समय : 2 घण्टे 30 मिनट

Question Booklet

अनुक्रमांक		प्रश्न पुस्तका अनुक्रम
	D	251416
अभ्यर्थी के हस्ताक्षर	द्वितीय प्रश्न पत्र (BDFC - SEC)	कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर
	(

अभ्यर्थी प्रश्न पत्र हल करने से पूर्व निम्न निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ लें :--

महत्वपूर्ण निर्देश

- सील खोलने के तुरन्त बाद प्रश्न-पुस्तिका की जाँच कर निश्चित कर लें कि पुस्तिका में कोई त्रुटि तो नहीं है और पेज पूरे हैं। कोई त्रुटि पाये जाने पर इसकी जानकारी तुरन्त अपने कक्ष निरीक्षक को दें। आवश्यकतानुसार पुस्तिका बदल दी जायेगी।
- अभ्यर्थी को कुल 150 प्रश्न हल करने हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
- प्रश्न पत्र का हल दिये गये ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर देना है।
- ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक भरने से पूर्व ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ लें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प दिये गये हैं। सही एवं सर्वाधिक उचित विकल्प छाँटकर ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में सही विकल्प वाले गोले को नीली / काली स्याही के बॉल प्वाइंट पेन से इस प्रकार काला करें कि स्याही गोले के बाहर न फैलने
- प्रश्न संख्या 1 से 30 तक के प्रश्न बाल विकास एवं शिक्षण विज्ञान से सम्बन्धित हैं।
- प्रश्न संख्या 31 से 60 तक के प्रश्न भाषा प्रथम—हिन्दी अथवा अंग्रेजी से सम्बन्धित हैं। इनमें से केवल एक भाषा के प्रश्न ही भाषा प्रथम के रूप में हल करने हैं। अभ्यर्थी आवेदन पत्र के अनुसार चयनित भाषा प्रथम के प्रश्न हल करें।
- प्रश्न संख्या 61 से 90 तक के प्रश्न भाषा द्वितीय–हिन्दी अथवा अंग्रेजी अथवा संस्कृत अथवा उर्द् से सम्बन्धित हैं। इनमें से केवल एक भाषा के प्रश्न ही भाषा द्वितीय के रूप में हल करने हैं। अभ्यर्थी आवेदन पत्र के अनुसार चयनित द्वितीय भाषा के प्रश्न हल करें। ध्यान रहे कि प्रथम भाषा के रूप में चयनित भाषा द्वितीय भाषा के रूप में नहीं ली जायेगी।
- प्रश्न संख्या 91 से 150 तक के प्रश्न गणित एवं विज्ञान या सामाजिक अध्ययन से सम्बन्धित हैं।
- 10. अभ्यर्थी को इस प्रश्न पत्र के गणित एवं विज्ञान या सामाजिक अध्ययन में से उसी विषय के प्रश्नों को हल करना है, जिस विषय का चयन अभ्यर्थी ने आवेदन पत्र में किया है।
- 11. रफ कार्य प्रश्न पत्र के निर्दिष्ट स्थान पर किया जा सकता है।
- 12. प्रश्न पत्र हल करने में समय नष्ट न करें। यदि कोई प्रश्न न आता हो तो अगले प्रश्न पर जायें।
- ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक को मोड़ें नहीं और न ही किसी प्रकार से विकृत करें।
- 14. परीक्षा समाप्त होने पर ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक को कक्ष निरीक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थियों को उत्तर पत्रक की कार्बन प्रति एवं प्रश्न पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है ।

'महत्वपूर्ण निर्देश' का अंग्रेजी अनुवाद इस प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर मुद्रित हैं। English translation of important instructions is given at the last page of this booklet.



पुणांक : 150

BDFC-SEC

प्रथन-पुस्तिका

Question Booldet

अनुक्षमांक हितीय प्रश्न अभ्यर्थी के स्लावर (BDFC - S

251416

ोय प्रश्न पत्र

मधाना के अधान क्ष

असी वह ईच्छा है । हाम

Set-D

महत्वपूर्ण निर्देश

०वा : अप्रिय

अध्यक्षीं प्रश्न पत्र हल करने से पूर्व निम्न निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ ले :--

- सील फोलने के तुस्त बाद प्रश्न-पुनितका की जीय कर निविधत कर से कि पुनितका ने फोर्ड पुटि तो नहीं है और पैक पुने हैं। कोई पुटि यारे कोने येर प्रस्को जानकारी तुरना बापने कथा निरोधक को ये। आपस्थकतानुसार पुरितको बदल दी जीयेगी।
 - अस्थार्थ को कुल 150 माल इस काले हैं। पार्थक प्रस्त 1 ओंक का है।
 - प्रश्न पुत्र कहा है। है जो और पाउनी पत्रक पर देना है।
 - । कि कुछ करियुन्तास्त्र कि कि किमी किए किमी अने करिये अने अन्तर अन्तर एक एक कि किम करने अन्तर अन्तर अन्तर एक व
- ें प्रतिक प्रति के लिए बार कराई किया है। मही एवं संबंधिक विकास के किया के लिए का कराई के बाहर में के महिला के स सही विकास वाले मोटे को नीकी / कारी स्थानी के बील व्याद केन से इस प्रकार काला करें कि स्थानी मोटे के बाहर म फैसने
 - । है क्रिमीबनार से Graph wash av marsh हाल दिकार से करा वह से 1 करते हैं है।
- पूर्ण गांवता ३१ ते 60 तक व प्रांच माच प्रथम -शिनी अवंक अंग्रेजी से सम्बन्धित है। प्रन्में से केंग्रत एक माच के प्रथम ती मामा प्रथम के सब में इस सब्दों है। अध्यक्ती आवेदन पण के अनुसार अवनित्त माथा प्रथम के प्रथम करा बने।
- ्र प्रस्त संस्था 61 में 90 ग्रक के प्रस्त गांधा द्वितीय-हिन्दी अवका अपेजी अध्यक्ष संस्कृत कथ्यता वर्ष, से सम्बन्धित हैं। इनमें से केवल एक माधा के प्रस्त ही पांचा द्वितीय के कप में इस करने हैं। अभ्यक्षी आमेबन पत्र के अनुवार प्रचित्त द्वितीय गांधा के प्रस्त हुल करें। व्यान रहे कि प्रधम भाषा के रूप में चक्तित माधा दिवीय भाषा के भंप में नहीं ती व्याविधा
 - प्रान् संत्यां 91 से 150 तक के मूरन मंजित एवं शिक्षन का सामाजितक अध्यक्त से सम्बन्धित हैं।
- 10. जानाकी को दूस प्रश्न पत्र के मुनित एवं विधान या लागाजिक आध्यान में से पत्नी विषय के प्रश्नी को एस काना है. जिस्स निषय का प्रथम आध्याति ने जागान पत्र में विवाद है।
 - । वे पानक पर पानि पर निर्मा के निर्देश स्थान पर किया जा उनके है।
 - रहे. प्रस्त पत्र हाल करने में समय तर न करें। पवि कोई बस्त में आता हो को अपने प्रस्त पर जाती है
 - र कि राज्य है के अलग कियों के में और किए हैं कि किए अलग अलग आरमण के हैं।
- 14. परीक्षा समस्य होने पर ओर्स्स आर. उत्तर पत्रक को छठा निर्मलक को अवस्य शोप दें। अस्यर्थियों को पत्तर पत्रक की कार्यन प्रकि एवं प्रवस परिस्तवा आने साथ से जाने की असुनीते हैं।

'महरवपूर्ण निर्मेश' का अंग्रेजी बनुवाद इस प्रका-पुस्तिका के जीतम पृष्ठ पर मुद्रित है। English translation of important instructions is given at the last page of this booldet.

बाल विकास एवं शिक्षण विज्ञान (Child Development and Pedagogy)

- पाट्यचर्यां में विभिन्न गतिविधियों और अनुभवों का समावेश आवश्यक रूप से होना चाहिए—
 - (A) आनन्द प्राप्ति एवं उबाऊपन से स्वतंत्रता हेतु
 - (B) प्रत्येक बच्चे द्वारा किसी गतिविधि में निपुणता प्राप्त करने हेत्
 - (C) बच्चों की सभी क्षमताएँ समान रूप से विकसित करने हेत्
 - (D) सहगामी गतिविधियाँ कठिन विषयों के अधिगम में सहायक होती है
- बहुबीद्धिकता का प्रत्यय इंगित करता है—
 - (A) गणित और भाषा जैसे परम्परागत विषयों के अतिरिक्त अन्य क्षेत्रों में भी विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त उपलब्धि की प्रशंसा की जानी चाहिए।
 - (B) विद्यार्थियों को विभिन्न गतिविधियों जैसे संगीत, कला आदि में प्रतिभाग द्वारा अकादिमक विषयों के उपलब्धि स्तर में आवश्यक रूप से वृद्धि करनी चाहिए।
 - (C) विद्यार्थियों को संगीत, कला, खेल जैसे विषय तभी लेने चाहिए जब वे इन विषयों में अपनी अलग पहचान बनाने में सक्षम हों।
 - (D) सभी विद्यार्थियों को अकादमिक विषयों/ गतिविधियों के साथ कला, संगीत, खेल हेतु प्रेरित करना चाहिए।
- 3. सतत् एवम् व्यापक मूल्यांकन का अर्थ है---
 - (A) सभी विषयों में अधिगम को सुनिश्चित करने हेतु
 निश्चित अंतराल पर नियमित आकलन।
 - (B) योग्यताओं, व्यक्तित्व, कौशलों आदि के व्यापक क्षेत्र में अधिगम को अभिलेखित करने हेतु आकलन।
- (C) जिन सम्बोधो / विषय क्षेत्रों में विद्यार्थी कमजोर है, उनमें उपचारात्मक शिक्षण प्रदान करने हेतु आकलन।
 - (D) कम उपलब्धि वाले क्षेत्रों में सुधार लाने के लिए माता-पिता और अध्यापकों को प्रतिपृष्टि प्रदान करने हेतु आकलन।

- Variety of activities and experiences must be included in the curriculum to:
 - (A) Provide joy and freedom from boredom
 - (B) Enable each and every child some activities to excel in
 - (C) Enable children to develop all their capabilities equally
 - (D) It helps to learn difficult subjects better if there are supportive activities
- Concept of multiple intelligences suggests that:
 - (A) Students should be appreciated for their achievement in domains other than traditionally valued like mathematics or language
 - (B) Students must enhance their achievement in academic subjects through participation in diverse activities like music, art etc.
 - (C) Students should pursue subjects like music, art, games only if they are able to distinguish themselves in these subjects
 - (D) All students should be persuaded to join art, music, games along with academic subjects/activities
- Continuous and comprehensive assessment means:
 - (A) Regular assessment periodically to ensure that learning is taking place in all subjects
 - (B) Assessment across a wide range of abilities, personality, skills etc to record learning
 - (C) Assessment on topics/subjects areas where students are weak to provide remediation
 - (D) Assessment to provide feedback to parents and teachers for bringing about improvement wherever there is low achievement

- 4. 'पहचान विकास' सम्बन्धित है- gols vol blid
 - (A) एरिक्सन के सिद्धान्त से
 - (B) फ्रॉयड के सिद्धाना से
 - (C) व्योगोत्सकी के सिद्धान्त से
 - (D) डेवी के सिद्धान्त से
- 5. रीमा पाती है कि उसकी कथा के अधिकांश बच्चों ने वर्णमाला सीख ली है, केवल एक या दो बच्चों को छोड़कर जो लिख नहीं सकते हैं। वह निश्चित रूप से अनुमान लगा सकती है कि वे हैं—
 - (A) मंदबुद्धि
 - (B) अभी परिपक्व नहीं
- (C) अल्पबुद्धि
 - (D) अध्ययन में रुचि न लेने वाले
- निम्नलिखित कारकों में से भाषायी विकास सार्थक रूप से प्रभावित होता है—
 - (A) मीडिया से
 - (B) पुस्तकों से बिकट कार्या
 - (C) वयस्कों से अंत:क्रिया द्वारा
 - (D) साथी समूह के साथ खेलने से
- 7. समीपस्थ विकास का क्षेत्र सम्बन्धित है—
- (A) बच्चे द्वारा प्राप्त विकासात्मक स्तर
- (B) बच्चे द्वारा प्राप्त किया जाने वाला विकासात्मक स्तर
 - (C) बच्चे द्वारा कभी न प्राप्त किया जा सकने वाला विकासात्मक स्तर
 - (D) बाह्य सहयोग से प्राप्त किया जा सकने वाला विकासात्मक स्तर

- 4. Identity development is a concern of the :
 - (A) Erikson's theory
 - (B) Freud's theory
 - (C) Vygotsky's theory
 - (D) Dewey's theory
- 5. Rima finds that most of the children in her class have learned alphabet except one or two children who cannot write. She can safely assume that they are:
 - (A) Mentally retarded
 - (B) Not yet matured
 - (C) Low in intelligence
- (D) Not interested in study
- 6. Out of the factors given below language development is significantly affected by :
 - (A) Media
 - (B) Books
- (C) Adult interaction
 - (D) Playing with peers
- 7. Zone of proximal development refers to:
 - (A) The level of development attained by the child
 - (B) Level of development to be attained by the child
- (C) Level of development that can never be attained by the child
- (D) Level of development that can be attained with the external support

- विभिन्न आकलन प्रणालियों का प्रयोग अध्यापक के लिए सहायक है—
 - (A) निम्न उपलब्धि का कारण निर्धारित करने में
 - (B) निम्न उपलब्धि का कारण समझने में
 - (C) उन निम्न उपलब्धि प्राप्तकर्ताओं को अभिप्रेरित करने में जिनमें लेखन क्षमता का अभाव है
 - (D) विभिन्न पृष्ठभूमियों के अधिगमकर्त्ताओं की विशिष्ट कमजोरियों की पहचान करने में
- 9. सही कथन का चयन करें—
- (A) एक अध्यापक को दिव्यांग विद्यार्थियों के साथ सहानुभूति रखनी चाहिए और अन्य विद्यार्थियों को भी उनके साथ सहानुभूतिपूर्ण व्यवहार हेतु प्रेरित करना चाहिए।
- (B) अध्यापक को दिव्यांग विद्यार्थियों के साथ सहानुभूति नहीं रखनी चाहिए किन्तु योग्यताओं और उनके स्तर के अनुरूप विशिष्ट अधिगम अपेक्षाओं को दृढ़तापूर्वक संचारित करना चाहिए।
 - (C) अध्यापक द्वारा विशिष्ट विद्यार्थियों के अभिभावकों के समक्ष अधिगम और अनुश्रवण सम्बन्धी अपेक्षाओं को आवश्यक रूप से स्पष्ट किया जाना चाहिए।
 - (D) अध्यापक को सभी विद्यार्थियों के साथ समान व्यवहार करना चाहिए तथा किसी पर भी किसी भी प्रकार का विशेष ध्यान या अन्तर नहीं करना चाहिए।
- कक्षा में प्रतिभाग न करने वाले विद्यार्थियों को अभिप्रेरित करने हेतु शिक्षक को—
- (A) नेत्र सम्पर्क करना चाहिए।
 - (B) प्रश्न पूछने चाहिए।
 - (C) सामने की पंक्ति में बैठाना चाहिए।
 - (D) कक्षा में बोलने के लिए कहना चाहिए।

- 8. Use of a variety of assessment procedures helps teachers:
 - (A) To locate cause of poor achievement
 - (B) To understand the cause of poor achievement
 - (C) To motivate poor achievers who do not have writing skills
 - (D) Identify specific weaknesses of learners from diverse backgrounds
- 9. Choose correct statement :
 - (A) A teacher must have sympathy with the differently abled handicapped students and encourage other students to sympathise with them
- (B) Teacher must not sympathise but firmly convey specific learning expectations as per the ability and grade level
 - (C) Teacher must convey to both students and parents the kind of expectations they have of them regarding learning and supervision
- (D) Teacher must treat all the same and not distinguish or give any special consideration
- 10. In order to motivate non-participating students the teachers must :
 - (A) Give eye contact
 - (B) Pose questions to them
 - (C) Make them sit in front
 - (D) Ask them to speak in the class

- बच्चों की दूरगामी उपलब्धि में वृद्धि करने का सबसे सुनिश्चित तरीका है—
 - (A) पुरस्कार द्वारा उन्हें अभिप्रेरित करना
 - (B) अध्ययन हेतु सुविधाएँ उपलब्ध कराना
 - (C) वयस्कों द्वारा संवेगात्मक सहयोग
 - (D) ट्यूशन/उपचारात्मक शिक्षण
- 12. बुद्धि परीक्षण विश्वसनीय प्राप्तांक देते हैं जब-
 - (A) परीक्षण की विश्वसनीयता बहुत उच्च हो
 - (B) परीक्षण की वैधता उच्च हो
 - (C) परीक्षण विभिन्न पदों पर आधारित हो
 - (D) परीक्षण में शाब्दिक पद हों
- कक्षाकश्च की गतिविधियाँ कथा में विद्यार्थियों की विशिष्ट योग्यताओं के अनुरूप होनी चाहिए, इसका उत्तरदायित्व—
 - (A) कक्षाध्यापक पर कि वह पाट्यचर्या को उसी अनुसार परिवर्तित करे जैसा वह विद्यार्थियों के लिए उपयुक्त समझता है।
 - (B) पाठ्यचर्या निर्माणकर्ता पर कि वे प्रत्येक अधिगमकर्ता हेतु इसे लचीला बनाएं।
 - (C) संगठनात्मक कारक विभिन्न अधिगमकत्तांओं की आवश्यकताओं का आवश्यक रूप से संज्ञान लें।
 - (D) पाद्यपुस्तक निर्माणकर्ता अधिगमकर्ताओं के कठिनाई स्तर को अवश्य ध्यान में रखें।
- भिन्न-भिन्न पृष्ठभूमि के बच्चों के मध्य अधिगम को प्रोत्साहित करना सम्भव है—
 - (A) विभिन्न अधिगमकर्ताओं की आवश्यकताओं को पाठ्यचर्या सम्बन्धी अनुभवों के साथ सम्मिलित करके
 - (B) गरीब पृष्ठभूमि वाले अधिगमकर्त्ताओं से अपेक्षाओं को परिमार्जित करके
 - (C) उद्देश्य प्राप्ति के लिए सभी विद्यार्थियों से कठिन परिश्रम करवाकर
 - (D) अधिगमकर्त्ताओं को अभिप्रेरित करने हेतु पुरुस्कार योजना द्वारा

- 11. Most definite way of improving long-term achievement among children is:
 - (A) Motivating them with rewards
 - (B) Providing facilities for study
 - (C) Emotional support by adults
 - (D) Tuition / remedial teaching
- 12. Intelligence tests yield dependable scores when:
 - (A) The reliability of the test is very high
 - (B) The validity of the test is high
 - (C) The test is based on a variety of items
 - (D) The test has verbal items
- 13. The classroom activities must suit the specific abilities of the students in the class, the responsibility for this lies with the :
 - (A) Class teacher to translate curriculum as she/he expects / judges appropriate for students
 - (B) Curriculum developers to make it flexible for each and every learner
 - (C) Systemic factors must take note of the needs of the diverse learners
 - (D) Textbook developers must keep in mind the difficulty level of the learners
- 14. Encouraging the learning among children from diverse backgrounds is possible by :
 - (A) Aligning the curricular experiences to the needs of the diverse learners
 - (B) Moderating the expectations from learners belonging to poor background
 - (C) Making all students work harder to achieve goals
 - (D) Plan rewards to motivate learners

- 15. সভ্যা হিম্মণ है—
 - (A) अधिगम संसाधनों को व्यवस्थित करना तथा
 विद्यार्थियों को अपनी गति से कार्य करने हेतु
 स्वतंत्रता देना
 - (B) विद्यार्थियों के अध्ययन की योजना बनाना और उसका अनुपालन सुनिश्चित करना
 - (C) भावी व्यवसायों हेतु अभिप्रेरित करना
 - (D) प्रत्येक को वैयक्तिक सहायता उपलब्ध कराना
- कक्षाकक्ष में विद्यार्थियों का अधिगम परिलक्षण है—
 - (A) उनकी संज्ञानात्मक क्षमताओं का
 - (B) माता-पिता के सहयोग का
 - (C) मानसिक स्वास्थ्य और समायोजन का
 - (D) अभिरूचि और अभिप्रेरणा का
- कक्षाकश्च को सक्रिय अधिगम केन्द्र बनाने के लिए अध्यापक को अपना अधिकांश समय व्यतीत करना होगा—
 - (A) बच्चों द्वारा एक-दूसरे के प्रति गैर-आक्रामक तरीकों से सम्प्रेषण तथा समूह में कार्य करवाकर।
- (B) अधिगम संसाधन तथा अधिकांशत: कला शिक्षण सामग्री उपलब्ध करवाकर।
 - (C) उच्च उपलब्धि के लिए ट्रॉफी लाने हेतु अन्य कक्षाओं के साथ समूह के रूप में प्रतियोगिता करवाकर।
 - (D) अधिकतम सावधानीपूर्वक गृहकार्य जाँचने और त्रृटियों की ओर इंगित करने में

- 15. Good teaching is:
 - (A) To organize learning resources and leave students to work independently at their pace
 - (B) To plan their studies and ensure they follow it
 - (C) To motivate them for future careers
 - (D) To provide individualised help to one and all
- 16. What students learn in classroom is a reflection of their:
 - (A) Cognitive capacities
 - (B) Parental involvement
 - (C) Mental health and adjustment
 - (D) Interest and motivation
- 17. In order to make a classroom most active learning hub, teacher has to spend greater time on:
 - (A) Making children communicate with each other in non-aggressive ways and work in groups
 - (B) Providing learning resources and most state of art teaching aids
 - (C) Competing as a group with other classes to bring a trophy for high achievement
 - (D) Checking home work with great care and pointing out errors

- 18. विद्यार्थियों में निम्न उपलब्धि का सबसे प्रमुख कारण
- (A) निम्न बुद्धिलिख

BIMFC-SEIC

- (B) निम्न अभिप्रेरणा
- (C) प्रयासों में कमी
 - (D) असुरक्षा और चिन्ता
- 19. बच्चे सबसे अधिक सीखते हैं जब वे—
 - (A) ज्ञानी शिक्षक को सुनने में सक्षम हों
 - (B) स्वयं पढ़ने और लिखने का प्रयास करते हों
 - (C) अपने साथियों और सहपाठियों के द्वारा पढ़ाए जाते हैं
 - (D) किसी वयस्क द्वारा समर्थित छोटे समूह में सीखते हैं
- विद्यालयी बच्चों में निम्न अभिप्रेरणा इनके कारण होती है—
 - (A) अध्यापकों की निम्न सम्प्रेषण क्षमता
 - (B) पाठ्यचर्या का कठिनाई स्तर
 - (C) विद्यार्थियों की अनुशासनहीनता और प्रयासों की कमी
- (D) अभिभावकों द्वारा अध्ययन हेतु प्रोत्साहित न
- 21. सभी अधिगमकर्ताओं के लिए विद्यालयी अनुभव का सबसे प्रमुख पक्ष है—
- (A) कक्षाकक्ष की गतिविधियों का आनन्द लेना और साथ ही अधिगम करना
 - (B) विभिन्न अकादिमक विषयों में उच्च प्राप्तांक पाना
 - (C) उत्तरदायित्वपूर्ण जीवनयापन तथा अपनी देखभाल करना सीखना
 - (D) समाज में दूसरों के साथ अनुशासित रहना सीखना

- 18. Low achievement among students is most frequent due to :
- (A) Low IQ
 - (B) Low motivation
- (C) Lack of efforts
 - (D) Insecurity and anxiety
- 19. Children learn best when they are :
 - (A) Able to listen to a knowledgeable teacher
 - (B) Themselves try to read and write
 - (C) Being taught by their own peers and classmates
 - (D) Learn in small groups supported by an adult
- 20. Low motivation among school children is because of:
 - (A) Poor communication skills of teachers
- (B) Difficulty level of the curriculum
- (C) Indiscipline and lack of effort by students
 - (D) Parents do not encourage study

अम्बर्धा साम एक-एमरे के जीन-नेन लाह रिका (A)

लिया से जाना एक एक्ट्रिक में बान

- 21. Most important aspect of schooling experience for all learners is to:
- (A) Enjoy classroom activities and learn vicariously
 - (B) Score high in different academic subjects
- (C) Learn to live responsibly and learn to take care of oneself
 - (D) Learn discipline to live in society with others

- पेशी सम्बन्धी विकास के लिए सबसे उचित कार्यकलाप कौन-सा है—
 - (A) चिकनी मिट्टी के नमूने बनाना
- (B) झूला झूलना
 - (C) बॉल फेंकना
- ा (D) रेत पर चित्र खींचना अधीतिक वर्ती (Q)
- 23. 'बैंकिंग शिक्षा' का पिता कौन है
 - hence cannot encourage ाज्यस् (A)
 - (B) जॉन हॉक
 - (C) पियाजे
 - (D) स्किनर
- 24. उदाहरण द्वारा सामान्यीकरण तक पहुँचने वाली विधि है—
 - (A) निगमन
 - (B) आगमन
 - (C) पुरोगामी
 - (D) प्रत्यक्ष
- 25. मूल रूप से अध्यापक के व्यावसायिक चरित्र का उल्लेख है—

29, Personality is the collection of learned

- (A) विषय ज्ञान
- (B) शिक्षण विधि
- (C) व्यावसायिक नीतिशास्त्र
- (D कक्षा अनुशासन magnetised in notice galacticalling team ad T
- 26. एक आदर्श अध्यापक को एकाप्रचित्त होना चाहिए-
 - (A) शिक्षण विधि पर
 - (B) सिखाने वाले विषय पर
 - (C) छात्र और उनके व्यवहार पर
 - (D) उपरोक्त सभी

- 22. For muscular development which activity is most suitable :
 - (A) Clay modelling
- (B) Swinging
- (C) Throwing the ball
- (D) Drawing picture on sand
- 23. Father of 'banking education' is:
 - (A) Fraire
 - (B) John Hawk
 - (C) Piaget
 - (D) Skinner
- 24. The method of moving from particular example to generalization is:
 - (A) Deductive
 - (B) Inductive
 - (C) Progressive
 - (D) Direct
- 25. Professionalisation of a teacher is characterised primarily by :

A water beside the freezence well should reached the

- (A) Subject knowledge
- (B) Method of teaching
- (C) Professional ethics
- (D) Classroom discipline
- 26. An ideal teacher should concentrate:
 - (A) On teaching method
 - (B) On the subject being taught
 - (C) On students and their behaviour
 - (D) All of the above

- 27. बच्चों द्वारा आलोचनात्मक चिन्तन न सीखने का कारण है—
 - (A) कक्षाकक्षों का उच्च रूप से अनम्य होना तथा उत्तरों का मृल्यांकन भी उसी प्रकार होना।
 - (B) पाठ्यचर्या का निर्माण इस प्रकार न होना कि अधिगमकर्ताओं में सृजनात्मकता प्रोत्साहित की जा सके।
 - (C) विभिन्न सीमितताओं के कारण सभी बच्चे सृजनात्मक चिन्तनकर्त्ता नहीं होते हैं।
 - (D) सभी अध्यापक स्वयं सूजनात्मक नहीं होते हैं इसलिए विद्यार्थियों में सूजनात्मकता प्रोत्साहित नहीं कर सकते हैं।
- नीचे लिखी समस्याओं में से किसका अध्ययन व्यक्ति अध्ययन पद्धति द्वारा कर सकते हैं—
 - (A) अधिकांश छात्र रेखागणित में पिछड़े हैं
 - (B) पी टी ए बैठक में साधारणतया उपस्थित बहुत कम दिखाई देती है
 - (C) एक छात्र रोज कक्षा में सोता है
 - (D) अधिकांश छात्र भोजन बर्बाद करते हैं
- 29. 'व्यक्तित्व सीखने योग्य व्यवहारों का आदर्श संब्रह है' यह किसका कथन है :
 - (A) ब्रूनर
 - (B) स्किनर
 - (C) पियाजे
 - (D) ফ্রাঁবর
- छात्रों के भाषागत् विकास में सबसे अधिक प्रभाव डालने वाला भाज्य है सामाजिक परिस्थित। यह किसका कथन है—

(D) All of the above

- (A) पियाजे
- (B) खूनर

Set-D

- (C) चोमस्की
- (D) व्योगोदस्की

- 27. The reason why children do not learn to think critically is:
 - (A) The classrooms are highly rigid and evaluation of answers follows the same
 - (B) The curriculum is not designed to encourge creativity among learners
 - (C) The children are not all creative thinkers due to their various kinds of disadvantages
 - (D) All teachers are themselves not creative hence cannot encourage creativity
- 28. Which of the following problems can be studied with help of case study method:
 - (A) Most of the students show drawback in geometry
 - (B) The PTA meeting of classes always show low attendance
 - (C) One student always sleeping in the classroom
 - (D) Most of the students waste the lunch
- 29. 'Personality is the collection of learned behavioural pattern.' Whose statement is it:
 - (A) Bruner
 - (B) Skinner
 - (C) Piaget
 - (D) Freud
- 30. The most influencing factor in the language development of a child is social environment. Whose statement is this:
 - (A) Piaget
 - (B) Bruner
 - (C) Chomsky
 - (D) Vygotsky

भाषा प्रथम - हिन्दी

- 31. निम्नांकित पद्य किस छंद में है-''नवल सुन्दर श्याम शरीर की सजल नीरद सी कल कान्ति थी।"
 - (A) मालिनी
 - (B) इन्द्रवज्रा
 - (C) द्रुतविलम्बित
 - (D) शालिनी
- 32. 'वाक्यं रसात्मकं काव्यम्' किसका कथन है-
 - (A) विश्वनाथ
 - (B) मम्मट
 - (C) राजशेखर
 - (D) पण्डितराज जगन्नाध
- 33. 'नाक पर सुपारी तोड़ना' का अर्थ है-
 - (A) इज्जत हल्की करना
 - (B) घुणा करना
 - (C) असंभव को सम्भव करना
 - (D) बहुत परेशान करना
- 34. निम्नांकित में किस शब्द में तत्पुरुष समास है-
 - (A) वाचस्पति
 - (B) घनश्याम
 - (C) त्रिभुवन
 - (D) चन्द्रशेखर
- 35. 'पित्राज्ञा' में कौन-सी संधि है-
 - (A) गुण सन्धि
 - (B) यण सन्धि
 - (C) पूर्वरूप सन्धि
 - (D) पररूप सन्धि
- 36. निम्नांकित में तद्धित प्रत्ययान्त शब्द बताइए-
 - (A) शान्त
 - (B) निन्दित
 - (C) पतित

(I-102

- (D) आदित्य
- मंगलेश डबराल की कृति जिसके लिए उन्हें साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला—
 - (A) घर का रास्ता
 - (B) हम जो देखते हैं
 - (C) पहाड़ पर लालटेन
 - (D) उपरोक्त में कोई नहीं

- 38. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में हिन्दी को राजभाषा घोषित किया गया है—
 - (A) अनुच्छेद 315
 - (B) अनुच्छेद 343
 - (C) अनुच्छेद 368
 - (D) अनुच्छेद 385
- 39. हिन्दी का प्रथम महाकाव्य कीन है-
 - (A) पद्मावत
 - (B) पृथ्वीराज रासो
 - (C) रामचरितमानस
 - (D) रामचन्द्रिका
- 40. हिन्दी किस भाषा परिवार की भाषा है-
 - (A) एकाक्षरी
 - (B) द्रविड़
 - (C) भारोपीय
 - (D) सेमेटिक
- 41. निम्नांकित में मूर्धन्य व्यंजन बताइए-
 - (A) प, फ, ब, भ
 - (B) क, ख, ग, घ
 - (C) z, ठ, इ, ढ
 - (D) त, ध, द, ध
- 42. निम्नांकित में वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द बताइए-
 - (A) अनाधिकार
 - (B) कवयित्री
 - (C) पुरस्कार
 - (D) संन्यास
- निम्नांकित में योगरूढ़ शब्द बताइए—
 - (A) मलयज
 - (B) दिवाकर
 - (C) लम्बोदर
 - (D) माधव
- 44. निम्नांकित पद में कौन-सा अलंकार है— बिनु पद चलै सुनै बिनु काना। कर बिनु करम करै विधि नाना॥
 - (A) विशेषोक्ति
 - (B) विभावना
 - (C) निदर्शना
 - (D) व्यतिरेक

BDFC-SEC

- 45. प्राथमिक स्तर पर व्याकरण शिक्षण की सर्वोत्तम विधि है—
 - (A) सूत्र अथवा निगमन प्रणाली
 - (B) आगमन प्रणाली कार्य कार्या विकास
 - (C) पाठ्य-पुस्तक प्रणाली देखि अञ्चलक (A)
 - (D) समवाय अथवा अन्तर्योग प्रणाली
 - विद्यार्थियों के भाषा कौशलों के विकास को बढ़ावा मिल सकता है, जब उन्हें—
 - (A) आपस में वार्तालाप व खेल के अवसर प्रदान किए जाएँ
 - (B) अपने सन्देशों के प्रतिपादन के लिए प्रोत्साहन दिया जाये
 - (C) विभिन्न सन्दर्भों में शब्दों के अथाँ का प्रदर्शन किया जाये
 - (D) उपरोक्त सभी कुछ किया जाये
 - 47. "भाषा वह प्राथमिक माध्यम है जिसके द्वारा व्यक्ति अपने समाज को प्रभावित करता है तथा समाज से प्रभावित होता है।" यह कथन किसका है-

\$ 3 5 5 (D)

43. निमावित में योगस्ट वर्ष बसाइए

क्षिणका (A)

TEPHEN (M)

- (A) स्वीट
- (B) हरलॉक
- (C) कोमास्की
- (D) एलिस
- 48. हिन्दी भाषा में स्पर्श व्यंजनों की संख्या है-

निमाणित में न्यांनी की व्यंत्र से अग्रह्म क्रिल मेंसंदूप-

- (A) 22
- (B) 23
- (C) 24
- (D) 25
- 49. एक बच्चा अपनी मातृभाषा सीख रहा है व दूसरा बच्चा वही भाषा द्वितीय भाषा के रूप में सीख रहा है। दोनों निम्नलिखित में से कौन सी समान प्रकार की बुटि कर सकते हैं-
 - (A) अत्यधिक संशुद्धता हिन्ह है हार छहा। विकास
 - (B) अधिकाधिक सामान्यीकरण
 - (C) सरलीकरण विशि विश्व हुआ हुआ हुआ
 - (D) विकासात्मक

निर्देश: नीचे दिए पद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्रश्न संख्या 50-53) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए।

आज क्यों तेरी बीणा मौन ?
शिधिल शिधिल तन धिकत हुये कर,
स्पन्दन भी भुला जाता डर
मधुर कसक सा आज हृदय में
आन समाया कौन ?
झुकती आती पलकें निश्चल,
चित्रित निद्रित से तारक चल।
सोता पारावार दुगों में
भर-भर लाया कौन ?
आज क्यों तेरी वीणा मौन ?

- 50. इस कविता के रचयिता हैं-
 - (A) मन्नू भण्डारी
 - (B) सुभद्राकुमारी चौहान
 - (C) महादेवी वर्मा
 - (D) निर्मला गर्ग
- 51. अपठित पद्यांश में किस रस की अभिव्यक्ति है-
 - (A) करूण
 - (B) शान्त
 - (C) श्रृंगार
 - (D) अद्भुत
- 52. भाव व्यंजना की दृष्टि से यह कविता-
 - (A) दुर्बोध रचना है
 - (B) श्रेष्ठ रचनाओं में से एक है
 - (C) आरम्भिक रचना है
 - (D) प्रकृति चित्रण की दृष्टि से बेजोड़ है
- 53. रचयिता के विषय में यह निर्विवाद सत्य है कि वह-
 - (A) सर्वोत्कृष्ट कवयित्री थी
 - (B) साधना में दूसरी मीरा थी
 - (C) छायावादीत्रयी में न होकर अपनी विशिष्ट पहचान रखती थी
 - (D) सुप्रसिद्ध छायावादी कवयित्री थी

BDFC-SEC

54. 'हिन्दी शब्दानुशासन' के रचनाकार का नाम बताइए-

e - ENGLISH

- (A) पं. किशोरी दास बाजपेयी
- (B) महाबीर प्रसाद द्विवेदी
- (C) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल
- (D) विद्या निवास मिश्र
- कालक्रम के अनुसार निम्नांकित रचनाओं का सही अनुक्रम बताइए—
 - (A) राग दरबारी, झूठा सच, चन्द्रकान्ता, गोदान
 - (B) झूठा सच, चन्द्रकान्ता, गोदान, राग दरबारी
 - (C) चन्द्रकान्ता, गोदान, झूठा सच, रागदरबारी
 - (D) गोदान, रागदरबारी, झूठा सच, चन्द्रकान्ता
- 56. कविता शिक्षण में मौन पाठ वर्जित है। क्योंकि-
 - (A) समय का दुरुपयोग होता है
 - (B) छात्रों का अवधान बाधित होता है
 - (C) इससे रसानुभूति में व्यवधान होता है
 - (D) शिक्षण का प्रवाह समाप्त होता है

निर्देश : नीचे दिये गद्यांश को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों (प्रश्न संख्या 57-60) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए।

मनुष्य अपने विकास के लिए बहुमूल्य प्राकृतिक संसाधनों का दोहन करके अपनी विविध आवश्यकताओं की पूर्ति करता है। प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण, संवर्धन एवं मितव्ययतापूर्वक उपयोग मानव की कुशलता, लगन एवं समपंण पर निर्भर है। प्रकृति के अमूल्य उपहारों, वन, जल, खनिज आदि को अपने कल्याण के लिए सम्पूर्ण प्रयोग करना मानव मात्र की इच्छा शक्ति व तर्क शक्ति पर निर्भर है। मानव की प्रगति के लिए सतत विकास का महत्व गाँधी जी ने बहुत पहले ही पहचान लिया था। इसलिए सतत विकास हेतु मानव की आत्मनिर्भरता को ध्यान में रखकर संसाधनों के संरक्षण पर जोर दिया।

विकास का ध्येय जीवन के आर्थिक ही नहीं वरन् सामाजिक, आर्थिक और नैतिक स्तर को ऊँचा उठाना होना चाहिए। जहाँ इस आकांक्षा की पूर्ति होगी उसे इतिहास में स्वर्णयुग का नाम देना उचित होगा न कि साहित्य और कला की तरक्की को। इस दृष्टि से भारत का स्वर्ण युग दूर-दूर तक दिखाई नहीं देता। गाँधी जी अग्रगामी चिन्तक थे, क्योंकि वे अधोगीकरण तथा आधुनिकीकरण की अंधी होड़ के खतरे को अच्छी तरह पहचानते थे। वे नव औद्योगिक सभ्यता की अमानवीय प्रकृति के घोर विरोधी थे। वीसवीं सदी के प्रारम्भ में जब पूरा विश्व विकास की ओर भाग रहा था तब गाँधी जी ने 'हिन्द स्वराज' द्वारा विश्व समुदाय को आगाह किया। वे ऐसे विकास के समर्थक थे जो न सिर्फ मानव समाज की आवश्यकताओं की पूर्ति करे वरन् स्थायी रूप से भविष्य के लिए निर्वाध विकास का आधार प्रस्तुत करे।

- 57. स्वर्णयुग से गाँधी जी का अभिप्राय क्या था-
 - (A) देश के आर्थिक विकास का युग
 - (B) साहित्य और कला के विकास का युग
 - (C) सामाजिक मान्यताओं के परिवेश में आर्थिक व नैतिक विकास का युग
 - (D) औद्योगिक विकास का युग
- 58. गाँधी जी को अव्रगामी चिन्तक क्यों कहा गया-
- (A) उन्होंने स्वाधीनता आन्दोलन का नेतृत्व किया
 - (B) उन्होंने अपनी दूरदृष्टि से आधुनिकीकरण के खतरे को भाँप लिया था
 - (C) उन्होंने 'हिन्द-स्वराज' पुस्तक की रचना की
 - (D) उन्होंने हिन्दू-मुस्लिम एकता का बीड़ा उठाया
- 59. विकास का अनिवार्य लक्षण है कि-
 - (A) विकास सतत व नैतिक हो
 - (B) व्यक्ति की भौतिक आवश्यकताओं की पूर्ति करें
 - (C) विकास भौतिक सम्पन्नता का आधार हो
 - (D) विकास मूलतः पारंपरिक हो
- प्राकृतिक साधनों का इच्छा शक्ति व तर्कशक्ति से प्रयोग का अभिप्राय क्या है—
 - (A) प्राकृतिक संसाधनों का दोहन न किया जाए
 - (B) इच्छा के अनुरूप प्रयोग किया जाये
 - (C) न्यूनतम आवश्यकता के अनुरूप प्रयोग किया जाए
 - (D) संरक्षण व संवर्धन की भावना के साथ मितव्ययता पूर्वक उपयोग करना

First Language - ENGLISH

	Direction	(Q.	31-32)	:	Fill	in	the	blanks
with	proper an	swe	rs:					

- the stable door after the horse has belted.
 - (A) Lock
 - (B) Shut
 - (C) Close
 - (D) Open
- 32. The government is planning to sell PSUs BHEL, SAIL and NTPC first wants a regulatory agency the IRDA to access their worth.
 - (A) Like/and/like
 - (B) Like/but/such as
 - (C) Such as/so/like
 - (D) Such as/but/like

Direction (Q. 33-34): Choose the sentence which is grammatically correct.

(D) focus since areas (C)

- 33. (A) I was stuck in traffic jam
 - (B) I stuck in traffic jam
 - (C) I was stuck up in traffic jam
 - (D) I was stuck upon traffic jam

- 34. (A) All his family members are educated
 - (B) His all family members are educated
 - (C) All the members of his family are educated
 - (D) His family members are all educated

Direction (Q. 35-36): Choose the word which is closest to the opposite in meaning of the underlined word in the sentence:

- 35. We had a delectable meal yesterday:
 - (A) Nice
 - (B) Tasty
 - (C) Heavy
 - (D) Unsavory
- 36. Never adopt a <u>callous</u> attitude towards your duties:
 - (A) Cooperative
 - (B) Considerate
 - (C) Cautious
 - (D) Courteous

Direction (Q. 37-40): Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option:

You seemed at first to take no notice of your school fellows, or rather to set yourself against them because they were strangers to you. They knew as little of you as you did of them, so that this would have been the reason for their keeping aloof from you as well, which you would have felt as a hardship. Learn never to conceive a prejudice against others because you know nothing of them. It is bad reasoning and makes enemies of half the world. Do not think ill of them till they behave ill to you; and then strive to avoid the faults which you see in them. This will disarm their hostility sooner than pique or resentment or complaint. I thought you were disposed to criticize the dress of some of the boys as not so good as your own. Never despise anyone for anything that he cannot help-least of all, for his poverty. I would wish you to keep up appearances yourself as a defence against the idle sneers of the world, but I would not have you value yourself upon them. I hope you will neither be the dupe nor victim of vulgar prejudices. Instead of saying above "Never despise anyone for anything that he cannot help", I might have said, "Never despise anyone at all", for contempt implies a triumph over and pleasure in the ill of another. It means that you are glad and congratulate yourself on their failings or misfortunes.

You have hitherto been a spoilt child, and have been used to have your own way a good deal, both in the house and among your play fellows, with whom you were too fond of being a leader, but you have good nature and good sense, and will get the better of this in time. You have now got among other boys who are your equals or bigger or stronger than yourself and who have something else to attend to besides humouring your whims and fancies, and you feel this as a repulse or piece of injustice. But the first lesson to learn is that there are other people in the world besides youself. The more airs of childish self importance you give yourself, you will only expose yourself to be the more thwarted and laughed at. True equality is the only true morality or wisdom. In your father's house you might do as you pleased, in the world you will find competitors at every turn. You are not born a king's son, to destroy or dictate to millions, you can only expect to share their fate, or settle your differences amicably with them. You already find it so at school, and I wish you to be reconciled to your situation as soon and with as little pain as you can.

(D) You have spoilt a child

- 37. Who is speaking to whom in this passage:
 - (A) Teacher to student
 - (B) Uncle to nephew
 - (C) Father to son
 - (D) Elder brother to younger brother
- 38. Competition is a very good thing because :
 - (A) It shows you your place in society
 - (B) It shows the short comings of other people
 - (C) It enables you to scorn people on their failure
 - (D) It fills you with a sense of triumph

youngif. The more airs of children

- 39. Give the synonym of pique:
 - (A) Displeasure
 - (B) Detatchment
 - (C) Desperation
 - (D) Defiance
- 40. 'You have hitherto been a spoilt child' means:
 - (A) You are a spoilt child
 - (B) You were a spoilt child earlier
 - (C) You look like a spoilt child
 - (D) You have spoilt a child

Directions (Q. 41-44): Read the poem below and answer the questions that follow by selecting the most appropriate answer:

I wandered lovely as a cloud
That floats on high o'er vales and hills,
When all at once I saw a crowd,
A host, of golden daffodils;
Beside the lake, beneath the trees,
Fluttering and dancing in the breeze

Continuous as the stars that shine
And twinkle on the milky way
They stretched in never ending line
Along the margin of a bay;
Ten thousand saw I at a glance,
Tossing their heads in sprightly dance.

The waves beside them danced; but they
Out-did the sparkling waves in glee:
A poet could not but be gay,
In such a jocund company:
I gazed and gazed but little thought
What wealth the show to me had brought

For oft, when on my couch I lie
In vacant or in pensive mood,
They flash upon that inward eye
Which is the bliss of solitude;
And then my heart with pleasure fills,
And dances with the daffodils

- 41. Why are the daffodils 'fluttering and dancing':
 - (A) Because they are happy
 - (B) Because it is breezy
 - (C) Because they love dancing
 - (D) Because the poet likes to dance
- 42. Why does the poet compare the daffodils to the stars :
 - (A) They are small like the stars in the sky
 - (B) They are countless
 - (C) They are the colour of the stars
 - (D) They are twinkling
- 43. Indicate the figure of speech in 'Tossing their heads':
 - (A) Simile
 - (B) Alliteration
 - (C) Personification
 - (D) Metaphor
- 44. 'Solitude' means:
 - (A) Being together
 - (B) Being in trouble
 - (C) Being alone
 - (D) Being sad

Set-D

Direction (Q. 45-46): Replace the underlined phrases with the correct options:

- 45. They came in quiet so as not to wake the others in the room
 - (A) As quiet as not
 - (B) So quiet as not
 - (C) So quiet that not
 - (D) Quietly so as not
- The metal roof was dismantled to be broken up and sell as scrap
 - (A) For selling with scrap
 - (B) For sell as scrap
 - (C) And to sell as scrap
 - (D) And sold as scrap

Direction (Q. 47-48): Choose the word with correct spelling.

- 47. (A) Demurrage
 - (B) Demurage
 - (C) Demmurrage
 - (D) Demurragge
- 48. (A) Perniceous
 - (B) Pernicious
 - (C) Pernicuos
 - (D) Perneciuos

17

the	Direction (Q. 49-50): Choose the correct
pre	positions to fill in the blanks.
	eptions :
49.	The essay was written by me a ball pen:
***	(A) by moot adt ni zodio
	(B) from You as to top 2A (A)
	(C) with Jon as tolap oZ (E)
	(D) of Ma half temp of (D)
	(D) Quietly so as not
	46. The metal roof was dismantied to
50.	The brave soldiers quarrelled
	themselves :
	(A) between
	(B) in quies as line of bnA (O)
	(C) before
	(D) among
	Direction (G. 47-48): Chouse the
	with correct spelling.
51	The emallest unit of manifest in the state of the state o
31.	The smallest unit of meaning in language is:
	(A) Syntax
	(B) Morpheme
	(C) Pragmatics
	(D) Phoneme

- 52. Gifted students are :
 - (A) Non assertive of their needs
 - (B) Independent in their judgements
 - (C) Independent of teachers
 - (D) Introvert in nature
- 53. Dyslexia is associated with:
 - (A) Mental disorder
 - (B) Mathematical disorder
 - (C) Reading disorder
 - (D) Behavioural disorder
- 54. In the process of learning, 'Motivation':
 - (A) Sharpens the memory of learners
 - (B) Differentiates new learning
 - (C) Makes learners think undirectionally
 - (D) Creates interest for learning among young learners

Direction (Q. 55-56): Choose the word which is most similar in meaning to the word given below.

- 55. Perspective:
 - (A) Viewpoint
 - (B) Prospect
 - (C) Attitude
 - (D) Agreement
- 56. Entail:
 - (A) Limit
 - (B) Occassion
 - (C) Involve
 - (D) Subject

Direction (Q. 57-58): In the following sentences, mark the part with the error.

57. More and more people / are using different

colour schemes / in their houses to decorate

is majest assured for Cons whole .03.

/ that reflecting their personalities.

(A) विराजनायों जीवन **D** समान के असामन

58. The principal spotted Rekha / which was

it no a flory (A notify agent by B

sitting in the / Canteen at the time when /

क्रांस केप के समय में एक के स**्ट**ं का**ट**े

she should be attending the class.

Direction (Q. 59-60) : In the following sentences you are required to rearrange those parts which are marked as 'P', 'O', 'R' and 'S' to produce the correct sentence.

59. Farmers whether or not water will be

P

available land use plans only

can prepare alternative

if they know in advance

H MAR BUTTON IN S

(A) RSQP

(B) POSR

(C) RQSP

(D) PSQR

60. No amount poor countries if they do

of direct aid will help not develop the capacity

to generate wealth

- (A) QPRS
- (B) RSQP
- (C) QSRP
- (D) RPQS

भाषा द्वितीय - हिन्दी

- 61. "मैडम चाय खाती है" वाक्य-
- (A) अर्थ विज्ञान एवं वाक्य विन्यास दोनों की दृष्टि से गलत है
 - (B) वाक्य विन्यास की दृष्टि से सही है लेकिन अर्थ विज्ञान की दृष्टि से गलत है
 - (C) अर्थ विज्ञान एवं वाक्य विन्यास दोनों की दृष्टि से सही है
 - (D) अर्थ विज्ञान की दृष्टि से सही है लेकिन वाक्य विन्यास की दृष्टि से गलत है
- 62. निम्न कथनों में से आप किस कथन से सहमत हैं-
 - (A) एक बच्चा अनुत्तीणं होता है क्योंकि सरकार विद्यालयों में पर्याप्त प्रौद्योगिकीय संसाधन प्रदान नहीं कर रही है
 - (B) एक बच्चे की असफलता मुख्य रूप से माता-पिता की शिक्षा तथा आर्थिक स्तर में कमी के कारण है
 - (C) एक बच्चे की असफलता व्यवस्था तथा बच्चे के प्रति प्रतिक्रिया करने में इसकी असमर्थता का एक प्रतिबिम्ब है
 - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 63. भाषा अवबोधन से सम्बन्धित विकार है-
 - (A) भाषाघात
 - (B) चलाघात
 - (C) पठन वैकल्य
 - (D) वाक्-संबंध रोग
- इनमें से कौन सी अधिगम अशक्तता वाले बच्चे की विशेषता है—
 - (A) 50 से नीचे की बुद्धि लब्बि (A)
 - (B) धारा प्रवाह रूप में पढ़ने तथा शब्दों पर पलटकर जाने में कठिनाई
 - (C) अन्य बच्चों को धमकाना तथा आक्रामक कार्यों में लगे रहना
 - (D) एक ही प्रकार की गत्थात्मक क्रिया को बार-बार दोहराना

- 65. संविधान सभा में हिन्दी को राजभाषा बनाने का प्रस्ताव किसने रखा—
- (A) सी. राजगोपालाचारी
 - (B) जवाहर लाल नेहरू
 - (C) गोपालस्वामी आयंगर
 - (D) भीमराव अंबेडकर
 - 66. निम्नांकित में ऊष्म व्यंजन कौन हैं-
 - (A) तथदध
 - (B) य र ल व
 - (C) शषसह
 - (D) क ख ग घ
 - 67. रस सिद्धान्त का आदि प्रणेता किसे माना जाता है-
 - (A) पंडितराज जगन्नाय
 - (B) भरत मुनि
 - (C) जयदेव
 - (D) आनन्द वर्धन
 - 68. मनोवैज्ञानिकों ने भाषा विकास के चरणों की व्याख्या मुख्य रूप से भागों में की है।
 - seatences, mark the part with the (r (A)
 - (B) तीन
 - (C) चार
 - (D) पाँच
 - 69. भारतीय समाज की बहुभाषिक विशेषता को देखा जाना चाहिए।
 - (A) विद्यालयी जीवन को समृद्ध बनाने के संसाधन के रूप में
 - (B) विद्यार्थियों को सीखने के लिए अभिप्रेरित करने हेतु शिक्षक योग्यता की चुनौती के रूप में
 - (C) शिक्षार्थियों के लिए विद्यालयी जीवन को एक जटिल अनुभव के रूप में बनाने के एक कारक के रूप में
 - (D) शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में बाधा के रूप में

- कौन सा उपसर्ग 'आचार' शब्द से पूर्व लगने पर उसका अर्थ 'जुल्म' हो जाता है—
 - (A) दुर
 - (B) अति
 - (C) निर्
- িচ (D) अन
- 71. ''विषरस भरा कनक घट जैसे ॥'' उपर्युक्त पवितयों में अलंकार है-
 - (A) 夜中南
 - (B) उपमा
 - (C) उत्प्रेक्षा
 - (D) दृष्टान्त
- 72. 'औ' का उच्चारण स्थान है-
 - (A) कण्डोच्ह्य
 - (B) दन्तोध्ट्य
 - (C) दन्त्य
 - (D) तालव्य

निर्देश— नीचे दिए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्रश्न संख्या 73-77) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए।

'कल्पना' और 'व्यक्तित्व' की, पाश्चात्य समीक्षा-क्षेत्र
में, इतनी अधिक मुनादी हुई कि काठ्य के और सब पक्षों
से दृष्टि हटकर इन्हीं दो पर जा जमी। 'कल्पना' काठ्य का
बोधपक्ष है। कल्पना में आई रूप-व्यापार-योजना का किव
या श्रोता को अंत:साक्षात्कार का बोध होता है। पर इस बोध
पक्ष के अतिरिक्त काठ्य का भावपक्ष भी है। कल्पना को
रूप योजना के लिए प्रेरित करने वाले और कल्पना में आई
हुई वस्तुओं में श्रोता या पाठक को रमाने वाले रित, करुणा,
क्रोध, उत्साह आश्चर्य इत्यादि भाव व मनोविकार होते हैं।
इसी से भारतीय दृष्टि ने भावपक्ष को प्रधानता दी और रस
के सिद्धान्त की प्रतिष्ठा की। पर पश्चिम में 'कल्पना''कल्पना' का पुकार के सामने धीरे-धीरे समीक्षकों का
ध्यान भावपक्ष से हट गवा और बोधपक्ष पर ही भिड़ गया।
काठ्य की रमणीयता पर हल्के आनन्द के रूप में ही मानी

अपेर विलक्षण वस्तुओं को देखने जाते हैं। इस प्रकार कि तमाशा दिखाने वाले के रूप में और श्रोता या पाठक तटस्थ तमाशबीन के रूप में समझे जाने लगे। केवल देखने का आनन्द कुछ विलक्षण को देखने का कीतुहल मात्र होता है।

- 73. कवि या श्रोता को अंत: साक्षात्कार बोध किस का होता है-
 - (A) व्यक्तित्व का
 - (B) विलक्षणता का
 - (C) कल्पना में आई रूप व्यापार योजना का
 - (D) मनोविकारों का
- 74. भारतीय दृष्टि ने काव्य में किस सिद्धान्त की प्रतिष्ठा की-
 - (A) रस सिद्धान्त
 - (B) कौतुहल सिद्धान्त
 - (C) कल्पना सिद्धान्त
 - (D) श्रोता या पाठक की तटस्थता की
- 75. केवल देखने का आनन्द क्या है-
 - (A) रसानुभृति
 - (B) श्रोता या पाठक को काव्य का मर्म समझाना
 - (C) भावपक्ष को प्रवल बनाना
 - (D) कुछ विलक्षण को दिखाने का कौतुहल मात्र
- 76. 'कल्पना' काव्य का कौन सा पक्ष है-
 - (A) भाव पक्ष
 - (B) बोध पक्ष
 - (C) रमणीय पक्ष
 - (D) अलंकार पक्ष
- 77. काव्य में पाश्चात्य समीक्षा क्षेत्र में सर्वाधिक चर्चा किस तत्व को लेकर हुई है—
 - (A) भाव पक्ष की
 - (B) रस सिद्धान्त की प्रतिष्ठा की
 - (C) काव्य में गम्भीर रमणीयता की
 - (D) कल्पना और व्यक्तित्व की

- 78. 'तोड दो यह क्षितिज, मैं भी देख लूँ उस ओर क्या है ?' यह कथन है-
- (A) महादेवी वर्मा
- (B) सुर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला'
 - (C) सुमित्रानन्दन पन्त
 - (D) जयशंकर प्रसाद
 - 79. खडी बोली हिन्दी को काव्य भाषा के रूप में प्रतिष्ठित करने का श्रेय दिया जाता है-
 - (A) अयोध्या सिंह उपाध्याय 'हरिऔध'
 - (B) महावीर प्रसाद द्विवेदी
 - (C) श्रीधर पाठक
 - (D) मैथिलोशरण गुप्त
 - 80. 'मदनशलाका' पर्यायवाची है-
 - (A) कौआ
 - (B) चिडिया
 - (C) कबूतर
 - (D) कोयल
 - 81. उत्पत्ति की दृष्टि से कौन शब्द का भेद नहीं है-
 - (A) तत्सम
 - (B) तद्भव व्यवस्था विश्वस्था विश्वस्था विश्वस्था (C)
 - (C) देशज
 - (D) বহিব বিভাগ সংগ্ৰহণ আৰু প্ৰকাশ কৰা কৰা কৰা
 - 82. निम्नलिखित में से कौन सा सामसिक पद कर्मधारय समास का उदाहरण नहीं है-
 - (A) महावीर
 - (B) नौलगाय किया कि एक्स हो हा स्था
 - (C) नीलकमल
 - (D) पीताम्बर
 - 83. क्रिया का फल जिस पर पड़ता है, वह कारक कहलाता है-
 - (A) कर्मकारक
 - (B) करणकारक
 - (C) कर्ताकारक
 - (D) अधिकरण कारक
 - 84. लक्षण ग्रन्थकारों की परम्परा में अन्तिम प्रसिद्ध कवि इनमें से हैं-(A) बेनी प्रवीन

 - (B) रसलीन विकास क्रिका क्रिका (3)
 - (C) देव
 - (D) पद्माकर

- 85. इनमें से कौन सा शब्द स्वर सन्धि का उदाहरण है-
 - (A) संयोग
 - (B) मनोहर
 - (C) नमस्कार
 - (D) पवन
- 86. निम्नलिखित सुचियों को सुमेलित करते हुए सही विकल्प चुनिए-कहानी का नाम कहानीकार का नाम
 - (a) शतरंज के खिलाड़ी (1) जयशंकर प्रसाद
 - (b) आकाशदीप
- (2) फणीश्वरनाथ रेण
- (c) रक्षाबन्धन
- (3) प्रेमचन्द
- (4) विश्वम्भरनाथ शर्मा 'कौशिक' (d) पंचलाइट कट : (a) (b) (c) (d)
 - (A) 1 4 3 2
 - (B) 4 1 3
 - 4 2 3 (C)
- (D) IPPERENTA (A)
- 87. उत् + ज्वल का सही शब्द है-
 - (A) उल्वल
 - (B) उज्जवल

 - (C) ব্যবল (D) ব্যবল (प्रान्त संस्था 73-77) के संयोगिक दोपत औ
- 'माधा उनकना' मुहावरे का अर्थ है-
 - (A) सिरदर्द होना
 - (B) सोचना
 - (C) माथा घायल होना
- (D) सन्देह करना
- 89. आदिकाल के लिए 'सिद्ध सामंत काल' नाम का प्रयोग निम्न में से किस विद्वान द्वारा किया गया-
 - (A) राहुल सांकृत्याथन
 - (B) विश्वनाथ प्रसाद मिश्र
 - (C) ग़ियसंन
 - (D) मिश्रवन्धु
- 90. जो दूसरों के सहारे जीवित हो-
- (A) परावलम्बी
- (B) पराश्रित
- (C) पराधनि
 - (D) परोपजीवी

Direction (O. 67-76)

Second Language - ENGLISH

Directio	on (Q.	61-62)	:	Select	the	most
suitable alter	rnative	and fill	in	the bla	nks :	dash

- 61. Every man and every woman same opportunity:
 - (A) have
 - (B) has
 - (C) is have
 - (D) was have
- 62. The burglar was taken to the police station:
 - (A) near
 - (B) next to
 - (C) nearest god now at letton on you'll
 - (D) next

Direction (Q. 63-64): Choose the correct choice among the options A, B, C & D in given questions:

- 63. Skills of expression are:
 - 1. Speaking
 - 2. Revising
 - 3. Reading
 - 4. Writing
 - (A) 1 and 2 only
 - (B) 2 and 3 only
 - (C) 3 and 4 only
 - (D) 4 and 1 only have our means becaused

- - (A) 44, 24
 - (B) 43, 20
 - (C) 44, 20
 - (D) 43, 24

Direction (Q. 65-66): Choose the correctly spelt word:

- 65. (A) Perseverance
 - (B) Perceverance
 - (C) Perseverence
 - (D) Perceverence
- 66. (A) Sanitorium
 - (B) Senetorium
 - (C) Senatorium
 - (D) Sanatorium

Direction (Q. 67-76): Read the given passage and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option.

Occasionally the coolest of us gets quite irritated; heated up over perhaps some small problems. The other person with us at the time says, 'keep calm.' But it does not follow that being advised to keep calm will really cool us.

From person to person, the stress level differs. There are those who do not flare up even upon a strong provocation, and there are others who start raving for the smallest of irritations. Often the reaction of such people is out of proportion to the degree of the provocation they received.

A person may ask the question, "Why should I remain calm ?"

There are quite a few reasons for us to remain calm, even in the face of severe provocation. One of the main reasons for keeping control over our feelings, our tempers, is that when we get agitated, furious, enraged, we are only raising our blood pressure levels. That is not good for any person. After a fit of anger, it is possible that the person may suffer a heart attack, he may even die. This has frequently been observed, especially with individuals who are middle aged, or even really old.

Another cogent reason to remain calm is that our show of anger may trigger a serious quarrel, or it may lead to physical violence, both of which are totally undesirable.

In public life it is inadvisable for a person to make a display of ill temper. Public life and success in our professional sphere depends upon keeping on good terms with everybody, even with those whom we secretely detest. For example, a businessman or even a shopkeeper can not afford to alienate others then his business will begin to suffer.

We observe the examples of politicians. They are tactful in what they say even about their opponents. When they meet those opponents, there are the hand shakes and the cordial behaviour as if they are the best of friends. That is one benefit of remaining calm.

Then there is the art of diplomacy in which leaders of states are the best examples, one state may provoke another state with some illegal act but the leader of the offended state remains calm and makes a tactful statement which is just the opposite of making a declaration of war. If leaders of state did not keep calm, there would be a great number of localized wars in the world,

- 67. The coolest of us gets quite irritated means :
- (A) The one with the lowest temperature gets
 - (B) One who normally does not get angry suddenly shows temper
 - (C) One who has a heart problem gets over excited
 - (D) One who does not want to quarrel starts quarrelling
- 68. The writer refers to 'stress level' to indicate:
 - (A) The point below which a person will remain calm
 - (B) When one person will hit another
 - (C) How long a person will wait before hitting another
 - (D) The point at which a person's self control will yield to a fit of anger
- 69. There are quite a few reasons for us to remain calm suggests that:
- (A) There is more than one reason for it
- (B) There are only a few reasons for it
- (C) There are several reasons for it
 - (D) There are hardly any reasons for it

- 70. 'In the face of severe provocation' implies:
 - (A) A person being incited to anger
 - (B) A person coming face to face with one who makes him angry
 - (C) A person facing an annoying crisis
 - (D) A person unable to remain calm any longer
- 71. The writer points out the danger of
 - (A) Palpitation/not beyond middle age
 - (B) A heart attack/not yet 55 years
 - (C) A heart attack/who are elderly and angry
 - (D) A heart attack/on in years after getting very angry
- 72. governing the risk of a heart attack following an outburst of anger:
 - (A) Age is not an important factor
 - (B) Age can be an important factor
 - (C) Age is an important factor
 - (D) Age used to be an important factor

73.	One in public life	by	giving	way	to	a
	display of temper:					

- (A) May improve his business
- (B) May destroy his business
- (C) May harm his business
- (D) May accelerate his business

74. Politicians against their opponents but when they meet they:

- (A) Always rail/embrace each other
- (B) May rail/show cordiality
- (C) May abuse/indulge in smiles
- (D) May speak/refrain from insults

75. Being diplomatic means:

- (A) Being like a diplomat
- (B) Being nice to all people
- (C) Being tactful at all times
- (D) Telling lies publicly

Sect-D

- 76. If heads of states did not remain calm at all times:
 - (A) There would be more world wars
 - (B) There would be great danger of regional conflicts
 - (C) There would be chances of countries invading each other
 - (D) There would be chances of states using nuclear weapons against other states

Direction (Q. 77-78): Sentences in the questions are divided into four parts A, B, C and D. One of the four parts has an error, find out the error and indicate:

77. Bread and butter are the only food for me.

A B C D

78. The angry man walked hurriedly into the

A B

crowded room and shouted loud at the

C D

guest.

Direction (Q. 79-80): Look at the underlined part of the sentences, below each sentence are given the possible substitution for the underlined part. Indicate your response againt the corresponding letter A, B, C. If none of the substitutions improves the sentence, indicate 'D' as your response.

- 79. When Shankar Singh came home after a hard day in the office, he found his wife had slept:
 - (A) Sleeping
 - (B) Was sleeping
 - (C) Has been sleeping
- (D) No improvement
- 80. None of the guests were introduced:

correct meaning of the underlined idloms

and phrases in the sentences;

- (A) Introduced
- (B) Was introduced (B) Was introduced (B)
 - (C) Have introduced
 - (D) No improvement

Direction (Q. 81-82): Choose the word closest to the opposite in meaning of the italicised word in the sentence:

- 81. Her Modesty prevented her from making her feelings known to him:
 - (A) Superiority
 - (B) Hypocrisy
 - (C) Vanity
 - (D) Arrogance

- 82. We must realise the futility of wars:
 - (A) Value
 - (B) Usefulness
 - (C) Importance
 - (D) Urgency

Direction (Q. 83-84): Choose the word similar in meaning to the italicised word in sentence:

- 83. The man is grateful to his master:
 - (A) Sorry
 - (B) Annoyed
 - (C) Thankful
 - (D) Indebted
- 84. He is believed to be very industrious worker:
 - (A) Successful
 - (B) Sensible
 - (C) Punctual
 - (D) Diligent

Direction (Q. 85-86): Four alternatives A, B, C and D are given under each sentence. Select the most suitable alternative to fill in the blanks in the sentence to make it meaningful:

- 85. He was killed a highwayman a dagger:
- (A) by, for (48-58 .O) molbooid
- (B) by, with
 - (C) in, for
 - (D) with, for
- 86. Doctors and lawyers that advertising will certainly their profession adversely:
 - (A) reliance, harm
 - (B) believe, affect
 - (C) argue, effect
 - (D) plead, explain

Direction (Q. 87-88): Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence:

- 87. Impossible to describe :
 - (A) Miraculous
 - (B) Ineffable
 - (C) Stupendous
 - (D) Apalling

88. Science of the races of mankind :

- (A) Genealogy
 - (B) Epistemology
 - (C) Ethnology
 - (D) Sociology

Direction (Q. 89-90): Choose the correct meaning of the underlined idioms and phrases in the sentences:

- 89. Our school is within a stone's throw of the railway station:
 - (A) Very far off
 - (B) With a certain radius

closest to the opposite in menning of the

- (C) At a short distance
- (D) Within a definite circumference
 - 90. It is evident from the Minister's statement that heads will roll:
 - (A) Transfers will take place
 - (B) People will die
 - (C) Dismissal will occur
 - (D) Heads of department will have to repent

भाषा द्वितीय-संस्कृत

निर्देश : गद्यांशं पठित्वा (61-64 पर्यन्तान्) प्रश्नान् उत्तरत–

'विद्या' शब्द: ज्ञानस्यैव अपरंनाम। 'वेद्यते अनया इति विद्या' इति विग्रहे ज्ञानार्थकात् विद् धातो: निष्पन्न: विद्या शब्द: स्वगौरवं प्रकटयति। अस्मिन् असारे संसारे बहूनि वस्तूनि विद्यन्ते, किन्तु यादृक् विद्याया: सर्वविध वैशिष्ट्यं वर्तते न तादृग् अन्यस्य वस्तुन: किं सत् किमसदिति ज्ञानं विद्यया एव जायते। विद्यया एव मनुष्याणाम् अज्ञानं नश्यति ज्ञानं च प्रस्फुटति। अनया एव सर्वे जानन्ति यत् कः धर्मः, कः अधर्मः, किं पापं किं प्रथमिति।

- 61. विद्यया कीदृशं ज्ञानं भवति—
 - (A) सत्-सत् पाठ + इन्ह + मीड (C)
 - (B) सत्-ईसत्
 - (C) सत्-असत् क्राह्मणकान कि प्र 27
 - (D) किंसत्-सत्
- 62. 'विद्याया:' इत्यत्र का विभिक्त-
 - (A) पञ्चमी, द्विवचन
 - (B) चतुर्थी, द्विवचन
 - (C) पष्ठी, एकवचन
 - (D) यष्टी, बहुवचन

- 63. कस्य अपरं नाम विद्याऽस्ति-
 - (A) ज्ञानस्य
 - (B) अज्ञानस्य
 - (C) अविद्याया:
 - (D) शिक्षाया:
- 64. अत्र 'क्त' प्रत्ययान्तस्य उदाहरणम् अस्ति—
 - (A) अनया
 - (B) निष्पन:
 - (C) यादृक्
 - (D) जानन्ति

निर्देश : पद्यांशं पठित्वा (65-68 पर्यन्तान्) प्रश्नान् उत्तरत-

यदा यदा हि धर्मस्य ग्लानिर्भवति भारत। अभ्युत्थानमधर्मस्य तदात्मानं सृजाम्यहम्।। परित्राणाय साधृनां विनाशाय च दुष्कृताम्। धर्मसंस्थापनार्थाय संभवामि युगे-युगे।।

- 65. 'अभ्युत्थानमधर्मस्य' पदस्य पदविच्छेदं कुरुत—
 - (A) अध्युत् + थानम् + अधर्मस्य
 - (B) अध्युत्थानम् + अधर्मस्य
 - (C) अभि + उत्थानम् + धर्मस्य 🔘
 - (D) अभि + उत्थानम् + अधर्मस्य (

66.	अस्मिन् श्लोके	अर्जुन:	केन	नाम्ना	सम्बोधित:
	अस्ति—				

- (A) संभव
- (B) पार्थ
- (C) आत्मानं
- (D) भारत

67. भगवान् कं सृजति—

- (A) अध्युत्थानं
- (B) साधूनां
- (C) अहम्
- (D) आत्मानं

68. अधर्मस्य किं भवति—

- (A) अध्युत्धानम्
- (B) संस्थापना
- (C) ग्लानि:
- (D) **夏**根:

69. 'निवेदक:' इतिपदस्य स्त्रीलिङ्गे किं रूपंशुद्धम्—

- (A) निवेदका:
- (B) निवेदिका
- (C) निवेदीका:
- (D) निवेदित: अविकास अविकास (C)

70. समीचीनां तालिकां चिनुत-

- (a) अनुरूपम्
- 1. बहुब्रीहि
- (b) त्रिरात्रम्
- 2. इन्द
- (c) पीताम्बर:
- 3. अव्ययीभाव
- (d) पितरौ
- 4. द्विग

कूट : (a)

- (b)
- (c) (d
- (A) 3
- प्रकटवारा। अस्मिन्
- (C) 3

(B)

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

71. 'अभिनन्दनम्' पदे प्रकृति-प्रत्यय-विभागं कुरुत—

- (A) अभि + नन्द् + घञ्
- (B) अभि + ध्यै + ल्युट्
- (C) अभि + नन्द + ल्युट् कि कार्की अन
- (D) अभि + नन्द + अण्

72 ए, ओ इतिवर्णयो: का संज्ञा—

- (A) वृद्धि
- (B) गुण
- (C) सर्वनाम विशेष हिन्दू विशेषकी की
- (D) संहिता

73. अघोषवणौँ चिनुत—

- (A) 기, घ
- (B) च, छ
- (C) द, घ
- (D) 력, 약

- 74. अहिंसा-सत्यास्तेयब्रह्मचर्यापरिग्रहा: सन्ति-

 - (A) यमा: (B) नियमा:
 - (C) प्राणायामाः
- (D) ध्यानम्
- 75. 'धनुर्वेद:' कस्यवेदस्य उपवेद: अस्ति-
 - (A) ऋग्वेदस्य
- (B) यजुर्वेदस्य
- (C) सामवेदस्य
- (D) अथर्ववेदस्य
- 76. संस्कृत भाषा-शिक्षणे 'अभ्यास-पुनरावृत्ति' प्रयोगम् अस्ति-
 - (A) स्वाभाविकताया: सिद्धान्तम्
 - (B) रुचे: सिद्धान्तम्
 - (C) क्रियाशीलन अभ्यासस्य सिद्धान्तम्
 - (D) प्रयत्नस्य सिद्धान्तम्
- 77. वाचन-कौशल-अभ्यासार्थं अत्यन्तम् आवश्यकम् अस्ति-
 - (A) सुन्दराणि-चित्राणि
- (B) विश्वकोश
- (C) दीर्घवाक्यानि
- (D) लिपिज्ञानम्
- 78. व्याकरण-अधिगमन अधिक-सौकर्यपूर्वकं भवति यदा छात्रा:—
 - (A) परस्परं सहयोगेन व्याकरण सम्बद्ध गतिविधिष् संलग्नाः भवन्ति।
 - (B) विभिन्नोदाहरणै: अध्यापक-साहाय्येन नियम-निर्माणं कुर्वन्ति।
 - (C) व्याकरण-नियमानां महत्त्व-संदर्भे चिन्तनं कुर्वन्ति।
 - (D) उच्चारण-शब्द-कोश प्रयोग द्वारा अधिकाधिकम् अभ्यासं कुर्वन्ति।

- 79. 'गतिज बुद्धि' इत्यनया सम्बद्ध अधिगम क्षमताया अभिप्राय: अस्ति— १९५६ (८)
 - (A) श्रवण कौशल क्षमतायाः विकासः
 - (B) सङ्गीतं प्रति रूचि प्रदर्शयन्ति
 - (C) यत्र छात्रा: चक्ष्-हस्त-समत्वेन अनुकृलित गतिना अभिव्यक्ति कुर्वन्ति
 - (D) तार्किक-विश्लेषणं कुर्वन्ति
- व्यापक पठनेन क: अभिप्राय:—
 - (A) नूतनशब्दानाम् अर्थानुमानम्
 - (B) विषयम् अवगन्तुं मनोरञ्जनार्थम् च पठनम्
 - (C) अनुच्छेदस्य मूलभावावबोधनम्
 - (D) पाठ्यवस्तुत: सम्पूर्ण भावस्य स्पष्टीकरणम्
- 81. सत्रस्य अन्ते सर्वेषां कौशलानां (श्रवण, वाचन, पठन, लेखन) मूल्याङ्कनस्य उद्देश्यः अस्ति-
 - (A) छात्राणां भाषां प्रति प्रवृत्ते: आकलनम्
 - (B) शिक्षकेभ्य: शैक्षिक उद्देश्यानां स्पष्टीकरणम्
 - (C) छात्राणां भाषा सम्बद्ध सम्पूर्ण दक्षताया: आकलनम्
 - (D) छात्राणां-भाषा-सम्बद्ध-रूचिमापनम्

 क: शब्द: उपसर्ग विहीन: अस्ति— 	82.	क:	शब्द:	उपसर्ग	विहीन:	अस्ति-
---	-----	----	-------	--------	--------	--------

- (A) विटप:
- (B) विनाश विकास कार्यक एक (A)
- (C) विहार:
- (D) विदेश

83. संस्कृतवाङ्मये अस्ति-

- (A) कल्पसूत्रम्
- (B) अष्टाध्यायी
- (C) शिक्षावेदाङ्गम्
- (D) ध्वन्यालोक: (C) अनुक्रदस्य मृत्यभाषावर

84. 'नाट्यशास्त्रम्' कस्य कृतिरस्ति---

St. HAFE SPI HOR

- (A) वृद्धभरतस्य
- (B) भरतमुने:
- (C) जडभरतस्य
- (D) भामहस्य

(A) छात्राणी भाषां प्रति प्रवते: बावजान 85. क्रोध: कस्य रसस्य स्थायीभाव:—

- (A) वीररसस्य
- (B) भयानक रसस्य
- (C) रौद्ररसस्य
- (D) बीभत्स रसस्य

- "सहसा विद्धीत न क्रियामविवेक: परमापदां पदम्" इति सूक्ति सम्बद्धः महाकाव्यः कः-
 - (A) रघुवंशम्
 - (B) शिशुपालधम्
 - (C) किरातार्जुनीयम्
 - (D) नैषधीयचरितम्
- 87. 'कर्मकारक' विधायकं सूत्रम् अस्ति—

 - (A) साधकतम् (B) कर्तृकरणयो:

 - (C) कर्तुरीप्सिततमं (D) किमपि नाऽस्ति
- सर्वधनप्रधानम्' 88. 'विद्याधनं अलङ्कार:--
 - (A) श्लेष:
- (B) यमक:
- (C) रूपक: (D) उत्प्रेक्षा
- 89. अनाघ्रातम् पुष्पं किसलयमलूनं कररुहै रनाविद्धं रलम् मधुनवमनास्वादित रसम्। इत्यत्र क: छन्द: अस्ति-
 - (A) अनुष्टुप्
- (B) शिखरिणी
- (C) इन्द्रवज्रा
- (D) वसन्ततिलका
- श्लोकानां / वाक्यानां 'अन्वयः' इत्यनेन कः अभिप्राय:—
 - (A) वाक्य परिचय:
 - (B) भावानुगुणं वाक्येषु पदक्रम:
 - (C) प्रतिपद व्याख्यानम्
- (D) वाक्य प्रयोग: कि उठाए-एगान्य हे (C)

(اُردو ـ الأولى زبان) الاسالة القراط – عرض العضه الف)

シャーディングルカー

State and his server

مدایت:-

ورج ذیل اقتباسات کوفورے بڑھے اور 61 تا80 سوالوں کے جوابات کے لیے متباول کا انتاب مجھے

آج بھی ملک کے دور دراز مقامات پر پکھالوگ عام آبادی ہے الگ تعلگ اپنے پرانے ؤ ھنگ ہے زندگی گزارتے ہیں۔ بھی اوگ آدی یا کی لیسنی پرانے اپنے والے کہلاتے ہیں۔ ایسے اوگوں کی خاصی تعداد ملک کے پیماڑی سلسلوں اور جنگلوں میں رہتی ہے۔ آدی باسیوں کے عنظف کروہ عنظف ملاقوں میں آباد ہیں اور ہر کردہ کی اپنی اپنی خصوصیات ہیں۔

ہندستان کے آدی ہای قبیلے تین ہونے قبول میں آباد ہیں۔ایک جنوبی ہند میں ساطی سمندر کے پہاڑی علاقوں میں دوسرے وسط ہند کے پہاڑوں اور جنگلوں میں اور تیسرے ملک کے ثال مشرقی علاقوں میں۔

وسطِ ہند میں جو قبیلے آباد ہیں ان میں سنھال پھیل، گونڈ اور منڈ ا قابل ذکر ہیں۔قد وقامت اور دائن کن کے اعتبارے یہ بڑی حد تک ایک دوسرے سے مما نگت دکھتے ہیں۔

کھر کروہ نظاور پہاڑی علاقوں میں آباد ہیں۔ان میں گارو، کھائ اور دا گااور دوسرے بہت ہے قبائل ہیں۔ان کے علاوہ جزائز الله وہان اور کھوبار میں بھی آوی باسیوں کی چھوٹی آبادیاں ہیں۔ان میں پچھا ہے قبیلے بھی ہیں جو دنیا کی قدیم ترین آبادی میں شار کے جاتے ہیں۔

جوبی ہند میں بھی آ دی ہاسیوں کے بہت سے قبیلے آباد ہیں۔ان سب قبیلوں کی شکل وصورت اور طور لیتے بہت پچھے طبتے ہیں۔ہندو ستان کی آبادی شن سیہ میں تعلق ہیں۔ہندو ستان کی آبادی شکار کر کے اپنا پیٹ یالتی ہے۔

جنوب میں مغربی سامل کا علاقہ نیا تاتی دولت سے مالا مال ہے۔ یہاں جنگی جانوروں کی مجی بہتات ہے، ہاتی ، شیر دیجھاور مسینے یہاں ہے کڑے لیے ہیں۔ ان پہاڑوں میں آیا وقبائل خانہ بدوٹن ہیں اوراکی جگہ سے دوسری جگہ آتے جاتے رہتے ہیں۔ دسیارہ خاندانوں کے لوگ اسکے رہتے ہیں۔ دو پیاڑوں کی او فی چنوں پر پائی کے چشموں کے قریب جمونیز سے بناتے ہیں۔ ایک ہی جمونیز سے میں دوخاندان ہوں تو چھی پردے کے طور پرکئی لگا دی جاتی ہے۔ مکان بنانے سے ان کوزیادہ ول جسی فیس کیوں کہ ان کی گزر رہر کادارہ مدار کھتی ہا ڈی کے بجائے جنگل کی بیدادار اور دکاریہ ہے۔ جنگل کی بیدادار شرائیس جنگل کی بیدادار میں شہر بحنگی ، بودوں کی زم جزیں اور جنگلی کی بیدادار اور دکاریہ ہے۔ جنگلی بیدادار میں شہر بحنگی ، بودوں کی زم جزیں اور جنگلی کیا ہول شامل ہیں۔

- 61- آدى باى ايى دىمى يرائے و حتك سے كرارت إلى
 - JUtura Upla (A)
 - C* (B)
 - (C) ويباتول ش
 - (D) عام آوی سے الگ تحلگ۔

		BDFC	-SEC	
			معدمتان كآدى إى قبل	-62
			برجك باع جات ين-	(A)
			كيين كين آيادين-	(B)
		alte	تبن يرم خطول بين آبادين-	(C)
			اب کیں جیس پائے جاتے۔	(D)
		्रेक — कहिया समाप	سنمتال بهيل بحونذاورمنذا قبلي	_63
			- حوليء مين آبادين-	(A)
			شال شرقی علاقوں میں آباد جیں۔	(B)
m () []			وسط باعد ش آباد مي -	(C)
		الماديون المتأند ومرتوب	جنوبي منداور شالى مندودون جكسا باديس-	(D)
	1727-1900-000-00-0		Stort book	-64
			قيلون كام ين-	(A)
			وكون كام إين	(B)
	人 上記しかいかいかいかい		عليون كام إن-	(C)
		and repersonal programme	-いたしか	(D)
			زياده رتبائى آبادى اچايىكى ياتى ب	_65
		port of a little and the control		(A)
		र्म्योपकार प्रदेशका प्रदेशका क्षेत्रका स्थापना के जिल्ला इस्तरीय के स्थापना के		(B)
	בבתב טובין להוליטב אלף	- Hilliam Hill Comment	というはっと	(C)
	12-14-15-15-14-14-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-		-2516	(D)
	2 - 572 P. C. Marchapara	عدالال المالية المالية المالية	كون ساعلاقة عاما في دولت علامال ؟؟	_66
SMO	mande Ten militaries proprieta	(b) 141450 (b) (b)	بها ژون اورجنگون کا طاقه	(A)
		K-2000000000000000000000000000000000000		(B)
		Wanned Francisco	الشرق عاقه	(C)
			وسلم يمشكاعلاقه	(D)
			كثرت ادركسرت دونول فغلول كامطلب	-67
			ایک ای ب	(A)
			الكائك	(B)
	المرابع المرابع		بليلته كامطاب زيادتي اوردوم عكا وروش ب-	(C)

BDFC-SEC

ملے لفظ کامطلب ورزش اوروس سے کا زیادتی ہے۔ (D) مقامات خصوصيات اورجزائز سيجي الغاظ -68 مغت إلى-(A) فعل بيں۔ (B) ールカノラ (C) -U13 (D) خانه بدوشوں كودل جميى فيس موتى _69 -- 226 (A) مكان ينائے ۔۔ (B) -- 262700 (C) -c2/13 (D) اك وصف ك لي مرائس كما تحك شام كانام لاجاتاب؟ -70 23/2 (A) مرزاملامت على دير (B) らりてきかっ (C) الطاف حين عالى (D) ناول ميدان عل كمصنف ين--71 مرزابادى رسوا (A) 21/2/3 (B) 261 (C) عبداكليم ثثرد (D) هدایت: - درج زیل اقتباسات کوفورے بڑھے اور 72 تا 80 سوالوں کے جوایات کے لیے می متباول کا احماب سیجے۔ رضیہ سلطان ہتدوستان کی میلی ملکھی جود تی کے تخت رہیم ہی ۔ وہ دیلی کے بادشا والتحمش کی بیٹی تھی ۔اسپٹے بھن بھائیوں میں رضیہ سب سے زیادہ ذہین بھنتی اور موشیارتنی۔باپ نے اپنی زندگی میں اے اپنا جاتھیں مقرر کردیا، کیوں کہ وہ جات تھا کہ میٹے تو عیش پیند ہیں، بیٹی کےعلاوہ کوئی اور حکومت جلانے کی صلاحیت نہیں رکھتا۔ اس فاسيخ الحرى دنول مين جاعرى كسكة يردنسه كانام بحى شال كرايا تفا-

التحق كى وقات كے بعدور بارش وزير في جب بادشاه كى وصب برا حكر سنائى تو ترك اميروں في بيد فيس كيا كدا يك مورت و تى كى تحت وتاج كى ما لك ہور رشیہ نے بیددیکھا تو امیروں ہے کہا"میر سے محدت ذات ہونے پراعتر اض ہے توش اس کی خاطراہے ہمائی رکن الدین کا نام پیش کرتی ہوں۔ آؤہم سب ملک کر أس عدوادارى كاميدكري"-

ليكن حكومت باتحدا تري ركن الدين عيش وآرام من يو كيا _اس كى مال شاه تركان حاسد عورت تحى _اس في دوسرى بيكمات اوران يحديد كوطرح طرح

(A)

القيقي بمائي تفا-

	پازاد بما فی تفا۔	(B)
	و ١٤ إمان العا	(C)
	ب عيد الما الما الما الما الما الما الما الم	(D)
	ر کن الد کن کے کی تے بعد رضیدی فت - ک 1912 ک	-77
	شي الدين التمش في كيا-	(A)
	سوفي كالممالدين زاهد في كيا-	
	قان الدين بلين في كار ويلين القائدين المن المن المن المن المن المن المن الم	
	علاة الدين فلي في الم	
(8)	تخت شینی سے بعدر ضیہ نے ٹابت کردیا کہ	
	وہ جوام کی بھلائی کے لیے کام کر علق ہے۔	
	ووسلات كار ق ك ليكام كرعق ب-	(B)
-84	- というというとからり	
(A)	ورج الاتحول الحمد وست إلى -	(D)
(日)	موت كالحاث الأرا	-79
	فل معروف ے۔	(A)
	شربالاخال بـ - حالانال الانتال بـ حالانال الانتال بـ حالانال الانتال بـ حالانال الانتال بـ حالانال الانتال الانتال الانتال بـ حالانال الانتال بـ حالانال الانتال الانتال بـ حالانال الانتال الانتال بـ حالانال الانتال	(B)
98-	tology lower to	(C)
	استاره ب	(D)
	امن كاختادي	-80
	48090 ANDEL CUT	(A)
	30 y 29 yez 29 6 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	(B)
	Supplied Telegraphy on	(C)
	ماشی ماشی	(D)
	عفون المدال المدالة ال	(0)
	ت: - سوالات 81 تا90 في تدريس معلق بين جواب ك لي حج متبادل كالتخاب مجيد-	هداي
	قوىدريات كافاكر 2005)2005 (NCF) علم كواسكول كيايرى زعرى عجد نے ك	-81
	to/ci	(A)
	الاعتادة ال	(A)
	خرورت يركونى تيمر ونين كرتا ب-	(C)
		. (0)
18.00	37	Cat D

		bbres	Lo
		تقين كالمطريق كرتاب	(D)
		زبان کی آدایم کے لیے ضروری ہے کہ استاد	_82
		زبان کومش ترسل کا در بعد بحد کراس کرقد ریس کرے۔	(A)
	Marie De La Land Control of the Cont	طلبا کی ضرور تول کے مطابق ان پر توجہ دے۔	(B)
		ا پی صلاحت اور تجربے کے مطابق زبان کو پڑھائے۔	(C)
	- Wayayay Vide.	زبان كردادكورس تاظريس وكيه	(D)
		سنة، بولخ، برعة ،اور لكنة (LSRW) كامهارة ل كاليك ما تعفروغ دياجاسكا ب	_83
		كآب على كرك لكف كذريع	(A)
-78	Market Such	المانويي كذريع	(B)
		گروپ ش بحث دمیا من کرزر معے۔	(C)
	18/14 Lister	زیاده سے زیاده بوم ورک کے در یعے۔	(D)
	edleune bin	كثراسانيت ايك فطرى رقبان ب جس كاتعلق	_84
	ลอัฟเห็นไวเพลวิน-	مثبت فیک اور تصلی کار کردگی سے ہے۔	(A)
	re-Music	ساج کے سیجی طبقوں ہے۔	(B)
	Eyes.	ساج كے تعليم يافت افرادے ہے۔	(C)
		آموز گار کی ذاتی دل چیمی اور فطری صلاحیت سے ہے۔	(D)
		ۋېزائن، آپريشن اورا فينسشريشن	_85
		ورى كايل تياركرت كم واعل بين-	(A)
	Toyota	اساتذہ كے زيتى پروگرام مے متعلق مراهل ہيں۔	(B)
		جا کھی گھیل کے مرامل ہیں۔	(C)
	2	كال روم كفلم ومنبط مصلق مراهل بين-	(D)
		می دری کتب کی تیاری محدراحل میں اس لیے شامل ہونا جا بتا ہوں کہ	_86
		مجھذبان کی آ موزش کے مراحل کاعلم ہے۔	(A)
		ميرے پال ان كبائيوں كا التاب بي جنيس ش اسكول ش يرد چكا مول ـ	(B)
			(C)
		شراك قائل اورتج بكارأ حتاوتهول	(D)
		طفل مركوز كلاس دوم شي	_87
		چدے استادی گرانی میں باتی بچوں کو پڑھاتے ہیں۔	(A)
		استاد کا کر دار غیر متحرک اور طلبا کامتحرک بوتا ہے۔	(B)

RDFC-SEC

	ies and Science)		يكالسدم كدميان على يشف إلى المالا المالا	(C)
		4	بيون ك خيالات ان ك تجريات اوران كى مركرم شركت كواوليت دى جاتى	(D)
			املاق قراص عرادا کی قرابی ہے جو	_88
			طل كيول كودورك تركيل كالول كاوقات كيادوك وال	(A)
			وقفوقف طلبا كى جائج كرتى رب	(B)
			ووران بقررلس بائي جائے والى كميون كا بالكائے اور اضي دوركر ب	(C)
			صرف چند بچول کومزید باصلاحیت بنائے على مد کرے	(D)
	$p^q = q^p$ and $q = 9p$. I		قواعدى قدريس كامتصدب	_89
			بج ل کوز ہان کے اصواوں سے داقت کرانا۔	(A)
			قواعدى درجه بند يول كاتريف كوجائنا-	3),
	If circumference of	93.	I was no be been were ANAS TRIBBETON TO STANK A	(B)
		-41	آسوزگارکوبددریافت کرنے کے قاعل عنانا کرنیان کی طرح استعال کی جاتی	(C)
				(D)
			مسلسل اور جامع العين قدر (CCE) كالعلق ورج ذيل ش كس سے ب	-90
			فبرار يذوي -	(A)
			شريس وآموزش ع	(B)
			مسلسل احتمانات لين اورجائح كرنے ہے۔	(C)
			المريكا المحالات في المحالات ا	(D)
) 6%. (D) 7%	
		.30	में प्रथम संस्था प्रस्ता में जिल्ली का आहा का और स	
e N. if she obtain 20				
)N+4 (B)N+5	
	(C) N + 10			
			पूर्वी के बाब बर्तमान औसत आहु 34 वर्ष है। 4	
B) 24.5r				
D) 32 yr				

गणित एवं विज्ञान (Mathematics and Science)

- 91. एक व्यक्ति ने कुछ सन्तरे रैं 5 में 3 की दर से खरीदे और उन्हें ₹ 12 में 5 की दर से बेच दिये. तदनसार, यदि उसने उनसे रैं 143 लाभ प्राप्त किया हों तो उसके खरीदे सन्तरों की संख्या होगी-
 - (A) 205 (B) 200
 - (C) 195 (D) 190
- 92. p तथा q दो धनात्मक संख्यायें इस प्रकार हैं कि o p^q = q^p तथा q = 9p. p का मान है—
 - (A)√9
- (B) 3/9
- (C) \$9
- (D) \$/9
- 93. यदि एक वृत्त की परिधि 50% घटाई जाती है तो वृत्त का क्षेत्रफल घटता है-
 - (A) 12.5%
- (B) 25%
- (C) 50%
- (D) 75%
- 94. एक निश्चित धन पर निश्चित चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्षों एवं 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन का अनुपात 21:20 है, तो ब्याज की दर है-

 - (A) 4% (B) 5%
 - (C) 6%
- (D) 7%
- 95. अपने प्रथम तीन परीक्षणों में किसी छात्रा का औसत प्राप्तांक N अंक है। यदि वह अपने चौथे परीक्षण में पिछले औसत प्राप्तांक से 20 अंक अधिक प्राप्त करती है, तो प्रथम चार परीक्षणों का औसत प्राप्तांक
 - (A) N+4
- (B) N + 5
- (C) N + 10
- (D) N + 20
- 96. 4 वर्ष पूर्व नेहा तथा हिना की औसत आयु 35 वर्ष थी। जूली के साथ वर्तमान औसत आयु 34 वर्ष है। 4 वर्ष पश्चात् जुली की आयु होगी-
 - (A) 20 वर्ष
- (B) 24 वर्ष
- (C) 28 वर्ष
- (D) 32 वर्ष

- 91. A man purchased some oranges at 3 for ₹ 5 and sold them at 5 for ₹ 12. Thus, he gained ₹ 143 in all. The number of oranges he bought are:
 - (A) 205
- (B) 200
- (C) 195
- (D) 190
- 92. p and q are two positive numbers such that $p^q = q^p$ and q = 9p. The value of p is:
 - (A)√9
- (B) √9
- (C) 8/9
- (D) \$\sqrt{9}
- 93. If circumference of a circle decreases by 50%, then the area of the circle is decreased by:
 - (A) 12.5%
- (B) 25%
- (C) 50%
- (D) 75%
- 94. The ratio of amounts for 3 yr and 2 yr at the fixed rate of compound interest on a fixed amount is 21:20, then the rate of interest is:
 - (A) 4%
- (B) 5%
- (C) 6%
- (D) 7%
- 95. The average marks obtained by a student in her first three tests are N. If she obtain 20 marks more then last average marks in her fourth test, the average marks of first four tests are:
 - (A) N + 4
- (B) N + 5
- (C) N + 10
- (D) N + 20
- 96. 4 yr. ago, the average age of Neha and Hina was 35 yr. with Juli, the average present age is 34 yr. What will be the age of Juli after 4 YT:
 - (A) 20 yr
- (B) 24 yr
- (C) 28 yr
- (D) 32 yr

- **97.** 3⁵⁰, 4⁴⁰, 5³⁰ तथा 6²⁰ में सबसे बड़ी संख्या कौन

- 98. यदि एक भिन्न का अंश 20% और उसका हर 25% बढ़ा दिया जाये, तो परिणामस्वरूप प्राप्त भिन्न $\frac{3}{5}$ होता है, मूल भिन्न है—
 - (A) $\frac{3}{8}$ (B) $\frac{3}{5}$ (C) $\frac{5}{8}$ (D) $\frac{5}{4}$
- 99. किसी कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या का लड़कियाँ हैं और शेष लड़के हैं। यदि लड़कियों की संख्या का $\frac{2}{9}$ व लड़कों की संख्या का $\frac{1}{4}$ अनुपस्थित हो, तो कुल विद्यार्थियों की संख्या का कितना भाग उपस्थित है---
 - $(A) \frac{23}{30}$
- (B) $\frac{18}{49}$
- (C) $\frac{23}{36}$ (D) $\frac{17}{35}$
- 100. r त्रिज्या के अर्द्धवृत्त में स्थित किसी त्रिभुज का अधिकतम क्षेत्रफल है-
 - $(A) \pi r^2$
- (B) 2r²
- $(C)\frac{r^2}{r^2}$ and $(D)r^2$ reduces a H. 301
- 101. $\frac{(0.75)^3}{1-0.75}$ + $[0.75+(0.75)^2+1]$ का वर्गमूल है—
 - (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

- 97. The largest number among 350, 440, 530 and
 - 620 is: (A) 3⁵⁰
- (B) 4⁴⁰
- (C) 530
- 98. If numerator and denominator of a fraction are increased by 20% and 25% respectively the resultant fraction is $\frac{3}{5}$, then original fraction is:
 - (A) $\frac{3}{8}$ (B) $\frac{3}{5}$ (C) $\frac{5}{8}$ (D) $\frac{5}{4}$
- 99. $\frac{3}{5}$ of total students in a class are girls and remaining are boys. If $\frac{2}{9}$ of girls and $\frac{1}{4}$ of boys are absent, then which part of number of total students are present :
 - $(A)\frac{23}{30}$
- (C) $\frac{23}{36}$ (D) $\frac{17}{35}$
- 100. Maximum area of triangle lying in a semi-circle of radius r is:

 - (A) πr^2 (B) $2r^2$
 - (C) $\frac{r^2}{r}$ (D) r^2
- 101. The square root of
 - $\frac{(0.75)^3}{1-0.75}$ + $[0.75+(0.75)^2+1]$:
 - (A) 1
- (B) 2
- (C) 3

41

(D) 4

- 102. एक व्यक्ति के वेतन में 10% की कमी की जाती है, अगले माह उसी वेतन को पाने के लिए कितने प्रतिशत वेतन वृद्धि करनी होगी—
 - (A) 10%
- (B) 11 1 9 %
- (C) 12%
- (D) $13\frac{1}{9}\%$
- 103. दो पासों को एक साथ फेंकने पर योग अभाज्य संख्या होने की प्रायिकता होगी—
 - (A) $\frac{2}{3}$
- (B) $\frac{5}{12}$
- (C) $\frac{7}{9}$
- (D) $\frac{7}{18}$
- 104. एक आयत की लम्बाई 6 सेमी एवं चौड़ाई 2 सेमी है, एक छात्र ने आयत का परिमाप निम्नवत् प्राप्त किया, परिमाप = 6 × 2 सेमी = 12 सेमी, यह त्रृटि है—
 - (A) गणनात्मक त्रुटि
 - (B) प्रव्रमणात्मक त्रुटि
 - (C) लापरवाही से त्रुटि
 - (D) संकल्पनात्मक त्रुटि
- 105. राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रुपरेखा 2005 के अनुसार गणित सीखने का उद्देश्य नहीं है
 - (A) तर्कक्षमता का विकास करना
 - (B) अमूर्त समस्याओं का समाधान ज्ञात करना
 - (C) सूत्रों का यांत्रिक प्रयोग करना
 - (D) बच्चे के आंतरिक संसाधनों का विकास करना
- 106. यदि एक संख्या को 13 से भाग दिया जाये तो शेषफल 1 रहता है तथा भागफल को 5 से भाग देने पर शेषफल 3 आता है। यदि संख्या को 65 से विभाजित किया जाये तो शेषफल होगा—
 - (A) 53
- (B) 14
- (C) 27
- (D) 40

- 102. Pay of a man is decreased by 10%. To get the same pay in the next month what percent should be increased in the pay:
 - (A) 10%
- (B) 11 1/9 %
- (C) 12%
- (D) $13\frac{1}{9}\%$
- 103. Two dice are thrown together. The probability that the total score is a prime number will be:
 - (A) $\frac{2}{3}$
- (B) $\frac{5}{12}$
- (C) $\frac{7}{9}$
- (D) $\frac{7}{18}$
- 104. Length of a rectangle is 6 cm and breadth is 2 cm. A student find the perimeter of the rectangle in the following way:

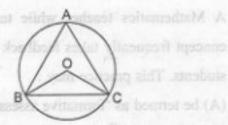
Perimeter = 6×2 cm = 12 cm. The error is:

- (A) Calculation error
- (B) Procedural error
- (C) Error by carelessness
- (D) Conceptual error
- 105. According to NCF 2005 objective of learning mathematics is not:
 - (A) To develop reasoning power
 - (B) To find solutions of abstract problems
 - (C) To use formulae mechanically
 - (D) To enhance internal resources of child
- 106. If a number is divided by 13, the remainder is 1 and on dividing quotient by 5, the remainder is 3. If number is divided by 65 then remainder will be:
 - (A) 53
- (B) 14
- (C) 27
- (D) 40

- 107. एक समतल में रेखा X, रेखा Y के अनुलंब है और रेखा Z के समान्तर है। रेखा U, रेखा V और रेखा W दोनों के अनुलंब है, रेखा X, रेखा V के अनुलंब है। निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन सही है-
 - (A) Z, U और W समान्तर हैं
 - (B) X, V और Y समान्तर हैं
 - (C) Z, V और U, सभी W के अनुलंब है।
 - (D) Y, V और W समांतर हैं
- 108. यदि एक वृत्त में x लघुवृत्त खण्ड में स्थित कोण है एवं y दीर्घवृत्त खण्ड में स्थित कोण है, तो—
 - (A) x = v

IMPC-SEC

- (B) x < y
- (C) $x + y = 180^{\circ}$ (D) $x + y = 90^{\circ}$
- 109. दिये गये चित्र में O, वृत्त का केन्द्र है, ZBAC+ZOBC का मान होगा-

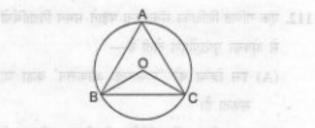


- (A) 75°
- (B) dispute the e (B) 100°
- (C) 90°
- (D) 60°

110. सम्पूर्ण संख्या-

- (A) वह संख्या है जिसके समस्त गुणनखण्ड विषम संख्यायें होती हैं।
 - (B) वह संख्या है जिसके सीमित अपवर्त्य (गुणज) होते हैं।
 - (C) वह संख्या है जिसके समस्त गुणनखण्डों का ल०स० एवं म०स० समान होता है।
 - (D) वह संख्या है जिसके समस्त गुणनखण्डों (उस संख्या को छोड़कर) का योग संख्या के बराबर होता है।

- 107. In a plane, line X is normal to line Y and parallel to line Z. Line U is normal to both line V and line W. Line X is normal to line V. Which one of the following statement is correct:
 - (A) Z, U and W are parallel
 - (B) X, V and Y are parallel
 - (C) Z, V and U all are normal to W
 - (D) Y, V and W are parallel
- 108. If in a circle x is an angle in minor segment and y is an angle in major segment, then:
 - (A) x = y
- (B) x < v
- (C) $x + y = 180^{\circ}$
- (D) $x + y = 90^{\circ}$
- 109. In the given figure, O is the centre of circle. The value of $\angle BAC + \angle OBC$ will be:



- (A) 75°
- (B) 100°
- (C) 90°
- (D) 60°
- 110. A perfect number is:
 - (A) a number that has all factors as odd numbers
 - (B) a number that has finite multiples
 - (C) a number that has LCM and HCF of all its factors equal
 - (D) a number, that is equal to sum of its all factors (except itself)

- 111. निम्नांकित में से कौन-सा प्रश्न मुक्त अंत वाला प्रश्न है तथा उसे गणितीय चिंतन बढ़ाने के लिए प्रयुक्त किया जा सकता है—
 - (A) 2x + 4 = 8 का हल ज्ञात कीजिए
 - (B) एक वास्तविक जीवन की समस्या लिखिए 3x + 4 = 8 एक हल हो
 - (C) सिद्ध कीजिए कि x = 2 समीकरण 2x + 4 = 8 का हल है।
 - (D) कार्तीय समतल पर 2x + 4 = 8 का आलेख कीजिए
- एक गणित शिक्षिका संकल्पना पढ़ाते समय विद्यार्थियों से अक्सर पृष्ठपोषण लेती है—
 - (A) इस क्रिया को 'रूपात्मक आकलन' कहा जा सकता है।
 - (B) यह क्रिया विद्यार्थियों की चिंतन-प्रक्रिया में व्यवधान उत्पन्न कर सकती है, अत: ऐसा नहीं किया जाना चाहिए।
- (C) यह क्रिया शिक्षक को उसके उद्देश्यों की प्राप्ति से विचलित कर सकती है।
 - (D) यह क्रिया कक्षा में प्रेरक वातावरण का निर्माण कर सकती हैं।

- 111. Which of the following questions is open ended question and can be used to enhance mathematical thinking:
 - (A) Find the solution of 2x + 4 = 8
 - (B) Write a real life problem for which 2x + 4 = 8 is a solution
 - (C) Verify that x = 2 is the solution of the equation 2x + 4 = 8
 - (D) Plot the graph of 2x + 4 = 8 on cartesion plane
- 112. A Mathematics teacher while teaching a concept frequently takes feedback from the students. This practice may:
 - (A) be termed as 'formative assessment'
 - (B) disturb the thought process of students and hence should not be done
 - (C) deviate the teacher from achieving her objective
 - (D) establish a conducive environment in the class

- 113. एक 4 सेमी भुजा वाले घन को 1 सेमी भुजा वाले घनों में काटा गया है। सभी छोटे घनों के पृष्ठीय क्षेत्रफल का योग होगा-
 - (A) 96 सेमी²
- (B) 24 सेमी²
 - (C) 384 सेमी²
- (D) 220 社中2
- 114. 10 सेमी त्रिज्या के वृत्त के अन्तर्गत एक समकोण त्रिभुज बनाया गया है। यदि वृत्त का व्यास त्रिभुज की एक भुजा है तथा त्रिभुज का परिमाप 48 सेमी है तो त्रिभुज की अन्य दो भुजायें हैं (सेमी में)—
 - (A) 13, 15
- (B) 14, 14
- (C) 12, 16 (D) 10, 18
- 115. कक्षा-6 में ज्यामिति का परिचय कराने के लिए उपयुक्त उपागम है---
 - (A) व्याख्यान पद्धति
 - (B) the ve chart gives he vig
 - (C) प्रौद्योगिकी समाकलन का उपयोग करते हुए प्रदर्शन
 - (D) समस्या समाधान
- 116. एक शिक्षिका शिक्षार्थियों से पत्तियों को एकत्र करने और सममिति पैटर्न की पहचान करने के लिए कहती है। यह कार्य शिक्षिका के प्रयास को दर्शाता है---
 - (A) वास्तविक जीवन को गणितीय अवधारणाओं के साथ जोडने सम्बन्धी
 - (B) अंतराविषियक उपागम सम्बन्धी
 - (C) शिक्षार्थियों में सजनात्मकता का विकास करने (A) Fuel, Cledking and On Brass
 - (D) गणितीय सम्प्रेषण में सुधार करने सम्बन्धी

- 113. A cube of side 4 cm is cut into of side 1 cm cubes. The total surface area of all the small cubes is:
 - (A) 96 cm²
- (B) 24 cm²
- (C) 384 cm² (D) 220 cm²
- 114. A right angled triangle is drawn inside the circle of 10 cm radius. If the diameter of the circle is one side of the triangle and perimeter of the triangle is 48 cm. Then the other two sides of the triangle are (in cm):
 - (A) 13, 15
- (B) 14, 14
- (C) 12, 16 (D) 10, 18
- 115. A suitable approach to introduce geometry in class VI is through the use of:
 - (A) Lecture method
 - (B) Role play
 - (C) Demonstration using technology integration
 - (D) Solving problems
- 116. A teacher asked the students to collect the leaves and to identify symmetry patterns. This task reflects the teacher's efforts to:
 - (A) reflect real life experience with mathematical concepts
 - (B) introduce an intradisciplinary approach
 - (C) enhance creativity amongst students
 - (D) improve mathematical communication

117. यदि
$$2^x = 4^y = 8^z$$
 और $\frac{1}{2x} + \frac{1}{4y} + \frac{1}{6z} = \frac{24}{7}$

तो z का मान है—
(A) $\frac{7}{16}$ (B) $\frac{7}{32}$

- (A) 6 (B) 7
- (C) 8 (D) 14

- (A) 6050 (B) 9075
- (C) 12100 (D) 24200
- 120. नीचे दिया गया पाई चार्ट, किसी परिवार द्वारा एक माह के दौरान विभिन्न मदों पर किये गये व्ययों को दर्शाता है-



कौन से तीन व्यय मिलकर 108° का केन्द्रीय कोण बनाते हैं---

- (A) ईंघन, कपड़े और अन्य
- (B) ईंधन, शिक्षा और अन्य
- (C) कपड़े, किराया और अन्य
- (D) शिक्षा, किराया और अन्य

117. If
$$2^x = 4^y = 8^z$$
 and $\frac{1}{2x} + \frac{1}{4y} + \frac{1}{6z} = \frac{24}{7}$

then the value of z is:

- (A) $\frac{7}{16}$ (B) $\frac{7}{32}$
- (C) $\frac{7}{48}$
- (D) $\frac{7}{64}$

118. If
$$(a+b):(b+c):(c+a)=6:7:8$$
 and $a+b+c=14$ then the value of c is:

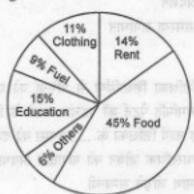
(A) 6 (B) 7

(C) 8 (D) 14

119. If
$$1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 10^3 = 3025$$
 then the value of $2^3 + 4^3 + 6^3 + \dots + 20^3$ is:

- (A) 6050 (B) 9075

 - (C) 12100
- (D) 24200
- 120. The pie chart given below shows the spendings of a family on various heads during a month:



Which three expenditures together have a central angle of 108°:

- (A) Fuel, Clothing and Others
- (B) Fuel, Education and Others
- (C) Clothing, Rent and Others
- (D) Education, Rent and Others

BDFC-SEC

- 121. धूमकेतु की पुँछ किस कारण सूर्य से दूर रहती Wheth of the followers & well
 - (A) अपकेन्द्रीय बल के कारण
 - (B) विद्युत प्रतिकर्षण के कारण
 - (C) अन्य ग्रहों से आकर्षण के कारण
 - (D) विकिरण दाब के कारण
- 122. जब तरंग एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाती है
 - I. वेग में

II. आयाम में

III. आवृत्ति में IV. तरंगदैर्ध्य में

सही विकल्प को चुनिए :

(A) केवल I (B) I और III

(C) I, II और IV (D) ये सभी

- 123. किसी वस्तु द्वारा तय की गयी दरी कभी भी विस्थापन से :
 - (A) ज्यादा नहीं हो सकती
 - (B) कम नहीं हो सकती
 - (C) बराबर नहीं हो सकती
 - (D) उपयंक्त सभी
- 124. रॉकेंट की गति पर निम्नलिखित में से कौन सा संरक्षण सिद्धान्त लाग् होता है :
 - (A) द्रव्यमान का संरक्षण
 - (B) ऊर्जा का संरक्षण
 - (C) रेखीय संवेग का संरक्षण
 - (D) कोणीय संवेग का संरक्षण
- 125. निम्न गुणों पर विचार करें :
- (a) रंग
- (b) आकृति
 - (c) आकार

इनमें से कौन सा भौतिक परिवर्तन से प्रभावित होगा :

- (A) (a) & (b)
- (B) (b) & (c)
- (C) (a) & (c)
- (D) (a), (b) & (c)

- 121. The tail of a comet points away from the sun due to :
 - (A) Centrifugal force
 - (B) Electrical repulsion
 - (C) Attraction of comet due to other planets
 - (D) Radiation pressure
- 122. When a wave goes from one medium to another, there is a change in the :
 - I. Velocity

II. Amplitude

III. Frequency IV. Wavelength

Choose the correct option :

- (A) Only I
- (B) I and III
- (C) I, II and IV
- (D) All of these
- 123. Distance travelled by a body can never be :
 - (A) More than its displacement
 - (B) Less than its displacement
 - (C) Equal to its displacement
 - (D) All of these
- 124. On which one of the following conservation laws, does a rocket work:
 - (A) Conservation of mass
 - (B) Conservation of energy
 - (C) Conservation of linear momentum
 - (D) Conservation of angular momentum
- 125. Consider the following properties:
 - (a) Colour
 - (b) Shape
 - (c) Size

Which of these are affected during a physical change:

- (A) (a) & (b)
- (B) (b) & (c)
- (C) (a) & (c)
- (D) (a), (b) & (c)

- 126. जब ध्रप. वर्षा की बुँदों पर गिरती है, तो इन्द्रधनुष बनता है। इसके लिये निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक परिघटनायें जिम्मेदार हैं :
 - I. परिक्षेपण
 - II. अपवर्तन
 - III. आन्तरिक परावर्तन

नीचे दिये गये कुट में सही का चयन कीजिये :

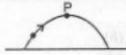
- (A) केवल I और II
- (B) केवल II और III
- (C) केवल I और III (D) L, II और III

127. वैद्युत चुम्बकीय तरंगों में,

- वैद्यत क्षेत्र तथा चुम्बकीय क्षेत्र एक दूसरे के समान्तर होते हैं।
- वैद्युत क्षेत्र तथा चुम्बकीय क्षेत्र एक दूसरे के लम्बवत होते हैं।
- III. वैद्युत क्षेत्र तथा चुम्बकीय क्षेत्र दोनों तरंग संचरण की दिशा के लम्बवत होते हैं।

उपरोक्त में सही कथन है/हैं :

- (A) केवल II
- (B) I और III
- (C) II और III
- (D) केवल III
- 128, v चाल से सरल रेखीय गति में चल रही कार द्वारा t समय में तय की गयी दूरी s = vt है, तो कार
 - (A) एक समान त्वरण है
 - (B) असमान त्यरण है
 - (C) एकसमान येग है
 - (D) असमान वेग है
- 129, दिए गये चित्र के अनुसार एक पत्थर को ऊपर की ओर फेंका जाता है। जब यह उच्चतम बिन्द P पर पहुँचता है तब निम्न में से पत्थर का कौन सा मान अधिकतम होगा :



- (A) त्वरण
- (B) गतिज कर्जा
- (C) स्थितिज ऊर्जा
- (D) भार

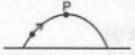
- 126. Rainbow is produced when sunlight falls on drops of rain. Which of the following physical phenomenon are responsible for this:
 - I. Dispersion
 - II. Refraction
 - III. Internal Reflection

Select the correct answer using the codes given below:

- (A) Only I and II
- (B) Only II and III
- (C) Only I and III
- (D) I, II and III
- 127. In an electromagnetic wave,
 - I. electric field and magnetic field are parallel to each other.
 - II. electric field and magnetic field are perpendicular to each other.
 - III. electric field and magnetic field both are perpendicular to direction to propagation of wave.

Choose correct statement(s) in above :

- (A) Only II
- (B) I and III
- (C) II and III
- (D) Only III
- 128. If the distance covered by a moving car in rectilinear motion with a speed v in time t is given by s = vt, then the car undergoes:
 - (A) A uniform acceleration
 - (B) A non-uniform acceleration
 - (C) A uniform velocity
 - (D) A non-uniform velocity
- 129. A stone is thrown upwards as shown in the diagram. When it reaches at highest point P, which of the following value of stone will be greatest:



- (A) Acceleration
- (B) Kinetic energy
- (C) Potential energy
- (D) Weight

- 130. क्षारकों के सम्बन्ध में निम्न में से कौन सा एक कथन सही है:
 - (A) सभी क्षारक, क्षार हैं
 - (B) कोई भी क्षारक, क्षार नहीं है
 - (C) क्षारों के अलावा कोई भी क्षारक नहीं है
 - (D) सभी क्षार, क्षारक हैं परन्तु सभी क्षारक, क्षार
- 131, एक बच्ची कहती है कि कपडे ध्रुप में जल्दी सुखते हैं। उसकी समझ दर्शाती है :
 - (A) प्रतीकात्मक सोच
 - (B) अहंकार केन्द्रित सोच
 - (C) कारण एवं प्रभाव
 - (D) प्रतिवर्ती सोच
- 132. दंतक्षरण का कारण है :
 - (A) इनैमल का कठोरीकरण
 - (B) डैंटीन का कठोरीकरण
 - (C) इनैमल तथा डैंटीन का मृदुकरण
 - (D) दंतप्लाक का बिखनिजीकरण
- 133. नेत्रदान में दाता की आँख का कौन सा भाग प्रयोग (C) Turturic neid, Clude ac: है Innu Page
 - (A) आइरिस
 - (B) लंस
 - (C) कॉर्निया
 - (D) रेटिना बीध्य प्रती क्रिकेश एक से कार्ग , 951
- 134. आयोडीनयुक्त खाने का नमक क्या है :
 - (A) तत्व
 - (B) वीगिक
 - (C) विषमांगी मिश्रण
 - (D) समांगी मिश्रण
- 135. विद्युत तारों की परस्पर वेल्डिंग के लिये उपयोग में नाया जाने वाला 'सोल्डर' है :
 - (A) ताँधे एवं जस्ते की मिश्रात
 - (B) टिन एवं ताँबे की मिश्रात
 - (C) सीसा एवं टिन की मिश्रात्
 - (D) जस्ता एवं सीसा की मिश्रात

- 130. Which one among the following statements about the bases is correct:
 - (A) All bases are alkalis
 - (B) None of the bases is alkali
 - (C) There are no more bases except the alkalis
 - (D) All alkalis are bases but all bases are not alkalis
- A child says clothes dry faster in the sunlight. She is showing an understanding of:
 - (A) Symbolic thoughts
 - (B) Ego centric thinking
 - (C) Cause and effect
 - (D) Reversible thinking
- 132. Cause of Dental Caries is:
 - (A) Hardening of Enamel
 - (B) Hardening of Dentine
 - (C) Softening of Enamel and Dentine
 - (D) Demineralisation of Dental Plaque
- 133. In eye donation, which one of the following parts of donor's eye is utilised :
 - (A) Iris
 - (B) Lens
 - (C) Comea
 - (D) Retina
- 134. What is Iodized salt:
 - (A) Element
 - (B) Compound
 - (C) Heterogenous mixture
 - (D) Homogenous mixture
- 135. The 'Solder', which is used for welding electrical wires together, is an:
 - (A) Alloy of copper and zinc
 - (B) Alloy of tin and copper
 - (C) Alloy of lead and tin
 - (D) Alloy of zinc and lead

- 136. दूध एवं मूंगफली के तेल के मिश्रण को अलग किया जा सकता है:
 - (A) उर्ध्वपातन द्वारा
 - (B) वाष्पीकरण द्वारा
 - (C) पृथक्कारी कीप द्वारा
 - (D) छनक द्वारा
- 137. तेल में तले हुये खाद्य पदार्थों को खरीदने से पहले उनकी | निर्माण तिथि को अवश्य जाँच लेना चाहिये क्योंकि तेल विकृत-गंधी हो जाते हैं। इसका कारण है :
 - (A) उपचयन
 - (B) अपचयन
 - (C) हाइड्रोजनीकरण
 - (D) विकृतिकरण (क्षांका) (क्षांका) इंटर
- 138. पालक, आँवला एवं कच्चे अंगूर में क्रमश: कौन सा अम्ल पाया जाता है :
 - (A) टार्टरिक अम्ल, ऑक्सलिक अम्ल, सिट्टिक अम्ल
 - (B) ऑक्सलिक अम्ल, एस्कार्बिक अम्ल, टार्टीरेक अम्ल
 - (C) टार्टरिक अम्ल, सिट्टिक अम्ल, ऑक्सलिक अम्ल
 - (D) टार्टरिक अम्ल, एस्कार्बिक अम्ल, सिट्रिक अम्ल
- 139. पेट्रोल की आग को बुझाने के लिये जल उपयुक्त नहीं है क्योंकि :
 - (A) जल के ऑक्सीजन घटक को पेट्रोल द्वारा विलग कर लिया जाता है और इस प्रकार जलने में मदद मिलती है
 - (B) पेट्रोल इतना ज्वलनशील है कि पानी से बुझ नहीं सकता
 - (C) पेट्रोल के जलने के लिये अपेक्षित ऊष्मा बहुत कम है
 - (D) जल भारी होने के कारण पेट्रोल के नीचे चला जाता है। अत: पेट्रोल वायु के सम्पर्क में बना रहता है और जलता है

- 136. A mixture of milk and groundnut oil can be seperated by :
 - (A) Sublimation
 - (B) Evaporation
 - (C) Separating funnel
 - (D) Filtration
- 137. Date of manufacture of food items fried in oil should be checked before buying because oils become rancid due to:
 - (A) Oxidation
 - (B) Reduction
 - (C) Hydrogenation
 - (D) Denaturation
- 138. Acids present in Spinach, Amla and unripe Grapes respectively are:
 - (A) Tartaric acid, Oxalic acid, Citric acid
 - (B) Oxalic acid, Ascorbic acid, Tartaric acid
 - (C) Tartaric acid, Citric acid, Oxalic acid
 - (D) Tartaric acid, Ascorbic acid, Citric acid
- 139. Water is not suitable for putting out a petrol fire because:
 - (A) The oxygen content of water is isolated by petrol and thus it helps in burning
 - (B) Petrol is too inflammable to be extinguished by water
 - (C) The heat required for combustion of petrol is very low
 - (D) Water, being heavy, slips below petrol which thus remains in contact with air and burns

140. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए :

सूची 1				सूची 11		
	(विटारि	नन)	((रासायनिक नाम)		
a.	विटामिन	T A	1. 2	1. टोकोफेरॉल		
b.	b. विटामिन B			2. रेटिनॉल		
or arric	c. विटामिन D d. विटामिन E			3. धायमिन 4. कैल्सीफेरॉल		
d.						
कूट :						
	a	ь	c	d		
(A)	4	1	3	2		
(B)	2	3	4	1		
(C)	2	3	ooglaw.	4		
(D)	4	3	1	2		

141. वाइरस के कारण पैदा होने वाले रोग हैं :

- (A) चेचक, रेबीज
- (B) टिटनेस, खसरा
- (C) मलेरिया, हैजा
- (D) प्लेग, निमोनिया

142. छात्रों को जैविक खाद के विषय में बताने के लिए सर्वोत्तम विधि रहेगी :

- (A) विद्यालय में छात्रों की सहायता से जैविक खाद बनवाना
- (B) पोस्टर द्वारा व्याख्या करना
- (C) पुस्तकों में लिखी गयी जानकारी देना
- (D) छात्रों को लेकर ऐसी जगह दिखाना जहाँ जैविक खाद बनती हो

140. Match list I with list II:

		List	I	List II			
		(Vitan	nin)	(Chemical Name)			
	a. Vitamin A b. Vitamin B c. Vitamin D			1. Tocopherol			
				2. Retinol			
				3. Thiamine			
	d. Vitamin E			4. Calciferol			
	Code:						
		a	ь	c	d		
	(A)	4	1	3	2		
	(B)	2	3	4	1		
	(C)	2	3	1	4		
	(D)	4	3	1	2		

141. Disease caused by virus are:

- (A) Small pox, Rabies
- (B) Tetanus, Measles
- (C) Malaria, Cholera
- (D) Plague, Pneumonia

142. Which one will be the best method to teach the students about biological compost is:

- (A) Making biological compost with the help of students in the school
- (B) Explain with the help of posters
- (C) Information given through books
- (D) To visit a place with students, where biological compost is manufacturing

BDFC-SEC

- 143. एक विज्ञान शिक्षक कक्षा- 6 के विद्यार्थियों को 'हवा के गुण' पढ़ाने के लिए समूहों में क्रियाकलाप करवाने की योजना बनाता है। वह समूहों का नेतृत्व करने वाले विद्यार्थियों का चयन किन गुणों के आधार पर करेगा:
 - (A) विद्यार्थियों को भूमिका करने का आदेश देना और उनकी अपनी समझ के अनुसार कार्य करवाना
 - (B) मुख्य भूमिकाएँ होशियार विद्यार्थियों को देकर सुनिश्चित कर लेना कि उनका समूह सबसे पहले कार्य कर लेगा
 - (C) योग्यतानुसार भूमिका देना, प्रोत्साहित करना व सभी समूह सदस्यों के साथ समन्वय बनाए रखना
 - (D) भूमिका का चयन करने की स्वतंत्रता, अपनी गति से कार्य करना और समझना

144. अग्न्याशयी रस होता है :

- (A) अम्लीय
- (B) क्षारीय
- (C) उदासीन
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

145. 'विज्ञान छात्रों को सोचने में मदद करता है।' यह :

- (A) किसी वैज्ञानिक का वक्तव्य है
- (B) एक स्थापित तथ्य है
- (C) विज्ञान-शिक्षण की विधा है
- (D) उपरोक्त में कोई नहीं

146. पानी में नमक मिलाने पर पानी के क्वथनांक और हिमांक :

- (A) बढ़ जायेंगे किन्न का का का का किन्न (3)
- (B) घट जायेंगे का souls a stay of (CI)
- (C) क्रमशः बढ़ एवं घट जायेंगे
- (D) क्रमशः घट एवं बढ़ जायेंगे

- 143. A science teacher plans to teach in class VI 'Properties of air' by performing activities in groups. What characteristics he will keep in mind while selecting the student group leader:
 - (A) Order the students to perform their role and work as per their understanding
 - (B) Give main roles to good students to ensure that their group will first complete the work
 - (C) Give roles as per capabilities, encourage and establish coordination with group members
 - (D) Freedom of choosing roles, work on their own speed and understanding

144. Pancreatic juice is:

- (A) Acidic
- (B) Alkaline
- (C) Neutral
- (D) None of the above

145. 'Science helps the students to think'. This is a:

- (A) Statement of a Scientist
- (B) An established fact
- (C) A method of science teaching
- (D) None of the above

146. After adding salt in water, the boiling point and freezing point will:

- (A) Increase
- (B) Decrease
- (C) Increase and decrease respectively
- (D) Decrease and increase respectively

- 147. 'रेड डाटा बुक' में क्या लिखा जाता है :
 - (A) वैज्ञानिकों का वर्णन
 - (B) ब्लड बैंकों का विवरण
- (C) देश की जैव विविधता का वर्णन
- (D) लुप्त होते हुए संघर्षशील प्राणियों का वर्णन

7 (Social Studies)

- 148. विज्ञान पाठ्यक्रम निर्माण के समय तथा किसी प्रकरण का चयन करते समय अध्यापक को किस बात का ध्यान रखना चाहिये ?
 - L आसान से कठिन ार्ज bonnid-nov 10
 - II. ज्ञात से अज्ञात
 - III. निरन्तरता

नीचे दिये गये कुट में सही का चयन कीजिये :

- (A) केवल I
- (B) केवल II
- (C) केवल I और II
- (E) Flaces in Seast A III (II)
- 149. उच्च प्राथमिक स्तर पर विज्ञान का शिक्षण-अधिगम प्रभावी बनाया जा सकता है :
 - (A) बच्चे के बाह्य मूल्यांकन द्वारा
 - (B) बच्चे द्वारा व्यक्तिगत परियोजना कार्य कर के
 - (C) सामूहिक क्रियाकलाप, साथियों और शिक्षकों के साघ परिचर्चा द्वारा
 - (D) बच्चे को अधिक से अधिक पाठ्य सामग्री उपलब्ध करा कर
- 150. प्रकाश संश्लेषण में आक्सीजन कहाँ से निकलती 10 grille aniwallel
 - (A) CO, 社
 - (B) जल से
 - (C) क्लोरोफिल से
 - (D) कार्बोहाइडेट से

- 147. What is written in 'Red Data Book':
 - (A) Description of scientists
 - (B) Description of Blood Bank
 - (C) Description of biodiversity of the country
 - (D) Description of species struggling from being extint
- 148. What should be kept in mind by a teacher while making science syllabus and selecting certain chapter?
 - I. From easy to tough
 - II. From known to unknown
 - III. Continuity

Select the correct answer using the codes given below:

- (A) Only I
- (B) Only II
- t present (Albert (A) (C) Only I and II
- (D) I, II and III
- 149. At upper primary level, the teaching-learning of Science can be made more effective:
 - (A) By external evaluation of child
 - (B) By doing project work individually by child
 - (C) By doing group activities and discussion with teachers and classmates
 - (D) By providing maximum subject-content to child
- 150. The oxygen is released during photosynthesis from:
 - (A) CO.
 - (B) Water
 - (C) Chlorophyll
 - (D) Carbohydrate

सामाजिक अध्ययन (Social Studies)

- निम्न में किस ने लगातार छ: साल तक भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया—
 - (A) दादा भाई नौरोजी
 - (B) गोपाल कृष्ण गोखले
 - (C) जवाहर लाल नेहरू of bloods and W .841
 - (D) अबुल कलाम आजाद
- 92. गुट निरपेक्ष आन्दोलन की शुरुआत हुई थी-
 - (A) 1948
 - (B) 1952
 - (C) 1961
 - (D) 1971
- 93. शाफई और हनफी है-
 - (A) इस्लामी वास्तुकला शैलियाँ
 - (B) सकदी अरब में स्थान
 - (C) न्याय के इस्लामी सिद्धान्त
 - (D) दो इस्लामी शासक
- 94. भूगर्भ विज्ञान व्याख्या करता है-
 - (A) किसी क्षेत्र के जीव-जन्तु
 - (B) पृथ्वी का आन्तरिक भाग
 - (C) किसो क्षेत्र की वनस्पतियाँ
 - (D) पृथ्वी की सतह
- 95. तम्बाकू का उत्पादन करने में भारत का विश्व में स्थान है—
 - (A) प्रधम
- (B) द्वितीय
- (C) तृतीय
- (D) चतुर्थ
- 96. खनिज 'सेलखड़ी' उत्तराखण्ड राज्य के निम्न में से किस जनपद में नहीं पाया जाता है—
 - (A) अल्मोड़ा
 - (B) पौड़ी गढ़वाल
 - (C) पिथौरागढ़
 - (D) बागेश्वर

- 91. Which of the following acted as President of Indian National Congress continuously for six years:
 - (A) Dada Bhai Nauroji
 - (B) Gopal Krishna Gokhale
 - (C) Jawahar Lal Nehru
 - (D) Abul Kalam Azad
- 92. Non-Aligned Movement was started in :
 - (A) 1948
 - (B) 1952
 - (C) 1961
 - (D) 1971
- 93. Shafi'i and Hanafi are:
 - (A) Islamic Architecture Style
 - (B) Places in Saudi Arab
 - (C) Islamic Schools of Law
 - (D) Two Islamic Rulers
- 94. Geology defines to :
 - (A) Fauna
 - (B) Interior of the earth
 - (C) Flora
 - (D) Surface of the earth
- 95. India stands in the world in production of the tobacco:
 - (A) First
- (B) Second
- (C) Third
- (D) Fourth
- 96. The mineral called 'Selkharhi' is not found in which of the following districts of Uttarakhand State:
 - (A) Almora
 - (B) Pauri Garhwal
 - (C) Pithoragarh
 - (D) Bageshwar

- 97. सबसे पहले पत्थरों पर शिलालेख किस भाषा में थे-
 - (A) प्राकृत

IMPEC-SEC

- (B) पाली
- (C) संस्कृत
- (D) ब्राह्मी
- 98. निम्न का मेल कीजिए-

बौद्ध परिषद

स्थान

- (a) प्रथम
- 1. पाटलीपुत्र
- (b) द्वितीय
- 2. वैशाली
- (c) वृतीय
- 3. राजगृह
- (d) चतुर्थ
- 4. कश्मीर
- (A) a-3, b-2, c-1, d-4
- (B) a-2, b-3, c-4, d-1
- (C) a-2, b-4, c-1, d-3
- (D) a-1, b-2, c-3, d-4
- 99. कृषि सम्बन्धित जानकारी प्राप्त करने के लिए मुगलकालीन स्रोतों में से कौन-सा विशेष उपयोगी है—
 - (A) अकबरनामा का mad dail off and
 - (B) आइन-ए-अकबरी
 - (C) शाहनामा
 - (D) वारीख-ए-फरिश्ता
- 100. आरा तथा जगदीशपुर में अंग्रेजों के विरुद्ध 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था—
 - (A) तांत्या टोपे
 - (B) बेगम हजरत महल
 - (C) कुंवर सिंह
 - (D) नाना साहब पेशवा

- 97. The earliest inscription on stone were in which language :
 - (A) Prakrit
 - (B) Pali
 - (C) Sanskrit
 - (D) Brahmi
- 98. Match the following:

Buddhist Council

(a) First

Pataliputra

Place

- (b) Second
- 2. Vaishali
- (c) Third
- Rajagriha
- (d) Fourth
- 4. Kashmir
- (A) a-3, b-2, c-1, d-4
- (B) a-2, b-3, c-4, d-1
- (C) a-2, b-4, c-1, d-3
- (D) a-1, b-2, c-3, d-4
- 99. Which of the following contemporary sources of the Mughal period is especially useful for obtaining information on the agrarian condition:
 - (A) Akbarnama
 - (B) Ain-i-Akbari
 - (C) Shahnama
 - (D) Tarikh-i-Ferishta
- 100. Who had laid the revolt of 1857 against the British in Ara and Jagdishpur :
 - (A) Tantia Tope
 - (B) Begam Hazrat Mahal
 - (C) Kunwar Singh
 - (D) Nana Sahab Peshwa

- 101. निम्न में से कौन उत्तराखण्ड में महिला सशक्तीकरण के लिए ब्रांड एम्बेसडर है—
 - (A) गौरा देवी
 - (B) बछेन्द्री पाल
 - (C) वंदना कटारिया
 - (D) कविता बिष्ट
- 102. भारत के एकमात्र राष्ट्रपति जो निर्विरोध चुने गए—
 - (A) डॉ॰ सर्वपल्ली राधाकृष्णन
 - (B) डॉ॰ जाकिर हुसैन
 - (C) फखरुद्दीन अली अहमद
 - (D) नीलम संजीव रेड्डी
- 103. संविधान में प्रदत्त प्रक्रिया के अनुसार भारत के मुख्य न्यायाधीश को के द्वारा हटाया जा सकता है—
 - (A) संसद के प्रस्ताव पर राष्ट्रपति के द्वारा
 - (B) केवल संसद के द्वारा
 - (C) सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के बहुमत के
- (D) केवल राष्ट्रपति द्वारा
- 104. मूल अधिकारों को लागू करवाने के लिए उच्च न्यायालय के अन्तर्गत आज्ञा पत्र (रिट) जारी करने में शक्ति सम्पन्न है— (A) (8)
 - (A) अनुच्छेद 225
 - (B) अनुच्छेद 226
 - (C) अनुच्छेद 227
 - (D) अनुच्छेद 228
- 105. सीखना संज्ञानात्मक विकास पर निर्भर है-
 - (A) सदैव
 - (B) कभी-कभी
 - (C) कभी नहीं अपनित्री delice mist (C)
 - (D) गणना में

- 101. Which of the following is Brand Ambassador for women empowerment in Uttarakhand :
 - (A) Gaura Devi
 - (B) Bachendri Pal
 - (C) Vandana Kataria
 - (D) Kavita Bisht
- 102. The only President of India who was elected unopposed is:
 - (A) Dr. Sarvapalli Radhakrishnan
 - (B) Dr. Zakir Husain
 - (C) Fakhruddin Ali Ahmad
 - (D) Neclam Sanjiv Reddy
- 103. The Chief Justice of India can be removed in accordance with the procedure laid down in the constitution, by the:
 - (A) President on a resolution by the parliament
 - (B) Parliament alone
 - (C) Majority of the judges of Supreme Court

(D) sides u-vitus

- (D) President only
- 104. The High Court are empowered to issue writs for the enforcement of fundamental rights under:
 - (A) Article 225
 - (B) Article 226
 - (C) Article 227
 - (D) Article 228 Systems 195 1978 .001
- 105. Learning depends on cognitive development:
 - (A) Always
 - (B) Sometimes
 - (C) Never
 - (D) In calculation

- 106. कौन सा द्वीप मूंगे से बना है—
 - (A) सीलॉन (श्रीलंका)
 - (B) अण्डमान और निकोबार द्वीप समृह
 - (C) लक्षद्वीप
 - (D) मैडागास्कर
- 107. नाभिकीय ऊर्जा के मुख्य स्रोत हैं-
 - (A) पोटेशियम एवं प्लुटोनियम
 - (B) युरेनियम एवं थोरियम
 - (C) मैगनेशियम एवं रेडियम
 - (D) उपरोक्त में कोई नहीं
- 108. वायुमण्डल गर्म हो जाता है-
 - (A) सूर्य की सीधी किरणों से
 - (B) सूर्य के विकिरण से
 - (C) पृथ्वी के अन्दर की गर्मी से
 - (D) ज्वालामुखीय गतिविधियों से
- 109. 'सार्क' का मुख्य उद्देश्य है-
 - (A) क्षेत्रीय सहयोग
 - (B) आंतरिक मामले
 - (C) गुटनिरपेक्षता
 - (D) शान्तिपूर्ण सह अस्तित्व
- 110. एक सरकार जिसमें राजा सर्वोच्च है, लेकिन उसकी शक्तियाँ कानून या संविधान के तहत सीमित हैं, है—
 - (A) संवैधानिक गणतंत्र
 - (B) संवैधानिक राजशाही
 - (C) असीमित शक्तियाँ
 - (D) अराजकता
- पंचायती राज व्यवस्था की त्रि-स्तरीय रचना को स्वीकारने वाला पहला राज्य है—
 - (A) गुजरात
 - (B) महाराष्ट्र
 - (C) राजस्थान
 - (D) पश्चिम बंगाल

- 106. Which island is made of corals:
 - (A) Ceylon (Sri Lanka)
 - (B) Andaman & Nicobar Islands
 - (C) Lakshadweep
 - (D) Madagascar
- 107. The main sources of nuclear energy are:
 - (A) Potassium & Plutonium
 - (B) Uranium & Thorium
 - (C) Magnesium & Radium
 - (D) None of these
- 108. The atmosphere gets heated by :
 - (A) Direct rays of the sun
 - (B) Radiation from the sun
 - (C) Heat from interior of the earth
 - (D) Volcanic activity
- 109. The main aim of 'SAARC' is :
 - (A) Regional Cooperation
 - (B) Internal affairs
 - (C) Non alignment
 - (D) Peaceful coexistence
- 110. A government that headed by a Monarch, but whose powers are limited by law or by a constitution is:
 - (A) Constitutional Republic
 - (B) Constitutional Monarchy
 - (C) Authoritarian
 - (D) Anarchism
- 111. The first state to accept the three tier structure of the Panchayati Raj system is:
 - (A) Gujarat
 - (B) Maharashtra
 - (C) Rajasthan
 - (D) West Bengal

- 112. सामाजिक विज्ञान में परीक्षा सुधार पर एन०सी०एफ० 2005 का आधार पत्र पर बल देता है—
 - (A) खुली पुस्तक परीक्षा / & कालाविक (B)
 - (B) सतत एवं समग्र आकलन
 - (C) परीक्षा निष्पादन
 - (D) परीक्षा के समय बैटने की लचीली व्यवस्था
- 113. विकास एक सामाजिक क्रियाओं के अवलोकन की प्रक्रिया है। यह मत है—
 - (A) एरिक्सन का
 - (B) स्किनर का
 - (C) रॉवर्ट सियर्स का
 - (D) उपरोक्त किसी का नहीं
- 114. निम्न में से कौन परीक्षण एवं त्रुटि अधिगम की अनिवार्य मांग नहीं है—
 - (A) संचालन
 - (B) बाधा
 - (C) अवसरवादी सफलता
 - (D) जैव की चयनित गति
- 115. भारत में राष्ट्रपति पद के लिए प्रत्याशी का नाम प्रस्तावित होना चाहिए—
 - (A) किन्हीं पाँच राज्य सभा सदस्यों द्वारा
 - (B) किन्हीं पाँच लोकसभा सदस्यों द्वारा
 - (C) किन्हीं पाँच निर्वाचक मंडल के सदस्यों द्वारा
 - (D) किन्हीं दस निर्वाचक मंडल के सदस्यों द्वारा
- 116. निम्न में से कौन-सा किसी समस्या के सबसे अच्छे संभावित समाधान की ओर संकेत करता है—
 - (A) निर्णय लेने का कौशल
 - (B) विवेचनात्मक चिन्तन कौशल
 - (C) मूल्यांकन कौशल
 - (D) शिक्षण कौशल

- 112. In Social Science, the NCF 2005 Position Paper on examination reforms emphasises:
 - (A) Open book exam
 - (B) Continuous and comprehensive assesment
 - (C) Test performance
 - (D) Flexible sitting arrangement while testing
- 113. Development is a process of observable social interaction. This is the opinion of:
 - (A) Erikson
 - (B) Skinner
 - (C) Robert Sears
 - (D) None of these
- 114. Which of the following is not an essential requirement for trial and error learning:
 - (A) Drive
 - (B) Barrier
 - (C) Chance success
 - (D) Selective movement of the organism
- 115. The name of a candidate for office of President of India may be proposed by :
 - (A) Any five members of Rajya Sabha
 - (B) Any five members of Lok Sabha
 - (C) Any five members of Electoral Board
 - (D) Any ten members of Electoral Board
- 116. Which of the following skills refers to an ability to derive the best possible solution to a problem:
 - (A) Decision making skills
 - (B) Critical thinking skills
 - (C) Assesment skills
 - (D) Teaching skills

- 117. शिक्षण में प्रदर्शन विधि की कमी है-
 - (A) छात्र स्वयं करके नहीं सीखते
 - (B) छात्र मानसिक तनाव का सामना करते हैं
 - (C) छात्र उत्सुकता खो देते हैं
 - (D) उपरोक्त सभी
- 118. भारतीय बहुलतावादी समाज में सामाजिक विज्ञान की पाठ्य पुस्तक को—
 - (A) बहुसंख्यक की राय को प्रदर्शित करना चाहिए
 - (B) सरकार के विचारों को प्रदर्शित करना चाहिए
 - (C) विवादास्पद मुद्दों से वचना चाहिये
 - (D) सभी धर्मों और सामाजिक समूहों को शामिल करना और उनका प्रतिनिधित्व करना चाहिए।
- 119. सामाजिक विज्ञान की कक्षा में निदानात्मक और उपचारात्मक शिक्षण में शामिल होगा—
 - (A) पढ़ने के लिए बहुत अधिक सामग्री उपलब्ध कराना
 - (B) चर्चा के लिए अवसर उपलब्ध कराना
 - (C) विद्यार्थी की कठिनाई विशेष की पहचान करना
 - (D) विद्यार्थियों की त्रुटियों में तुरन्त सुधार करना
- 120. सामाजिक विज्ञान शिक्षक के रूप में आपका लक्ष्य होगा---
 - (A) मानवता का विकास
 - (B) राष्ट्रीयता का विकास
 - (C) सामाजिकता का विकास
 - (D) उपरोक्त सभी

- 117. The defect of Demonstration Method in teaching is:
 - (A) The students does not learn by doing himself
 - (B) The students face mental pressure
 - (C) The students loose curiosity
 - (D) All of these
- 118. In Indian pluralistic society, text book of Social Science should:
 - (A) Reflect the majority opinion
 - (B) Reflect the government's view
 - (C) Avoid controversial views
 - (D) Include and represent all religions and social groups
- 119. Diagnostic and remedial teaching in Social Science classroom will involve:
 - (A) Providing a lot of material to read
 - (B) Providing opportunities for discussion
 - (C) Recognition of specific difficulty of the student
 - (D) Correcting the errors of students instantly
- 120. As a teacher of social science your objective will be:
 - (A) Development of Humanity
 - (B) Development of Nationality
 - (C) Development of Socialization
 - (D) All of the above

- 121. निम्न में से कौन सी गैस ग्रीन हाउस गैसों में सम्मिलत नहीं है-
 - (A) ऑक्सीजन
 - (B) नाइटोजन
 - (C) मीधेन
 - (D) कार्बन डाइ-ऑक्साइड
- 122, निम्न का मेल कीजिये-
 - (a) नीति दर्रा
- 1. रुद्रप्रयाग
- (b) दारमा दर्रा
- 2. उत्तरकाशी
- (c) डोडी ताल
- 3. पिथौरागढ
- 4. चमोली
- (d) देवरिया ताल (A) a-4, b-3.
- c-2. d-1
- d-4
- (B) a-3. b-2.
- c-1.
- (C) a-1, b-2,
- c-3. d-4
- (D) a-4, b-3.
- 123. निम्न में से कौन सबसे अधिक उपजाऊ मदा है
 - (A) जलोढ़ मुदा
 - (B) शुष्क मुदा
 - (C) काली मृदा
 - (D) लेटराइट मुदा
- 124. निम्न में से किस प्रान्त में स्त्री साक्षरता दर सबसे कम (C) Recognition of specific difficulty \$ the
 - (A) गुजरात
- (B) पंजाब 2000 वर्षा प्राचिक्ता (C)
 - (C) हरियाणा
 - (D) हिमाचल प्रदेश
- 125. निम्न में से कौन सी ऊर्जा गैर-परम्परागत ऊर्जा स्रोत नहीं है-
 - (A) प्राकृतिक गैस
 - (B) पवन कर्जा
 - (C) सीर कर्जा
 - (D) नाभिकीय कर्जा

- 121. Which of the following gas is not included among Green House Gases :
 - (A) Oxygen
 - (B) Nitrogen
 - (C) Methane
 - (D) Carbon dioxide
- 122. Match the following:
 - (a) Niti Pass
- Rudraprauag
- (b) Darma Pass
- 2. Uttarkashi
- (c) Dodi Tal 3. Pithoragarh
- (d) Deoria Tal
- 4. Chamoli d-1
- (A) a-4, b-3. c-2.
- b-2. c-1. (B) a-3. d-4
- (C) a-1. b-2. c-3. d-4
- (D) a-4, b-3, c-1, d-2
- 123. Which one of the following is the most productive soil:
 - (A) Alluvial soil
 - (B) Arid Soil
 - (C) Black Soil
 - (D) Laterite Soil
- 124. Which of the following states has the lowest female literacy rate :
 - (A) Gujarat
 - (B) Punjab
 - (C) Haryana
 - (D) Himachal Pradesh
- 125. Which of the following energies is not nonconventional source of energy:
 - (A) Natural Gas
 - (B) Wind energy
 - (C) Solar energy
 - (D) Nuclear energy

- 126. भारत में निम्नलिखित राज्यों को उनके क्षेत्रफल के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए। सही उत्तर के चयन हेतु नीचे दिए गए कोड का उपयोग कीजिए—
 - 1. उत्तर प्रदेश
- 2. पश्चिम बंगाल
- 3. उत्तराखण्ड
- 4. गोवा

कोड:

- (A) 1, 2, 3, 4
- (B) 2, 1, 4, 3 to yearst sale bib mad W . IEL
 - (C) 2, 1, 3, 4 tho D bas david neewed
 - (D) 1, 2, 4, 3
- 127. निम्न में से कौन भारत से सम्बद्ध नहीं है—
 - (A) थार का रेगिस्तान क्रांत्रिक का का का का का का अपने उद्देश
 - (B) मामोस्टोंग कांगरी पर्वत
 - (C) तिएन शान पर्वत प्रणाली
 - (D) रिमो पर्वत
- 128. मानचित्र बनाना किस उद्देश्य की पूर्ति करता है-
 - (A) ज्ञान
 - (B) बोध
 - (C) कौशल
 - (D) रूचि
- 129. निम्न महासागरों को उनके क्षेत्रफल के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए। सही उत्तर के चयन हेतु दिए गए कोड का उपयोग कीजिए—
 - 1. आर्कटिक महासागर
 - 2. प्रशान्त महासागर
 - 3. हिन्द महासागर । sweeted W" blue of W . A.E. I
 - 4. अटलांटिक महासागर

कोड :

- (A) 2, 4, 3, 1
- (B) 2, 1, 4, 3
- (C) 2, 3, 1, 4
- (D) 1, 2, 4, 3

- 126. Arrange the following states of India in the descending order of their area. Use the codes given below to select the correct answer:
 - 1. Uttar Pradesh
- 2. West Bengal
- 3. Uttarakhand
- 4. Goa

Codes:

- (A) 1, 2, 3, 4
 - (B) 2, 1, 4, 3
 - (C) 2, 1, 3, 4
 - (D) 1, 2, 4, 3
- 127. Which of the following does not belong to India:
 - (A) Thar Desert
 - (B) Mamostong Kangri Mountain
 - (C) Tien Shan Mountain System
 - (D) Rimo Mountain
- 128. Map making fulfils the objective of:
 - (A) Knowledge
 - (B) Understanding
 - (C) Skill
 - (D) Interest
- 129. Arrange the following Oceans in the descending order of their areas. Use the codes given below to select the correct answer:
 - 1. Arctic Ocean
- 2. Pacific Ocean
 - 3. Indian Ocean
 - 4. Atlantic Ocean

Codes:

- (A) 2, 4, 3, 1
- (B) 2, 1, 4, 3
- (C) 2, 3, 1, 4
- (D) 1, 2, 4, 3

- 130. उत्तराखण्ड में अशोक का शिलालेख कहाँ पर है
 - od (A) कालसी wind to approve gaillesocab
 - (B) जागेश्वर कि वर्ग world navige sales
 - (C) द्रोणसागर
 - (D) देवलगढ़
- 131. अंग्रेजों तथा गोरखाओं के मध्य सुगौली की सन्धि कब अनुमोदित हुई—
 - (A) 1857
 - (B) 1816
 - (C) 1900
 - (D) 1930
- 132. प्रामीण विकास मन्त्रालय द्वारा निर्धन और निराश्रय वर्ग के लिए निगुल्क आवास योजना का नाम क्या है—
 - (A) महात्मा गाँधी आवास योजना
 - (B) राजीव गाँधी आवास योजना
 - (C) इन्दिरा आवास योजना
 - (D) अटल आवास योजना
- 133. सामाजिक विज्ञान की एक अच्छी पाठ्यपुस्तक का चुनाव करते समय आप किस बिन्दु पर विशेष ध्यान देंगे?
 - (A) अच्छी छपाई
 - (B) कम मूल्य
 - (C) अध्याय छोटे हों
 - (D) विषयवस्तु सुस्पष्ट एवं चित्रात्मक
- 134. यह किसका कथन है—''जहाँ भी समाज होता है, वहाँ एकता होने के कारण परोपकार की भावना होती है''—
 - (A) एमिले दुर्खाइम
 - (B) कार्ल मार्क्स
 - (C) महात्मा गाँधी
 - (D) अमूल्य बरुआ

- 130. Where is the rock inscription of Ashoka in Uttarakhand :
 - (A) Kalsi
 - (B) Jageshwar
 - (C) Drona Sagar
 - (D) Devalgarh
- 131. When did the treaty of Sugauli recited between British and Gorkhas:
 - (A) 1857
 - (B) 1816
 - (C) 1900
 - (D) 1930
- 132. What is the name of the scheme for constructing free houses for poor and homeless, initiated by the Ministry of Rural Development:
 - (A) Mahatma Gandhi Avas Yojna
 - (B) Rajiv Gandhi Avas Yojna
 - (C) Indira Avas Yojna
 - (D) Atal Avas Yojna
- 133. Which thing will you keep in your mind while selecting a good text book of social science:
 - (A) Good Print
 - (B) Low Price
 - (C) Brief Lesson
 - (D) Subject matter should be clear and pictorial
- 134. Who said "Wherever there are societies, there is altruism because there is solidarity":
 - (A) Emile Durkheim
 - (B) Karl Marx
 - (C) Mahatma Gandhi
 - (D) Amulya Barua

(C) 2, 3, 1, 4

- 135. निम्न में से किस स्थान पर भारत का प्रथम आणविक ऊर्जा केन्द्र स्थापित किया गया—
 - (A) कलपक्कम
 - (B) राणा प्रताप सागर
 - (C) नरोरा
 - (D) तारापुर
- 136. निम्न में कौन सी अवधि हड़प्पा सभ्यता का सही काल दर्शाती है—
 - (A) 700 से 1400 ईसवी तक
 - (B) 100 से 800 ईसवी तक
 - (C) 800 ईसापूर्व से 100 ईसा पूर्व तक
 - (D) 2600 ईसा पूर्व से 1900 ईसा पूर्व तक
- 137. निम्न भाषाओं में से किसका प्रयोग सम्राट अशोक की राजाज्ञाओं में किया गया है—
 - (A) संस्कृत
 - (B) पाली
 - (C) সাকুর
 - (D) हिन्दी
- 138. निम्न में से किस सूफी सन्त को 'गरीब नवाज' कहा जाता है—
 - (A) शेख कुतबुदीन । असे १८०० वर आ (A)
- (B) ख्वाजा मुईनुद्दीन चिश्ती कार्व का xaT (B)
 - (C) शेख सलीम चिश्ती
 - (D) निजामुद्दीन औलिया
- 139. अकबर के शासन काल में दहसाला बन्दोबस्त विकसित करने का श्रेय निम्न में से किसे दिया जाता है—
 - (A) मुजफ्फर खां तुर्वाती
 - (B) अबुल फज्ल
 - (C) मानसिंह
 - (D) टोडरमल

- 135. In which of the following places, the first Atomic Power Station of India was established:
 - (A) Kalpakkam
 - (B) Rana Pratap Sagar
 - (C) Narora
 - (D) Tarapur
- 136. Which of the following period, exactly denotes the time of Harappan Civilization:
 - (A) From 700 to 1400 A.D.
 - (B) From 100 to 800 A.D.
 - (C) From 800 B.C.E. to 100 B.C.E.,
 - (D) From 2600 B.C.E. to 1900 B.C.E.
- 137. Which of the following language has been used in Emperor Ashoka's edicts:
 - (A) Sanskrit
 - (B) Pali
 - (C) Prakrit
 - (D) Hindi
- 138. Which of the following sufi saint is called 'Garib Nawaz':
 - (A) Shaikh Qutbuddin
 - (B) Khwaja Muinuddin Chishti
 - (C) Shaikh Salim Chishti
 - (D) Nizamuddin Auliya
- 139. Who of the following is given credit for developing the Dahsala settlement during the reign of Akbar:
 - (A) Muzaffar Khan Turbati
 - (B) Abul Fazl
 - (C) Man Singh
 - (D) Todar Mal

	• •					
12.1	-	~	7		ш.	
$_{\rm BI}$,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	о в		va.	EL C	
				-		-

- 140. उस राजनेता को पृथक कीजिए जो कि गुट-निरपेक्ष आन्दोलन से सम्बद्ध नहीं था—
 - (A) मार्शल टीटो
 - (B) अब्दुल गमाल नासिर
 - (C) निकिता खुश्चेव
 - (D) सुकर्णों
- 141. 1776 की 'स्वतन्त्रता की घोषणा' का प्रमुख लेखक कौन था—
 - (A) जॉर्ज वाशिंगटन
 - (B) बैंजामिन फ्रैंकलिन
 - (C) जॉर्ज मेसन
 - (D) टॉमस जेफर्सन
- 142. निम्न में से कौन-सा देश नाटो का सदस्य नहीं है-
 - (A) संयुक्त राज्य अमेरिका
 - (B) কনাडা
 - (C) क्यूबा
 - (D) ब्रिटेन
- 143. मध्यकालीन उत्तराखण्ड की राजशाही द्वारा लिए जाने वाले कर 'कटक' का सम्बन्ध है—
 - (A) नदी पार करने पर लगने वाला कर
 - (B) राज्य का आर्थिक संकट मिटाने के लिए लगने वाला कर
 - (C) सेना के लिए लिया जाने वाला कर
 - (D) गृहकर
- 144. उत्तराखण्ड में 'ऐंपण' का सम्बन्ध है—
 - (A) स्थापत्य कला से अवस्थित कि महाद्रा कर
 - (B) काण्ठ कला से T and X rathecold (A)
 - (C) मूर्तिकला से
 - (D) लोक चित्रकला से

- 140. Separate the Statesman, who was not associated with the Non-Alligned Movement:
 - (A) Marshal Tito
 - (B) Abdel Gamal Nasser
 - (C) Nikita Khrushchev
 - (D) Sukarno
- 141. Who was the principal author of the 'Declaration of Independence' of 1776:
 - (A) George Washington
 - (B) Benjamin Franklin oda 2 001 (8)
 - (C) George Mason
 - (D) Thomas Jefferson
- 142. Which one of the following countries is not a member of NATO:
 - (A) United States of America
 - (B) Canada
 - (C) Cuba
 - (D) Britain
- 143. The tax called 'Katak' imposed by the royality of medieval Uttarakhand is related to:
 - (A) Tax to cross the river
 - (B) Tax to eliminate the economic crisis of state
 - (C) Tax for army
 - (D) House Tax
- 144. In Uttarakhand, 'Aipan' is related to:
 - (A) Architecture
 - (B) Woodcraft
 - (C) Sculpture
 - (D) Folk Art of Painting

- 145. उत्तराखण्ड की निम्न जन-जातियों को प्रदेश में उनकी जनसंख्या के प्रतिशत के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए। सही उत्तर के चयन के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग कीजिए—
 - 1. 智板
- 2. राजी
- 3. बुक्सा
- 4. जीनसारी
- कोड:
- (A) 1, 2, 3, 4
- (B) 4, 1, 3, 2
- (C) 1, 3, 4, 2
- (D) 4, 1, 2, 3
- 146. मध्यकालीन उत्तराखण्ड राज्य के पंवार वंश के शासकों को उनके शासनकाल के प्रारम्भ होने के वर्ष से सुमेलित कीजिए—
 - (a) अजयपाल
- 1. 1624
- (b) महीपति शाह
- 2. 1493
- (c) ललित शाह
- 3. 1780
- (d) जयकीर्ति शाह
- 4. 1772
- (A) a-3, b-2, c-1, d-4
- (B) a-2, b-3, c-4, d-1
- (C) a-2, b-1, c-4, d-3
- (D) a-1, b-2, c-3, d-4
- 147. यह संकल्प निम्न में से किसमें से लिया गया है— 'अल्पसंख्यक, पिछड़े तथा आदिवासी क्षेत्र, दलित एवं पिछड़े वर्ग को पर्याप्त संरक्षण प्रदान किया जाएगा—
 - (A) भारतीय संविधान की प्रस्तावना
 - (B) भारतीय संविधान को प्रस्तुत करते समय डॉक्टर अम्बेडकर का भाषण
 - (C) भारतीय स्वतन्त्रता की पूर्व संध्या पर नेहरू जी का भाषण
- (D) भारतीय संविधान के उद्देश्य विषयक संकल्प के मुख्य बिन्दु

- 145. Arrange the following tribes of Uttarakhand in the descending orders of their percentage of population in the state. Use the code given below to select the correct answer.
 - 1. Tharu
- 2. Raji
- 3. Buksa
- 4. Jaunsari

Codes:

- (A) 1, 2, 3, 4
- (B) 4, 1, 3, 2
- (C) 1, 3, 4, 2
- (D) 4, 1, 2, 3
- 146. Match the following rulers of Panwar Dynasty of medieval Uttarakhand according to start of their ruling period:
 - (a) Ajay Pal
- 1. 1624
- (b) Mahipati Shah
- 2. 1493
- (c) Lalit Shah
- 3. 1780
- (d) Jaykirti Shah
- 4. 1772
- (A) a-3, b-2, c-1, d-4
 - (B) a-2, b-3, c-4, d-1
 - (C) a-2, b-1, c-4, d-3
 - (D) a-1, b-2, c-3, d-4
- 147. Where from of the following resolution has been taken? "The minorities, backward and tribal areas, depressed and other backward classes shall be provided adequate safeguards":
 - (A) The preamble of the Indian Constitution
 - (B) Doctor Ambedkar's speech at the time of presenting the Indian Constitution
 - (C) Nehru ji's speech on the eve of India's Independence
 - (D) Main points of the resolution regarding the objectives of the Indian Constitution.

- 148. निम्न में से 'दि प्रोटैस्टेन्ट एथिक एण्ड दि स्प्रिट ऑफ कैपिटलिज्म' का लेखक कौन है—
 - (A) जॉर्ज सिमेल का अविकास प्राप्ति का world
 - (B) जीन जैक रूसो
 - (C) मैक्स वेबर
 - (D) एंथोनी गिडेन्स
- निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं
 है—
 - (A) सती प्रथा का उन्मूलन राजा राममोहन राय
 - (B) विधवा पुनर्विवाह एक्ट ईश्वर चन्द्र
 - (C) बहु विवाह पर प्रतिबन्ध सैयद अहमद खान
 - (D) बाल विवाह पर प्रतिबन्ध इर बिलास शास्दा
- 150. निम्नलिखित परिणामों में कौन-सा हरित क्रान्ति के परिणामों से मेल नहीं खाता है—
- (A) नयी तकनीक के कारण कृषि-उत्पादकता में
 - (B) हरित क्रान्ति के फलस्वरूप समृद्ध किसानों की संख्या में उल्लेखनीय वृद्धि हुई
 - (C) हरित क्रान्ति मुख्यत: छोटे तथा निर्धन किसानों के लिए लाभदायक रही
- (D) हरित क्रान्ति के फलस्वरूप भारत पहली बार खाद्यान्न के क्षेत्र में आत्म-निर्भर हुआ

- 148. Who among the following is the author of the 'Protestant Ethic and the Spirit of Capitalism':
 - (A) George Simmel
 - (B) Jean-Jacques Rousseau
 - (C) Max Weber
 - (D) Anthony Giddens
- 149. Which of the following pairs is not correctly matched:
 - (A) The abolition Raja Ram Mohan of sati Roy
 - (B) Widow Ishwar Chandra Remarriage Act Vidya Sagar
 - (C) Restraint on Syed Ahmad Polygamy Khan
 - (D) Restraint on Harbilas Sarda Child Marriage
- 150. Which one of the following outcomes does not match with the outcomes of the green revolution:
 - (A) Agricultural productivity sharply increased because of the new technology
 - (B) The number of rich farmers increased considerably
 - (C) Green revolution mainly benefited the small and poor farmers
 - (D) India became self-sufficient in food grain production for the first time.

[SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिए पत्रक]

[SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिए पत्रक]

SPACE FOR ROUGH WORK / mod onth on fru usual

Set-D

[SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिए पत्रक]

[SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिए पत्रक]

Before answering the questions the candidate should read carefully the following instructions :-

- Immediately after opening the scal, check to ensure that there is no defect in the Question Booklet and all the pages are intact. If any defect is found insuchately inform the Room Invigilator, If necessary, the Question Booklet will be replaced.
 - 2 The candidate has to answer 15th questions in all. Each question ourries 1 mark.
 - Answer the questions in the OMR answer sheet only.
 - Read the instructions given in OMR maswersheet omefully before maswering.
- S. There are four alternative choices against each question. Select the correct and most appropriate choice and mark it with blue/black ballpoint pen in the right bubble of the OMR answer sheet in such a way that ink does not spread out of the bubble.
 - 6. Ourseion Nos. I 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 eaptidate has selected as First language in his/her Application form.
- S. Question Nos. 51 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 Ouestion Nos. 91 to 150 are related to Mathematics and Science OR Social Studies.
- The condidate has to answer the subject Mathematics and Science Oft Social Studies as selected by the condidate in the Application Form.
 - 11. Rough Work can be done in specified space of the Question Booklet.
 - Do not waste time in solving the questions. If you cannot answer a question proceed to the next one.
 - 13. Do not fold or damage the OMR Answer sheet many way.
- 14. After examination submit your OMR Answer Sheet to the invigitator. Candidates are allowed to take

 Get-92. There examination submit your OMR Answer Sheet and Question booklets.







Important Instructions

(BDFC - SEC)

Before answering the questions the candidate should read carefully the following instructions :-

- Immediately after opening the seal, check to ensure that there is no defect in the Question Booklet and all the pages are intact. If any defect is found immediately inform the Room Invigilator. If necessary, the Question Booklet will be replaced.
- The candidate has to answer 150 questions in all. Each question carries 1 mark.
- 3. Answer the questions in the OMR answer sheet only.
- 4. Read the instructions given in OMR answer sheet carefully before answering.
- There are four alternative choices against each question. Select the correct and most appropriate
 choice and mark it with blue/black ballpoint pen in the right bubble of the OMR answer sheet in such
 a way that ink does not spread out of the bubble.
- Question Nos. 1 to 30 are related to Child Development and Pedagogy.
- 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.
- Question Nos. 91 to 150 are related to Mathematics and Science OR Social Studies.
- The candidate has to answer the subject Mathematics and Science OR Social Studies as selected by the candidate in the Application Form.
- 11. Rough Work can be done in specified space of the Question Booklet.
- 12. Do not waste time in solving the questions. If you cannot answer a question proceed to the next one.
- Do not fold or damage the OMR Answer sheet in any way.
- 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.



