 5$ and $b : c = 7 : 8$, then $2a : 3b : 7c$ will be :

(A) 40 : 15 : 6

(B) 6 : 40 : 15

(C) 6 : 15 : 40

(D) 15 : 6 : 40

97. The ***false*** statement about the methods of Teaching Mathematics is :

(A) In, Inductive method we proceed from 'particular to general'.

(B) In, Deductive method we proceed from 'general to particular'.

(C) By using the Heuristic method scientific and mathematical attitude can be developed in students.

(D) None of these

98. If height of an equilateral triangle is $\sqrt{3}$ cm, then its perimeter will be :

(A) 7 cm

(B) 6 cm

(C) 5 cm

(D) $5\sqrt{3}$ cm

99. If $x : y = 1 : 3$, $y : z = 5 : k$ and $z : t = 2 : 5$ and $t : x = 3 : 4$, then the value of k is :

(A) 1/3 (B) 1/2

(C) 2 (D) 3

100. यदि 'a' एक सम धन पूर्णांक है तथा 'b' एक विषम धन पूर्णांक है, तो *सत्य* कथन है :

(A) $a(b-1)$ विषम है

(B) $(a-1)(b-1)$ विषम है

(C) $a(b-1)$ सम है

(D) $(a+1)(b+1)$ विषम है

101. x-अक्ष पर वह बिन्दु ज्ञात कीजिए जो (2, –5) और (–2, 9) से समदूरस्थ है :

(A) (–7, 0) (B) (0, –7)

(C) (7, 0) (D) (0, 7)

102. अधिगम सम्बन्धी गलतियों और कमियों को दूर करने के लिए क्या आवश्यक है ?

(A) उपलब्धि परीक्षण

(B) सूक्ष्म शिक्षण

(C) पुनः पाठ

(D) उपचारात्मक शिक्षण

103. एक वर्ग, वृत्त तथा समबाहु त्रिभुज के परिमाप समान हैं, तो न्यूनतम क्षेत्रफल होगा :

(A) वर्ग का

(B) वृत्त का

(C) समबाहु त्रिभुज का

(D) इनमें से कोई नहीं

100. If 'a' is an even positive integer and 'b' is an odd positive integer, then the ***true*** statement is :

(A) $a(b-1)$ is odd

(B) $(a-1)(b-1)$ is odd

(C) $a(b-1)$ is even

(D) $(a+1)(b+1)$ is odd

101. Find the point on the x-axis which is equidistant from (2, –5) and (–2, 9) :

(A) (–7, 0) (B) (0, –7)

(C) (7, 0) (D) (0, 7)

102. What is necessary to remove learning related mistakes and lacunae ?

(A) achievement testing

(B) micro teaching

(C) revision

(D) remedial teaching

103. If perimeters of a square, circle and equilateral triangle are same, then minimum area will be, of :

(A) Square

(B) Circle

(C) Equilateral triangle

(D) None of these

104. गणित शिक्षण का महत्त्व है :

(A) सिद्धान्त एवं तर्क में

(B) विज्ञान में

(C) (A) तथा (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

105. मनुष्य के जीवन की जिन गतिविधियों में गणित का सर्वाधिक उपयोग होता है, वह है :

(A) आर्थिक (B) सांस्कृतिक

(C) सामाजिक (D) मनोवैज्ञानिक

106. दिये गये बिन्दु-युग्म से गुजरने वाले वृत्तों की संख्या है :

(A) 1 (B) 2

(C) अनन्त (D) 4

107. वर्तमान में गणित शिक्षण की एक प्रमुख समस्या है :

(A) गणित शिक्षण विधियाँ

(B) कक्षा संचालन की योग्यता

(C) कम्प्यूटर का उपयोग

(D) इनमें से कोई नहीं

108. एक चर X का माध्य M है। चर $Y = (X - 4)/5$ का माध्य होगा :

(A) M (B) $(M - 4)/5$

(C) $M - 5$ (D) $M - 4$

104. Importance of Mathematics teaching is in :

(A) Concept & Logic

(B) Science

(C) Both (A) and (B)

(D) None of these

105. Those events of human life where the maximum use of Mathematics is observed :

(A) Economic (B) Cultural

(C) Social (D) Psychological

106. Number of circles through a pair of given points :

(A) 1 (B) 2

(C) infinite (D) 4

107. At present, one of the main problem in Mathematics teaching is :

(A) Pedagogy of Maths teaching

(B) Ability of class control

(C) Use of Computer

(D) None of these

108. If mean of a variable X is M, then mean of variable $Y = (X - 4)/5$ will be :

(A) M (B) $(M - 4)/5$

(C) $M - 5$ (D) $M - 4$

109. संख्याओं 10, 7, 8, 5, 6, 8, 5, 8, 6 के लिए सही सम्बन्ध है :

(A) माध्य = माध्यिका

(B) माध्य > माध्यिका

(C) माध्य < माध्यिका

(D) माध्य > बहुलक

110. यदि दो गोलों की त्रिज्याओं का अनुपात 2 : 3 हो, तो उनके आयतनों का अनुपात होगा :

(A) 27 : 8 (B) 8 : 27

(C) 2 : 3 (D) 3 : 2

111. यदि $x : y = 7 : 5$ हो, तो $(5x - 2y) : (3x + 2y)$ होगा :

(A) 25 : 31 (B) 31 : 25

(C) 31 : 42 (D) 42 : 31

112. 2, 4, 6, 8, ..., $2n$ का औसत है :

(A) n (B) $n - 1$

(C) $n + 1$ (D) $2n - 2$

113. यदि $x = 2 + \sqrt{3}$, तो $(x^2 + x^{-2})$ का मान होगा :

(A) 11 (B) 12

(C) 13 (D) 14

114. यदि 'r' एक अशून्य परिमेय संख्या है और 'x' एक अपरिमेय संख्या है, तो 'rx' होगा :

(A) परिमेय (B) पूर्णांक

(C) शून्य मात्र (D) अपरिमेय

109. Correct relation for the numbers 10, 7, 8, 5, 6, 8, 5, 8, 6 is :

(A) mean = median

(B) mean > median

(C) mean < median

(D) mean > mode

110. If the ratio of radii of two spheres are 2 : 3, then the ratio of their volumes will be :

(A) 27 : 8 (B) 8 : 27

(C) 2 : 3 (D) 3 : 2

111. If $x : y = 7 : 5$, then $(5x - 2y) : (3x + 2y)$ will be :

(A) 25 : 31 (B) 31 : 25

(C) 31 : 42 (D) 42 : 31

112. Average of 2, 4, 6, 8, ..., $2n$ is :

(A) n (B) $n - 1$

(C) $n + 1$ (D) $2n - 2$

113. If $x = 2 + \sqrt{3}$, then the value of $(x^2 + x^{-2})$ will be :

(A) 11 (B) 12

(C) 13 (D) 14

114. If 'r' is a non-zero rational number and 'x' an irrational number, then 'rx' will be :

(A) rational (B) integer

(C) only zero (D) irrational

115. x का वास्तविक मान, जिसके लिए $|x| < 3$, है :

(A) $-3 < x < 3$ (B) $x < 3$

(C) $x \geq -3$ (D) $x = 0$ मात्र

116. किन्हीं भी चार उत्तरोत्तर पूर्णांकों के गुणनफल को विभाजित करने वाला अधिकतम पूर्णांक क्या है ?

(A) 4 (B) 24

(C) 8 (D) 12

117. 2/3, 7/9, 14/15 का लघुत्तम समापवर्त्य है :

(A) 7/3 (B) 2/3

(C) 14/3 (D) 1/3

118. एक समद्विबाहु त्रिभुज का शीर्षकोण, उसके प्रत्येक आधार कोण से 15° अधिक है। शीर्षकोण होगा :

(A) 65° (B) 70°

(C) 55° (D) 75°

119. यदि $2x^4 + 3x^3 - 2x^2 + 3x + 6$ को $(x + 2)$ से भाग दें, तो भागफल होगा :

(A) $(2x^3 + x^2 - 3)$

(B) $(2x^3 - x^2 + 3)$

(C) $(x^3 + x^2 + 1)$

(D) $(2x^3 + x^2 + 1)$

120. 8 फलक एवं 6 शीर्ष वाले बहुफलक में किनारों की संख्या होगी :

(A) 14 (B) 16

(C) 12 (D) 7

115. Real values of x, for which $|x| < 3$, is :

(A) $-3 < x < 3$ (B) $x < 3$

(C) $x \geq -3$ (D) only $x = 0$

116. The largest integer which can divide the product of any four consecutive integers, is :

(A) 4 (B) 24

(C) 8 (D) 12

117. Least common multiple of 2/3, 7/9, 14/15 is :

(A) 7/3 (B) 2/3

(C) 14/3 (D) 1/3

118. In an isosceles triangle, upper vertex is 15° more than both the base angles. Then upper vertex will be :

(A) 65° (B) 70°

(C) 55° (D) 75°

119. If $2x^4 + 3x^3 - 2x^2 + 3x + 6$ is divided by $(x + 2)$, then quotient will be :

(A) $(2x^3 + x^2 - 3)$

(B) $(2x^3 - x^2 + 3)$

(C) $(x^3 + x^2 + 1)$

(D) $(2x^3 + x^2 + 1)$

120. The number of edges in a polyhedron having 8 faces and 6 vertices will be :

(A) 14 (B) 16

(C) 12 (D) 7

121. बादलों के ऊपरी किनारों (हिस्सों) के पास जो आवेश आँधी-तूफान के दौरान जमा होते हैं, वे हैं :

(A) उदासीन

(B) धनात्मक आवेशित

(C) ऋणात्मक आवेशित

(D) इनमें से कोई नहीं

122. भूकंप का अभिकेन्द्र स्थित होता है :

(A) पृथ्वी की आंतरिक परत पर

(B) पृथ्वी के बीच में

(C) पृथ्वी की सतह पर

(D) पृथ्वी के सतह से ऊपर

123. रॉकेट, निम्न में से किसके संरक्षण के सिद्धान्त पर कार्य करता है ?

(A) द्रव्यमान (B) ऊर्जा

(C) संवेग (D) ये सभी

124. एक चमकता हुआ बल्ब गर्म हो जाता है :

(A) धारा के चुम्बकीय प्रभाव के कारण

(B) धारा के रासायनिक प्रभाव के कारण

(C) धारा के ऊष्मीय प्रभाव के कारण

(D) धारा के भौतिकी प्रभाव के कारण

121. The charges that accumulate near the upper edges of clouds during a thunderstorm are :

(A) Neutral

(B) Positively Charged

(C) Negatively Charged

(D) None of these

122. The epicentre of earthquake is situated at :

(A) core of earth

(B) in the middle of earth

(C) surface of earth

(D) above the surface of earth

123. The rockets work on the principle of conservation of :

(A) Mass (B) Energy

(C) Momentum (D) All of these

124. A glowing bulb becomes warm due to :

(A) Magnetic effect of current

(B) Chemical effect of current

(C) Heating effect of current

(D) Physical effect of current

125. निम्नलिखित में से कौन-सा एक स्वास्थ्य के लिए सर्वोत्तम है ?

(A) भुने हुए बीज

(B) उबले हुए बीज

(C) अंकुरित बीज

(D) गीले फूले हुए बीज

126. जब आप अपने मोबाइल फोन की रिंगटोन की प्रबलता बढ़ाते हैं, रिंग टोन की आवृत्ति :

(A) बढ़ती है

(B) घटती है

(C) अपरिवर्तित रहती है

(D) ज्ञात नहीं की जा सकती है

127. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ आमतौर पर वैद्युत धारा के प्रति सबसे कम प्रतिरोध प्रदान करता है ?

(A) सोना (B) तांबा

(C) ऐलुमिनियम (D) चाँदी

128. विद्यार्थियों की अधिगम कठिनाइयों की पहचान के उपरान्त विज्ञान शिक्षण में किस प्रकार के शिक्षण की व्यवस्था की जानी चाहिये ?

(A) सूक्ष्म शिक्षण

(B) दल शिक्षण

(C) निदानात्मक शिक्षण

(D) उपचारात्मक शिक्षण

125. Which one of the following is best for health ?

(A) Roasted seeds

(B) Boiled seeds

(C) Sprouted seeds

(D) Wet swollen seeds

126. When you increase the loudness of the ringtone of your mobile phone, the frequency of ringtone :

(A) Increases

(B) Decreases

(C) Remains same

(D) Cannot be determined

127. Which of the following material typically offers the least resistance to electric current ?

(A) Gold (B) Copper

(C) Aluminium (D) Silver

128. Which type of teaching should be planned after diagnosing the learning difficulties of the students in science teaching ?

(A) Microteaching

(B) Team teaching

(C) Diagnostic teaching

(D) Remedial teaching

129. कीट-पतंगों को भगाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली नेफ्थलीन बॉल्स प्राप्त होती हैं :

(A) पेट्रोलियम से

(B) चीनी से

(C) कोलतार से

(D) LPG से

130. एक बीजाणु उत्पादक पादप है :

(A) गुलाब (B) आलू

(C) ब्रेड मोल्ड (D) अदरक

131. निम्नलिखित में से सूचना प्रौद्योगिकी के संदर्भ में सबसे उचित कथन कौन-सा है ?

(A) सूचना प्रौद्योगिकी सूचना के प्रसंस्करण के लिए हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के उपयोग करने को संदर्भित करता है।

(B) सूचना प्रौद्योगिकी सूचना के वितरण के लिए हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के उपयोग करने को संदर्भित करता है।

(C) सूचना प्रौद्योगिकी अनेक प्रकार की सूचनाओं के भंडारण, पुनः प्राप्ति, प्रसंस्करण और वितरण के लिए हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के उपयोग करने को संदर्भित करता है।

(D) इनमें से कोई नहीं

129. Naphthalene balls used to repel moth and insect is derived from :

(A) Petroleum

(B) Sugar

(C) Coaltar

(D) LPG

130. A spore producing plant is :

(A) Rose (B) Potato

(C) Bread mould (D) Ginger

131. Which of the following is the appropriate statement for Information Technology ?

(A) Information technology refers to the use of hardware and software for processing information.

(B) Information technology refers to the use of hardware and software for distribution of information.

(C) Information technology refers to the use of hardware and software for storage, retrieval, processing and distributing information of many kinds.

(D) None of these

132. निम्नलिखित में से किसमें जल धारण क्षमता सर्वाधिक होती है ?

(A) चिकनी मिट्टी

(B) रेतीली मिट्टी

(C) दोमट मिट्टी

(D) सभी की क्षमता समान होती है

133. लोहे में जंग लगना है एक :

(A) भौतिक परिवर्तन

(B) रासायनिक परिवर्तन

(C) (A) तथा (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

134. कांसा एक मिश्रधातु है :

(A) तांबा और टिन की

(B) तांबा और जिंक की

(C) जिंक और टिन की

(D) पीतल और टिन की

135. विटामिन तथा खनिज कहलाते हैं :

(A) सुरक्षात्मक भोजन

(B) ऊर्जा देने वाले भोजन

(C) शरीर निर्माण करने वाले भोजन

(D) वसायुक्त भोजन

132. Which of the following has the highest water holding capacity ?

(A) Clay soil

(B) Sandy soil

(C) Loamy soil

(D) All has equal capacity

133. Rusting of iron is a :

(A) Physical change

(B) Chemical change

(C) Both (A) and (B)

(D) None of these

134. Bronze is an alloy of :

(A) Copper and Tin

(B) Copper and Zinc

(C) Zinc and Tin

(D) Brass and Tin

135. Vitamins and minerals are referred as :

(A) Protective food

(B) Energy giving food

(C) Body building food

(D) Fatty food

136. एक आदमी दर्पण के सामने खड़ा होता है और देखता है कि उसका प्रतिबिम्ब उससे बड़ा है। यह दर्पण है :

(A) उत्तल

(B) अवतल

(C) समतल

(D) इनमें से कोई नहीं

137. विज्ञान-प्रदर्शनी के आयोजन का मुख्य उद्देश्य है :

(A) शिक्षार्थियों को प्रायोगिक कौशल के आधार पर ग्रेड देना।

(B) दूसरों के साथ प्रतिस्पर्द्धा करने के लिए शिक्षार्थियों को अवसर उपलब्ध कराना।

(C) अपने सृजनात्मक कौशल का प्रदर्शन करने के लिए शिक्षार्थियों को अवसर उपलब्ध कराना।

(D) अपने शैक्षणिक निष्पादन को बढ़ाने के लिए शिक्षार्थियों को अवसर उपलब्ध कराना।

138. नवाचार विज्ञान के अध्ययन में कौन-कौन-सी व्यक्तिगत योग्यताएँ विकसित हो सकती हैं ?

(A) नई सोच विकसित करने की

(B) सामाजिक विज्ञान के अध्ययन की

(C) एक ही विज्ञान विषय के अध्ययन की

(D) वैज्ञानिक खोजों के अध्ययन की

136. A man stands in front of a mirror and find that his image is larger than himself. The mirror is :

(A) Convex

(B) Concave

(C) Plane

(D) None of these

137. Major objective of organising of Science Exhibitions is to :

(A) grade students on practical skills.

(B) provide opportunity to students to compete with others.

(C) provide opportunity to students to showcase their creative ideas.

(D) provide opportunity to students to enhance their academic performance.

138. What personal abilities can be developed by studying innovation science ?

(A) Developing new ideas

(B) Studying social sciences

(C) Studying a single science subject

(D) Study of scientific discoveries

139. निम्नलिखित में से कौन-सा एक हमारे शरीर के लिए सबसे ज्यादा महत्वपूर्ण तथा आवश्यक खनिज है ?

(A) पोटैशियम (B) सोडियम

(C) कैल्सियम (D) मैग्नीशियम

140. वायुमंडल में ओजोन लेयर किस परत में स्थित है ?

(A) क्षोभमंडल

(B) आयनमंडल

(C) मध्यमंडल

(D) समताप मंडल

141. जब हम दरवाजों के कब्जों में तेल लगाते हैं, तब उस स्थिति में घर्षण बल :

(A) बढ़ जाएगा

(B) घट जाएगा

(C) पूरी तरह से गायब हो जाएगा

(D) अपरिवर्तित रहेगा

142. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का एक नवीकरणीय स्रोत है ?

(A) पेट्रोलियम

(B) कोयला

(C) नाभिकीय ईंधन

(D) पवन ऊर्जा

139. Which one of the following is the most significant and essential mineral for our body ?

(A) Potassium (B) Sodium

(C) Calcium (D) Magnesium

140. Where is the ozone layer found in the atmosphere ?

(A) Troposphere

(B) Ionosphere

(C) Mesosphere

(D) Stratosphere

141. When we apply oil on the hings of a door, then in that case the friction will be :

(A) Increased

(B) Decreased

(C) Disappeared completely

(D) Remain unchanged

142. Which one of the following is the renewable source of energy ?

(A) Petroleum

(B) Coal

(C) Nuclear fuel

(D) Wind energy

143. वायु में नाइट्रोजन तथा ऑक्सीजन का अनुपात लगभग होता है :

(A) 3 : 1 (B) 1 : 3

(C) 1 : 4 (D) 4 : 1

144. निम्न में से किसे केरोसिन तेल में संरक्षित किया जाता है ?

(A) पोटैशियम और मैग्नीशियम

(B) सोडियम और मैग्नीशियम

(C) ऐलुमिनियम और सोडियम

(D) पोटैशियम और सोडियम

145. 'पश्मीना' प्राप्त होता है :

(A) भेड़ से

(B) बकरी से

(C) खरगोश से

(D) याक से

146. पौधे वायुमण्डल से CO_2 मुख्यतः किस माध्यम से लेते हैं ?

(A) तनों से

(B) जड़ों से

(C) पत्तों से

(D) फूलों से

143. The ratio of Nitrogen to Oxygen in the air is approximately :

(A) 3 : 1 (B) 1 : 3

(C) 1 : 4 (D) 4 : 1

144. Which of the following metals are stored in kerosene oil ?

(A) Potassium and Magnesium

(B) Sodium and Magnesium

(C) Aluminium and Sodium

(D) Potassium and Sodium

145. 'Pashmina' is obtained from :

(A) Sheep

(B) Goat

(C) Rabbit

(D) Yak

146. Plants take CO_2 from the atmosphere mainly through their :

(A) Stems

(B) Roots

(C) Leaves

(D) Flowers

147. एक अध्यापक सातवीं कक्षा के बच्चों को साँस लेने के तंत्र के बारे में प्रभावी तरीके से पढ़ाने के लिए प्रयोग कर सकता है :

(A) चार्ट

(B) तत्कालिक उपकरण

(C) पुस्तक

(D) ओ०एच०पी० (ओवर हेड प्रोजेक्टर)

148. परियोजना, दत्तकार्य, प्रश्नोत्तर, वाद-विवाद आदि का प्रयोग होता है :

(A) योगात्मक मूल्यांकन हेतु

(B) रचनात्मक मूल्यांकन हेतु

(C) नियमित मूल्यांकन हेतु

(D) इनमें से कोई नहीं

149. चुम्बक के चुम्बकीय गुण को निम्नलिखित में से किसके द्वारा नष्ट नहीं किया जा सकता है ?

(A) हथौड़े से पीटने पर

(B) गर्म करने से

(C) कठोर सतह पर गिराने से

(D) उबालने से

150. केले के पौधे का कौन-सा भाग भोजन के रूप में प्रयुक्त किया जा सकता है ?

(A) फल, तना, फूल

(B) फल, पत्ती, जड़

(C) फल, जड़, तना

(D) फूल, जड़, फल

147. The mechanism of breathing in Class-VII should be explained by teacher in effective way by using :

(A) Chart

(B) Improvised apparatus

(C) Text-book

(D) O.H.P. (Over Head Projector)

148. Projects, assignments, quizzes, discussion etc. are applied for :

(A) Summative evaluation

(B) Formative evaluation

(C) Regular evaluation

(D) None of these

149. The magnetic property of a magnet cannot be destroyed by which of the following ?

(A) Hammering

(B) Heating

(C) Dropping on a hard surface

(D) Boiling

150. Which part of the Banana plant can be used as food ?

(A) Fruit, stem, flower

(B) Fruit, leaf, root

(C) Fruit, root, stem

(D) Flower, root, fruit

सामाजिक अध्ययन
Social Studies

91. भारतीय संविधान की दसवीं अनुसूची सम्बन्धित है :

(A) राष्ट्रीय ध्वज से

(B) अल्पसंख्यक समुदाय के विशेष अधिकारों से

(C) दल-बदल के आधार पर अयोग्यता से

(D) केन्द्र-शासित प्रदेशों के प्रशासन से

92. आप कक्षा-VIII में विद्यार्थियों को 'विविधता में एकता' पढ़ा रहे हैं। आप विद्यार्थियों को प्रभावी तरीके से अवधारणा समझाने के लिए निम्नलिखित में से किस गतिविधि को करेंगे ?

(A) विद्यालय के समीप हाइड्रो-इलेक्ट्रिक परियोजना का मॉडल बनाना।

(B) पाठ को अच्छी तरह से पढ़ा देने के बाद परीक्षा लेना।

(C) हमारे देश के नृत्य के विभिन्न प्रकारों पर फीचर प्रस्तुत करना और उनमें निहित समानताओं तथा अन्तरों का मूल्यांकन करना।

(D) भारत के राज्यों के बीच 'नदी विवादों' पर निबन्ध लिखना।

93. समुद्री स्थलाकृति के किस भाग में सामान्यतः खाइयाँ और कन्दराएँ पाई जाती हैं ?

(A) गहरे समुद्री मैदान

(B) महाद्वीपीय मग्नतट

(C) महाद्वीपीय ढाल

(D) गुयोट (गीओ)

91. The X^{th} schedule of the Constitution of India deals with :

(A) The National Flag

(B) Privileges of minority communities

(C) Disqualifications on grounds of defections

(D) The administration of Union Territories

92. You are teaching 'Unity in Diversity' to the students of class VIII. Which of the following activities would you do to make the students understand the concept effectively ?

(A) Prepare a model of the hydro-electric project near the school.

(B) Conduct a test after the lesson is thoroughly taught.

(C) Present a feature on the different dance forms of our country and evaluating their underlying similarities and differences.

(D) Write an essay on the river disputes between States of India.

93. In which part of oceanic topography, trenches and canyons are generally observed ?

(A) Deep sea plain

(B) Continental shelf

(C) Continental slope

(D) Guyot

94. निम्नलिखित में से कौन-सा परियोजना कार्य मूल्यांकन का एक महत्त्वपूर्ण पक्ष है ?
(A) कठोर ग्रेडिंग मानदण्ड
(B) समूह भागीदारी
(C) परियोजना रिपोर्ट की लम्बाई (आकार)
(D) शिक्षक प्राथमिकता

95. राज्यपाल द्वारा जारी अध्यादेश की अधिकतम वैधता अवधि है :
(A) छः सप्ताह (B) तीन माह
(C) नौ माह (D) एक वर्ष

96. 'ऑपरेशन ब्लू स्टार' सम्बन्धित है :
(A) सैन्य कार्यवाई से
(B) असम समझौते से
(C) द्रविड़ आंदोलन से
(D) नर्मदा बचाओ आंदोलन से

97. निम्नलिखित में से कौन नियमों, विनियमों और मूल्यों के सामाजिक अधिगम को बढ़ावा देगा ?
(A) परियोजना कार्य
(B) समूह-चर्चा
(C) किताब पढ़ना
(D) निबन्ध लिखना

98. 'नीति आयोग' की स्थापना किस वर्ष की गयी थी ?
(A) 2010 में (B) 2015 में
(C) 2018 में (D) 2022 में

99. राज्यसभा के द्वारा धन विधेयक को लागू होने हेतु अधिकतम रोका जा सकता है :
(A) एक माह तक
(B) तीन माह तक
(C) छः माह तक
(D) चौदह दिनों तक

94. Which of the following is the crucial aspect of project work assessment ?
(A) Rigid grading criteria
(B) Group participation
(C) Length (Size) of the project report
(D) Teachers preference

95. The Ordinance issued by the Governor is valid for a maximum period of :
(A) Six weeks (B) Three months
(C) Nine months (D) One year

96. 'Operation Blue Star' is associated with :
(A) Military exercise
(B) Assam Accord
(C) Dravida Movement
(D) Narmada Bachao Andolan

97. Which of the following will promote social learning of rules, regulations and values ?
(A) Project work
(B) Group discussions
(C) Book reading
(D) Writing essays

98. In which year the 'NITI Aayog' was established ?
(A) 2010 (B) 2015
(C) 2018 (D) 2022

99. The Rajya Sabha can delay the enactment of a money bill for a maximum period of :
(A) One month
(B) Three months
(C) Six months
(D) Fourteen days

100. निम्नलिखित हिमालयी भ्रंशों/थ्रस्टों का उत्तराखण्ड में दक्षिण से उत्तर की ओर ***सही*** क्रम चुनिए :

(A) ट्रान्स-हिमालयी (हिमाद्रि) भ्रंश, मुख्य केन्द्रीय भ्रंश, हिमालयी अग्र भ्रंश, मुख्य सीमान्त भ्रंश

(B) हिमालयी अग्र भ्रंश, मुख्य सीमान्त भ्रंश, मुख्य केन्द्रीय भ्रंश, ट्रान्स-हिमालयी (हिमाद्रि) भ्रंश

(C) मुख्य केन्द्रीय भ्रंश, मुख्य सीमान्त भ्रंश, ट्रान्स हिमालयी (हिमाद्रि) भ्रंश, हिमालयी अग्र भ्रंश

(D) मुख्य सीमान्त भ्रंश, हिमालयी अग्र भ्रंश, मुख्य केन्द्रीय भ्रंश, ट्रान्स-हिमालयी (हिमाद्रि) भ्रंश

101. निम्न में से कौन-सा लेख (रिट) उच्च न्यायालय, अधीनस्थ न्यायालय को किसी विशेष मामले में कार्यवाही करने से रोकने के लिये जारी करता है ?

(A) बन्दी प्रत्यक्षीकरण

(B) परमादेश

(C) प्रतिषेध

(D) अधिकार-पृच्छा

102. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से भारत का औसत जनसंख्या घनत्व क्या है ?

(A) 382 (B) 325

(C) 216 (D) 117

103. सामाजिक अध्ययन के क्या कार्य हैं ?

(A) सामाजिक अनुभव प्रदान करना

(B) सामाजिक ज्ञान की वृद्धि करना

(C) सामाजिक समस्याओं का समाधान देना

(D) उपरोक्त सभी

100. Select the ***correct*** South to North sequence in Uttarakhand of following Himalayan Faults/Thrusts :

(A) Trans-Himalayan (Himadri) Thrust, Main Central Thrust, Himalayan Frontal Fault, Main Boundary Thrust

(B) Himalayan Frontal Fault, Main Boundary Thrust, Main Central Thrust, Trans-Himalayan (Himadri) Thrust

(C) Main Central Thrust, Main Boundary Thrust, Trans-Himalayan (Himadri) Thrust, Himalayan Frontal Fault

(D) Main Boundary Thrust, Himalayan Frontal Fault, Main Central Thrust, Trans-Himalayan (Himadri) Thrust

101. Which one of the following writs is issued by the High Court to a lower court to stop proceedings in a particular case ?

(A) Habeas corpus

(B) Mandamus

(C) Prohibition

(D) Quo-warranto

102. Which of the following is the average density of population of India as per 2011 census ?

(A) 382 (B) 325

(C) 216 (D) 117

103. What are the functions of Social Studies ?

(A) Providing Social Experience

(B) Increasing Social Knowledge

(C) Solution of Social Problems

(D) All of the above

104. अंतरिम सरकार जो कि अगस्त 14, 1946 को बनी थी, की अध्यक्षता की गयी थी :

(A) राजेन्द्र प्रसाद द्वारा
(B) सरदार वल्लभभाई पटेल द्वारा
(C) जी० बी० पन्त द्वारा
(D) जवाहरलाल नेहरू द्वारा

105. सामाजिक विज्ञान में निदानात्मक परीक्षण, शिक्षक को क्या समझने में सहायता करेगा ?

(A) सामाजिक विज्ञान में विद्यार्थी सीखने संबंधी किन कठिनाइयों का सामना कर रहा है।
(B) पुनरावृत्ति किस प्रकार विद्यार्थी की सहायता करती है।
(C) उसके विद्यार्थी कितने बुद्धिमान हैं।
(D) प्रकरण का वह भाग, जिसे विद्यार्थी ने कण्ठस्थ नहीं किया है।

106. लोकसभा में केन्द्रशासित राज्यों के लिए कितने स्थान आरक्षित हैं ?

(A) 10 (B) 20
(C) 30 (D) 40

107. केन्द्र और राज्य सरकार दोनों द्वारा विधायन योग्य विषयों को रखा गया है :

(A) संघीय सूची में
(B) राज्य सूची में
(C) समवर्ती सूची में
(D) अवशेषी सूची में

108. निम्न में से कौन सामाजिक अध्ययन प्रयोगशाला का श्रव्य उपकरण ***नहीं*** है ?

(A) टेलीविज़न (B) रेडियो
(C) ग्रामोफोन (D) टेप रिकार्डर

104. The Interim Government which was formed on 14th August, 1946 was headed by :

(A) Rajendra Prasad
(B) Sardar Vallabhbhai Patel
(C) G. B. Pant
(D) Jawaharlal Nehru

105. Diagnostic Testing in Social Science will help a teacher to understand :

(A) Learning difficulties, a student is facing in Social Science.
(B) How revision work has helped his students.
(C) How intelligent his students are.
(D) The part of the topic, the student has not memorised.

106. How many seats are reserved for the Union Territories in Lok Sabha ?

(A) 10 (B) 20
(C) 30 (D) 40

107. The subject on which both the Centre and State Government can legislate are contained in :

(A) the Union List
(B) the State List
(C) the Concurrent List
(D) the Residuary List

108. Which of the following is ***not*** an Audio Aids for the equipment of the Social Studies Laboratory ?

(A) Television (B) Radio
(C) Gramophone (D) Tape Recorder

109. निम्न देशों में से किस देश का लिखित संविधान ***नहीं*** है ?

(A) स्विट्ज़रलैण्ड (B) ब्रिटेन

(C) कनाडा (D) यू० एस० ए०

110. सामाजिक विज्ञान अनुसंधान मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस पद्धति पर निर्भर करता है ?

(A) प्रयोगशाला प्रयोग

(B) गणितीय गणना

(C) क्षेत्र अवलोकन और सर्वेक्षण

(D) आनुवंशिक विश्लेषण

111. निम्न में से कौन राष्ट्रपति को उसके पद की शपथ प्रदान करवाता है ?

(A) प्रधानमंत्री

(B) लोकसभा अध्यक्ष

(C) भारत का उपराष्ट्रपति

(D) भारत का मुख्य न्यायाधीश

112. 'पंथनिरपेक्ष' एवं 'समाजवादी' शब्दों को भारतीय संविधान की प्रस्तावना में जोड़ा गया था :

(A) उनतालिसवें संशोधन द्वारा

(B) इक्तालिसवें संशोधन द्वारा

(C) बयालिसवें संशोधन द्वारा

(D) चौवालिसवें संशोधन द्वारा

113. मौसमी उपकरणों के द्वारा मौसम सम्बन्धी सूचनाएँ एकत्र करना उदाहरण है :

(A) तृतीयक आँकड़ों का

(B) जेनेरिक आँकड़ों का

(C) प्राथमिक आँकड़ों का

(D) द्वितीयक आँकड़ों का

109. Which one of the following countries does ***not*** possess a written Constitution ?

(A) Switzerland (B) Britain

(C) Canada (D) U. S. A.

110. Social science research primarily relies on which of the following method ?

(A) Laboratory experiments

(B) Mathematical calculations

(C) Field observations and surveys

(D) Genetic analysis

111. Who among the following is conducted the Oath of office to the President ?

(A) The Prime Minister

(B) The Speaker of Lok Sabha

(C) The Vice President of India

(D) The Chief Justice of India

112. The words 'secular' and 'socialist' were added to the Preamble to the Indian Constitution by the :

(A) 39th Amendment

(B) 41st Amendment

(C) 42nd Amendment

(D) 44th Amendment

113. The collection of weather information by using weather instruments is an example of collecting :

(A) Tertiary data

(B) Generic data

(C) Primary data

(D) Secondary data

114. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्रोत का उदाहरण है ?
(A) भैरव दत्त पाण्डे की जीवनी
(B) चिपको आन्दोलन पर रिपोर्टिंग करने वाला एक अखबार का लेख
(C) अस्कोट से आराकोट अभियान के दौरान शेखर पाठक द्वारा लिखी गई एक डायरी
(D) फ्रांसीसी क्रान्ति पर एक विश्वकोश प्रविष्टि

115. किस संवैधानिक संशोधन के तहत शिक्षा के अधिकार को सम्बद्ध किया गया है ?
(A) 42वाँ संशोधन द्वारा
(B) 44वाँ संशोधन द्वारा
(C) 86वाँ संशोधन द्वारा
(D) 99वाँ संशोधन द्वारा

116. 'राज्य पुनर्गठन अधिनियम' किस वर्ष पारित किया गया था ?
(A) 1953 (B) 1954
(C) 1955 (D) 1956

117. 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तराखण्ड में निम्नलिखित में से किस जनपद में सबसे कम लिंगानुपात पंजीकृत किया गया ?
(A) टिहरी (B) हरिद्वार
(C) अल्मोड़ा (D) उधम सिंह नगर

118. भारत में संविधान में संशोधन प्रक्रिया प्रारम्भ की जाती है :
(A) केवल केन्द्र द्वारा
(B) केवल राज्यों द्वारा
(C) केन्द्र और राज्य दोनों के द्वारा
(D) राज्यों की सहमति पर केन्द्र द्वारा

114. Which of the following is an example of a primary source ?
(A) A Biography of Bhairab Dutt Pande
(B) A Newspaper article reporting on Chipko Movement
(C) A diary written by Shekhar Pathak during the Askote to Arakote Abhiyan
(D) An encyclopedia entry on the French Revolution

115. By which Constitutional Amendment, The Right to Education is associated ?
(A) 42nd Amendment
(B) 44th Amendment
(C) 86th Amendment
(D) 99th Amendment

116. In which year the 'State Reorganisation Act' was passed ?
(A) 1953 (B) 1954
(C) 1955 (D) 1956

117. Which among the following districts of Uttarakhand recorded the lowest sex ratio as per 2011 census ?
(A) Tehri (B) Haridwar
(C) Almora (D) Udham Singh Nagar

118. In India an Amendment to the Constitution can be initiated by :
(A) the Centre alone
(B) the States alone
(C) both Centre & States
(D) the Centre with the consent of States

119. निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज झारखण्ड में प्रचुर मात्रा में पाया जाता है ?

(A) बॉक्साइट (B) मैंगनीज

(C) लौह अयस्क (D) सोना

120. निम्न सरकारों में से कौन सामूहिक उत्तरदायित्व के सिद्धान्त पर कार्य करती है ?

(A) संसदात्मक (B) अध्यक्षात्मक

(C) संघात्मक (D) एकात्मक

121. उत्तर भारत के निम्नांकित शासकों और वंशों का उनके सत्ता के केन्द्र से मिलान कीजिए - **सूची-I** और **सूची-II** का अध्ययन कर नीचे दिये गये कूट से ***सही*** उत्तर चुनें :

	सूची-I		सूची-II
a.	मौखरी	i.	थानेश्वर
b.	पुष्यभूति	ii.	कन्नौज
c.	शशांक	iii.	वल्लभी
d.	मैत्रक	iv.	बंगाल गौड़

कूट :

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

122. निम्नलिखित में से कौन-सी महासागरीय धारा पश्चिमी यूरोप की गर्म जलवायु के लिए उत्तरदायी है ?

(A) कुरोशियो धारा

(B) कैनरी धारा

(C) लैब्राडोर धारा

(D) गल्फ स्ट्रीम

119. Which of the following mineral is abundantly found in Jharkhand ?

(A) Bauxite (B) Manganese

(C) Iron ore (D) Gold

120. Which one of the following governments operates on the principle of collective responsibility ?

(A) Parliamentary (B) Presidential

(C) Federal (D) Unitary

121. Match the following rulers and dynasties of North India with the centres of their power – Read the **List-I** and **List-II** and select the ***correct*** answer from the codes given below :

	List-I		List-II
a.	Maukharis	i.	Thaneshwar
b.	Pushyabhuti	ii.	Kannauj
c.	Shashank	iii.	Vallabhi
d.	Maitrakas	iv.	Bengal Gauda

Codes :

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

122. Which of the following ocean current is responsible for the warm climate of Western Europe ?

(A) Kuroshio current

(B) Canary current

(C) Labrador current

(D) Gulf stream

123. अकबर के काल में निम्नांकित में कौन एक भूमि का प्रकार ***नहीं*** था ?

(A) पोलज (B) पड़ौती

(C) चाचर (D) कनकूट

124. क्षेत्रफल के आधार पर, निम्नलिखित में से उत्तराखण्ड का कौन-सा सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है ?

(A) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

(B) गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान

(C) गोविन्द राष्ट्रीय उद्यान

(D) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान

125. निम्नांकित में से कौन-सा यात्री एक चिकित्सक, राजनीतिक, दार्शनिक और इतिहासकार था ?

(A) डुआर्ते बारबोसा

(B) टेवरनियर

(C) फ्रांस्वा बर्नियर

(D) रॉबर्टो नोबिली

126. निम्नांकित में कौन सामाजिक विज्ञान/अध्ययन की पारंपरिक शिक्षण पद्धति है ?

(A) परियोजना विधि

(B) प्रयोगशाला विधि

(C) पाठ्य-पुस्तक विधि

(D) कहानी कहने की विधि

127. निम्नांकित में से किसे भारतीय अशांति के जनक के रूप में जाना जाता है ?

(A) महात्मा गांधी

(B) एस० एन० बनर्जी

(C) बी० जी० तिलक

(D) एम० ए० जिन्ना

123. Which among the following was ***not*** a type of land during the reign of Akbar ?

(A) Polaj (B) Parauti

(C) Chachar (D) Kankut

124. According to area, which of the following is largest National Park in Uttarakhand ?

(A) Jim Corbett National Park

(B) Gangotri National Park

(C) Govind National Park

(D) Rajaji National Park

125. Who among the following travellers was a doctor, political, philosopher and historian ?

(A) Duarte Barbosa

(B) Tavernier

(C) Francois Bernier

(D) Roberto Nobili

126. Which among the following is a traditional teaching method of Social Science/ Studies ?

(A) Project method

(B) Laboratory method

(C) Text-book method

(D) Story telling method

127. Who among the following was regarded as the father of Indian Unrest ?

(A) Mahatma Gandhi

(B) S. N. Benerjee

(C) B. G. Tilak

(D) M. A. Jinnah

128. निम्नांकित में से कौन-सा अभिलेख स्कन्दगुप्त के काल में हूण आक्रमण का उल्लेख करता है ?

(A) मथुरा
(B) भितरी
(C) जूनागढ़
(D) साँची

129. निम्नांकित किन दो नदियों के मध्य रायचूर दोआब अवस्थित है ?

(A) कृष्णा और गोदावरी
(B) गोदावरी और तुंगभद्रा
(C) तुंगभद्रा और कृष्णा
(D) कृष्णा और नर्मदा

130. निम्नलिखित में से किस पारिस्थितिकी तन्त्र की विशेषता उच्च जैवविविधता और घनी वनस्पति है ?

(A) टुन्ड्रा (B) मरुस्थल
(C) वर्षा वन (D) घास का मैदान

131. पृथ्वी के वायुमण्डल की निम्नलिखित में से कौन-सी परत है जहाँ सबसे अधिक मौसमी घटनाएँ घटित होती हैं ?

(A) क्षोभ मण्डल (B) समताप मण्डल
(C) मध्य मण्डल (D) ताप मण्डल

132. निम्नांकित में से किस वर्ष बंगाल की दीवानी, ईस्ट इण्डिया कम्पनी को स्थानान्तरित की गई थी ?

(A) 1757 (B) 1761
(C) 1765 (D) 1773

128. Which of the following inscriptions refers to the invasion of the Hunas during the reign of Skandagupta ?

(A) Mathura
(B) Bhitari
(C) Junagarh
(D) Sanchi

129. Which among the following two rivers, the Raichur doab is situated between ?

(A) Krishna and Godavari
(B) Godavari and Tungabhadra
(C) Tungabhadra and Krishna
(D) Krishna and Narmada

130. Which of the following ecosystem is characterized by high biodiversity and dense vegetation ?

(A) Tundra (B) Desert
(C) Rainforest (D) Grassland

131. In which of the following layer of Earth's atmosphere, the most weather phenomena occur ?

(A) Troposphere (B) Stratosphere
(C) Mesosphere (D) Thermosphere

132. Which among the following years, the Diwani of Bengal was transferred to the East India Company ?

(A) 1757 (B) 1761
(C) 1765 (D) 1773

133. निम्नलिखित में से भूगोल की कौन-सी शाखा पृथ्वी की सतह की स्थलाकृतियों और प्राकृतिक विशेषताओं के अध्ययन से सम्बन्धित है ?

(A) मानव भूगोल

(B) भौतिक भूगोल

(C) भू-राजनैतिक भूगोल

(D) आर्थिक भूगोल

134. भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र अपनी समृद्ध जैवविविधता के लिये जाना जाता है ?

(A) पश्चिमी घाट

(B) थार रेगिस्तान

(C) दकन (दक्कन) का पठार

(D) सिंधु-गंगा का मैदान

135. 'हिमालय दिवस' निम्नलिखित में से किस दिन मनाया जाता है ?

(A) 9 सितम्बर

(B) 10 सितम्बर

(C) 8 अगस्त

(D) 9 नवम्बर

136. निम्नलिखित मेघों में से किसको 'तड़ित मेघ' कहते हैं ?

(A) पक्षाभ-कपासी मेघ

(B) कपासी-वर्षा मेघ

(C) पक्षाभ-स्तरी मेघ

(D) स्तरी-कपासी मेघ

133. Which of the following branch of Geography is related with the study of landforms and natural features of the earth's surface ?

(A) Human Geography

(B) Physical Geography

(C) Geo-politics Geography

(D) Economic Geography

134. Which of the following in India is known for its rich biodiversity ?

(A) Western Ghats

(B) Thar Desert

(C) Deccan Plateau

(D) Indo-Gangetic Plain

135. 'Himalaya Day' is celebrated in which of the following day ?

(A) 9th September

(B) 10th September

(C) 8th August

(D) 9th November

136. Which of the following clouds known as 'Thunder cloud' ?

(A) Cirro-cumulus clouds

(B) Cumulo-nimbus clouds

(C) Cirro-stratus clouds

(D) Strato-cumulus clouds

137. सूची-I और सूची-II का अध्ययन एवं मिलान कीजिए एवं नीचे दिये गये कूट से *सही* उत्तर चुनें :

	सूची-I		सूची-II
a.	रामकृष्ण मिशन	i.	गोपाल कृष्ण गोखले
b.	रहनुमाई मज्दायासन सभा	ii.	आर० जी० भण्डारकर
c.	सर्वेण्ट्स ऑफ इण्डिया सोसाइटी	iii.	दादा भाई नौरोजी
d.	प्रार्थना समाज	iv.	स्वामी विवेकानन्द

कूट :

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

138. निम्नांकित में से किस वर्ष पिट्स इण्डिया ऐक्ट पारित हुआ था ?

(A) 1768 (B) 1784
(C) 1788 (D) 1796

139. भारत की स्वतन्त्रता के समय इंग्लैण्ड का प्रधानमन्त्री कौन था ?

(A) विन्स्टन चर्चिल
(B) नेविल चैम्बरलेन
(C) क्लिमेण्ट एटली
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

140. शाहजहाँनाबाद की धड़कन चाँदनी चौक के बाज़ार का डिजाइन निम्नांकित में से किसने बनाया था ?

(A) रोशनआरा
(B) गौहनआरा
(C) जहाँआरा
(D) मुमताज़ महल

137. Read and match **List-I** with **List-II** and select the ***correct*** answer from the codes given below :

	List-I		List-II
a.	Ramakrishna Mission	i.	Gopal Krishna Gokhale
b.	Rehnumai Mazdayasan Sabha	ii.	R. G. Bhandarkar
c.	Servants of India Society	iii.	Dadabhai Naoroji
d.	Prarthna Samaj	iv.	Swami Vivekananda

Codes :

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

138. In which among the following years, the Pitt's India Act passed ?

(A) 1768 (B) 1784
(C) 1788 (D) 1796

139. Who was the Prime Minister of England at the time of India's independence ?

(A) Winston Churchill
(B) Neville Chamberlain
(C) Clement Attlee
(D) None of the above

140. Who among the following designed the bazaar of Chandni Chowk, the throbbing centre of Shahjahanabad ?

(A) Roshanara
(B) Gohanara
(C) Jahanara
(D) Mumtaz Mahal

141. निम्नांकित में से किस स्थान पर हड़प्पा सभ्यता का नगर धौलावीरा स्थित था ?
   (A) कैम्बे की खाड़ी
   (B) बलूचिस्तान
   (C) कच्छ का रन
   (D) राजस्थान

142. निम्नलिखित में से कौन उत्तराखण्ड में स्थित *नहीं* है ?
   (A) केन्द्रीय भवन अनुसंधान संस्थान
   (B) भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान
   (C) भारतीय पैट्रोलियम संस्थान
   (D) राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान

143. निम्नांकित में से कौन-सा गुण सामाजिक विज्ञान/अध्ययन के शिक्षक के लिए सबसे आवश्यक है ?
   (A) शैक्षिक योग्यता
   (B) व्यक्तित्व
   (C) इच्छा-शक्ति
   (D) बच्चों की समझ

144. निम्नांकित में से कौन सर्वप्रथम हम्पी के भग्नावशेषों को प्रकाश में लाया ?
   (A) कर्नल रॉबर्ट क्लाइव
   (B) कर्नल कोलीन मैकंजी
   (C) सूसन एल० हंटिंगटन
   (D) मेजर नील बोर

145. ग्लोब पर निम्नलिखित में से कौन-सी रेखा 0 डिग्री देशान्तर को चिन्हित करती है ?
   (A) भूमध्य रेखा
   (B) कर्क रेखा
   (C) प्रमुख याम्योत्तर
   (D) अन्तर्राष्ट्रीय तिथि रेखा

141. Which one of the following places, the Harappan city Dholavira was located at ?
   (A) Gulf of Cambay
   (B) Baluchistan
   (C) Rann of Kutch
   (D) Rajasthan

142. Which of the following is ***not*** situated in Uttarakhand ?
   (A) Central Building Research Institute
   (B) Indian Institute of Remote Sensing
   (C) Indian Institute of Petroleum
   (D) National Institute of Rural Development and Punchayati Raj

143. Which one among the following is the most necessary quality of a Social Science/Studies teacher ?
   (A) Educational Qualifications
   (B) Personality
   (C) Will-power
   (D) Understanding of Children

144. Who among the following was the first to bring the ruins at Hampi into light ?
   (A) Colonel Robert Clive
   (B) Colonel Colin Mackenzie
   (C) Susan L. Huntington
   (D) Major Neil Borh

145. Which of the following line on the Globe marks 0 degree longitude ?
   (A) Equator
   (B) Tropic of Cancer
   (C) Prime Meridian
   (D) International Date Line

146. निम्नलिखित में से पृथ्वी के वायुमण्डल में आयतन की दृष्टि से सर्वाधिक मात्रा में कौन-सी गैस है ?

(A) नाइट्रोजन

(B) ऑक्सीजन

(C) कार्बन डाइऑक्साइड

(D) आर्गन

147. 'नालयिरादिव्यप्रबंधम्' नामक पुस्तक निम्नांकित में से किससे संबंधित है ?

(A) वीर शैव
(B) नयनार
(C) लिंगायत
(D) अलवार

148. वह सीमा जहाँ दो भिन्न वायुराशियाँ मिलती हैं, कहलाती हैं :

(A) वाताग्र (B) गर्त
(C) जेट स्ट्रीम (D) चक्रवात

149. अलबेरूनी की पुस्तक 'किताब-उल-हिन्द' निम्नांकित में से किस भाषा में लिखी गयी है ?

(A) फ़ारसी (B) तुर्की

(C) अरबी (D) उर्दू

150. निम्नांकित चोल अभिलेखों में उल्लिखित भूमि का कौन-सा प्रकार जैन संस्थाओं को दान में दिया जाता था ?

(A) वेल्लनवगाई

(B) ब्रह्मदेय

(C) तिरुनामट्टूक्कानि

(D) पल्लिच्छन्दम

146. Which of the following gas is present in the largest quantity in terms of volume in Earth's atmosphere ?

(A) Nitrogen

(B) Oxygen

(C) Carbon dioxide

(D) Argon

147. Which among the following was the book, 'Nalayira Divyaprabandham' associated with ?

(A) Vira Shaiva
(B) Nayanaras
(C) Lingayats
(D) Alvars

148. The boundary where two different air masses meet, is called :

(A) Front (B) Trough
(C) Jet stream (D) Cyclones

149. Which among the following language, Al-Beruni's 'Kitab-ul-Hind' is written ?

(A) Persian (B) Turkish

(C) Arabic (D) Urdu

150. Which one of the following land categories mentioned in the Chola inscriptions is donated to Jaina institutions ?

(A) Vellanvagai

(B) Brahmadeya

(C) Tirunamattukkani

(D) Pallichchhandam

रफ कार्य
ROUGH WORK

04/07

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 प्रश्नहल 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 **Mathematicsand 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.