



TET-02

01223/FE - ETS/ELG - E

FIRST PART

प्रथम भाग

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

- Which of the following is not related with cognitive domain ?
(A) Knowledge (B) Application
(C) Valuing (D) Understanding
- Co-curricular activities are mostly related to
(A) Mental development of students
(B) All round development of students
(C) Development of educational institutions
(D) Professional development of students
- Emotions and cognition are _____ each other.
(A) Completely separate from
(B) Independent of
(C) Inter-woven with
(D) Not related to
- A student got 47 marks out of 100 in a subject under scholastic area, this score will convert in which grade under CCE scheme ?
(A) B₂ (B) C₁
(C) C₂ (D) B₁
- Continuous and comprehensive evaluation refers to
(A) Daily evaluation of students' development
(B) A system of regular evaluation of students that covers all aspects of students' development
(C) Regular evaluation of all students in a class
(D) All of the above

बाल विकास एवं शिक्षा शास्त्र

- निम्नलिखित में से कौन-सा संज्ञानात्मक क्षेत्र से संबंधित नहीं है ?
(A) ज्ञान (B) अनुप्रयोग
(C) मूल्य (D) समझ
- सह-पाठ्यक्रम गतिविधियाँ अधिकतर से संबंधित हैं
(A) छात्रों का मानसिक विकास
(B) छात्रों का सर्वांगीण विकास
(C) शिक्षण संस्थानों का विकास
(D) छात्रों का व्यवसायिक विकास
- भावनात्मक और अनुभूति एक दूसरे के _____ हैं।
(A) पूरी तरह से अलग
(B) स्वतंत्र
(C) आंतरिक जुड़े हुये
(D) से संबंधित नहीं हैं
- एक छात्र को शैक्षिक क्षेत्र के तहत एक विषय में 100 में से 47 अंक मिले हैं, यह अंक CCE योजना के तहत किस ग्रेड में संगीतबद्ध होगा ?
(A) B₂ (B) C₁
(C) C₂ (D) B₁
- सतत एवं व्यापक मूल्यांकन संदर्भित करता है
(A) छात्रों के विकास का दैनिक मूल्यांकन
(B) छात्रों के नियमित मूल्यांकन की एक प्रणाली जो छात्रों के विकास के सभी पहलुओं को शामिल करती है
(C) एक कक्षा में सभी छात्रों का नियमित मूल्यांकन
(D) उपरोक्त सभी

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work



6. Which one of the following is the best method to evaluate the achievement of students ?
- (A) Continuous evaluation
(B) Annual evaluation
(C) Quarterly evaluation
(D) None of the above
7. The teacher should try to make _____ environment in the class room.
- (A) Helping
(B) Democratic
(C) Friendly
(D) All the above
8. Which nature is found in children more and more ?
- (A) Playing nature
(B) Mimicry nature
(C) Studying nature
(D) Fighting nature
9. A child is average on creativity, high in academic achievement, poor in social development. This is an example of
- (A) Measurable individual differences
(B) Individual differences
(C) Intra individual differences
(D) Inter individual differences
6. छात्रों की उपलब्धि का मूल्यांकन करने के लिये निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका सबसे अच्छा है ?
- (A) सतत मूल्यांकन
(B) वार्षिक मूल्यांकन
(C) त्रैमासिक मूल्यांकन
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
7. शिक्षक को कक्षा का वातावरण _____ बनाने की कोशिश करना चाहिये ।
- (A) सहायता देने वाला
(B) प्रजातान्त्रिक
(C) मित्रवत
(D) उपरोक्त सभी
8. बच्चों में सबसे अधिक कौन-सा स्वभाव पाया जाता है ?
- (A) खेलने का
(B) अनुकरण करने का
(C) अध्ययन करने का
(D) झगड़ा करने का
9. एक बच्चा रचनात्मकता पर औसत, शैक्षणिक उपलब्धि में उच्च, सामाजिक विकास में खराब होता है । यह एक उदाहरण है
- (A) मापने योग्य व्यक्तिगत अंतर
(B) व्यक्तिगत अंतर
(C) इन्द्रा व्यक्तिगत अंतर
(D) इतर व्यक्तिगत अंतर

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work





10. Which of the following is 'not' expected from the point view of successful inclusive education ?
- (A) Availability of trained teachers in schools
(B) Availability of infrastructure in schools
(C) To advice the parents of specially abled children to send them to special schools
(D) Appointment of trained counsellors in schools
11. In a inclusive classroom which of the following can be positive aspect for a normal child ?
- (A) Mental development becomes faster
(B) Development of social skills takes place easily
(C) Motor skills develop easily
(D) Moral development becomes faster
12. Free and compulsory education policy has been implemented in school level education for girls and socially backward groups. Which mission it represents ?
- (A) To encourage talent
(B) Equity and equality
(C) To ensure safety
(D) Fulfilling various needs
10. समावेशी शिक्षा को सफल बनाने की दृष्टि से निम्नांकित में से कौन-सा उपाय अपेक्षित 'नहीं' है ?
- (A) विद्यालयों में प्रशिक्षित शिक्षकों की उपलब्धता
(B) विद्यालयों में अधोसंरचनात्मक ढाँचे की उपलब्धता
(C) निःशक्त बच्चों के माता-पिता को अपने बच्चों को विशेष विद्यालयों में भेजने को कहना
(D) प्रशिक्षित परामर्शदाताओं की विद्यालयों में नियुक्ति
11. समावेशी कक्षा में सामान्य बालकों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सकारात्मक पक्ष हो सकता है ?
- (A) मानसिक विकास अधिक तेजी से होता है
(B) सामाजिक कौशल का विकास आसानी से होता है
(C) गत्यात्मक कौशल आसानी से विकसित होता है
(D) नैतिक विकास तेजी से होता है
12. विद्यालय स्तर की शिक्षा में बालिकाओं और सामाजिक रूप से पिछड़े वर्ग के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा की नीति को लागू किया गया है। यह किस अभियान की प्रतिनिधित्व करता है ?
- (A) प्रतिभा को प्रोत्साहित करना
(B) समता और समानता
(C) सुरक्षा सुनिश्चित करना
(D) विविध जरूरतों को पूरा करना

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work



13. A 'Special needs language classroom' is ideally
- (A) Exclusively furnished
(B) Located separately
(C) Integrates all types of learners
(D) Has extra teachers to help regular teachers
14. Total time taken in Indian Model of Micro teaching is
- (A) 30 minute (B) 40 minute
(C) 36 minute (D) 45 minute
15. If a teacher finds a problematic child in the class, what should he does ?
- (A) Send a child back to home immediately
(B) Ignore the child
(C) Punish the child
(D) Provide counselling to the child
16. Which of the following is effect on child development ?
- (A) Society (B) Family
(C) School (D) All of these
17. The physical development is not associated with
- (A) Body weight
(B) Intelligence
(C) Skeleton system
(D) Growth of muscles
13. एक 'विशेष आवश्यकता वाली भाषा कक्षा' आदर्श है
- (A) विशेष रूप से सुसज्जित
(B) अलग से स्थित
(C) सभी प्रकार के शिक्षार्थियों को एकीकृत करता है
(D) नियमित शिक्षकों की मदद के लिये अतिरिक्त शिक्षक है
14. सूक्ष्म शिक्षण के भारतीय मॉडल में लगने वाला कुल समय है
- (A) 30 मिनट (B) 40 मिनट
(C) 36 मिनट (D) 45 मिनट
15. यदि शिक्षक को कक्षा में कोई समस्यात्मक बच्चा मिल जाए, तो उसे क्या करना चाहिये ?
- (A) बच्चे को तुरंत घर भेज देना चाहिये
(B) बच्चे की तरफ ध्यान नहीं देना चाहिये
(C) बच्चे को दंडित किया जाना चाहिये
(D) बच्चे को परामर्श प्रदान किया जाना चाहिये
16. निम्नलिखित में से कौन-सा बालक के विकास पर प्रभाव डालता है ?
- (A) समाज (B) परिवार
(C) विद्यालय (D) इनमें से सभी
17. शारीरिक विकास का सम्बन्ध नहीं होता है
- (A) शरीर के भार से
(B) बुद्धि से
(C) कंकाल तन्त्र से
(D) मांसपेशियों की वृद्धि से

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work



18. Which is everything that effects the individual except his genes ?
 (A) Instinct (B) Heredity
 (C) Environment (D) All the above
19. Gifted students are
 (A) Non-assertive of their needs
 (B) Independent in their judgements
 (C) Independent of teachers
 (D) Introvert in nature
20. School based continuous and comprehensive evaluation is useful for students to
 (A) Reduce stress
 (B) Make evaluation regular
 (C) Judge their own work
 (D) All the above
21. The aim of CCE type of evaluation is to
 (A) Help to memorize more study materials easily
 (B) Help to memorize more study material quickly
 (C) Help to develop skills to memorize
 (D) None of the above
22. What is the general term for covering all the various models of knowledge e.g. Perceiving, remembering, ignoring, conceiving, reasoning ?
 (A) Perception (B) Intelligence
 (C) Understanding (D) Cognition

18. वह कौन-सी वस्तु है जो व्यक्ति के जीन्स के अतिरिक्त प्रत्येक वस्तु को प्रभावित करती है ?
 (A) मूल प्रवृत्ति (B) वंशानुक्रम
 (C) वातावरण (D) उपरोक्त सभी
19. प्रतिभाशाली छात्र है
 (A) उनकी जरूरतों के प्रति मुखर नहीं
 (B) अपने निर्णयों में स्वतंत्र
 (C) शिक्षकों से स्वतंत्र
 (D) अन्तर्मुखी स्वभाव
20. शालेय आधारित सतत और व्यापक मूल्यांकन छात्रों के लिये उपयोगी है
 (A) तनाव कम करने के लिये
 (B) मूल्यांकन को नियमित करने के लिये
 (C) अपने कार्य को जाँचने के लिये
 (D) उपरोक्त सभी
21. CCE प्रकार के मूल्यांकन का उद्देश्य है
 (A) अधिक अध्ययन सामग्री को आसानी से याद करने में मदद करें
 (B) अधिक अध्ययन सामग्री को जल्दी से याद करने में मदद करें
 (C) याद रखने के कौशल विकसित करने में मदद करें
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
22. ज्ञान के सभी विभिन्न मॉडलों उदा. समझना, याद रखना, अनदेखा करना, कल्पना करना, तर्क करना को शामिल करने के लिए सामान्य शब्द क्या है ?
 (A) अनुभव (B) बुद्धि
 (C) समझ (D) अनुभूति

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work



23. Which term is generally used to describe the method and practice of education of students with particular learning difficulties, mental health issues, specific disabilities (physical or developmental) ?
- (A) Integrated education
(B) Education for the disabled
(C) Inclusive education
(D) Special education
24. Which of the following is not considered as a factor of cognition ?
- (A) Anger (B) Hunger
(C) Retreat (D) Fear
25. Which of the following method is not appropriate for recognition of low sight children ?
- (A) Work performance test
(B) Classroom observation
(C) Eye check up
(D) None of the above
26. Education of children with special needs should be provided
- (A) Along with other normal children
(B) By methods developed for special children in special schools
(C) In special school
(D) By special teachers in special schools
23. विशेष रूप से सीखने की कठिनाइयों, मानसिक स्वास्थ्य संबंधी मुद्दों, विशिष्ट अक्षमताओं (शारीरिक या विकासात्मक) वाले छात्रों की शिक्षा की विधि और अभ्यास का वर्णन करने के लिये आमतौर पर किस शब्द का उपयोग किया जाता है ?
- (A) एकीकृत शिक्षा
(B) विकलांगों के लिये शिक्षा
(C) समावेशी शिक्षा
(D) खास शिक्षा
24. निम्नलिखित में से किसे संज्ञान का कारक नहीं माना जाता है ?
- (A) क्रोध (B) भूख
(C) स्थान छोड़ना (D) डर
25. निम्नलिखित में से कौन-सी पद्धति निम्न दृष्टि बालकों की पहचान करने की पद्धति नहीं है ?
- (A) कार्य निष्पादन परीक्षण
(B) कक्षा प्रेक्षण
(C) नेत्र जाँच
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
26. विशेष आवश्यकता वाले बच्चों की शिक्षा प्रदान की जाए
- (A) अन्य सामान्य बच्चों के साथ
(B) विशेष विद्यालयों में विशेष बच्चों के लिये विकसित विधियों द्वारा
(C) विशेष विद्यालय में
(D) विशेष विद्यालयों में विशेष शिक्षकों द्वारा

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

27. In which of the following skill, testing of previous knowledge comes ?

- (A) Skill of demonstration
- (B) Skill of introduction
- (C) Skill of stimulus variation
- (D) Skill of closure

28. The statement, "We have people amongst us some who are tall and some who are short, and some are fair and some others who are dark, some people are strong and some others are weak" is based on which established principle ?

- (A) Intelligence and sex differences
- (B) Intelligence and racial differences
- (C) Individual dissimilarity
- (D) Individual advancement

29. "Each child is unique" this statement refers to the principle of

- (A) Continuity
- (B) Uniform pattern
- (C) Integration
- (D) Individual differences

30. A child cannot distinguish between 'saw' and 'was', 'nuclear' and 'unclear'. S/He is suffering from

- (A) Dyslexia
- (B) Word jumbling disorder
- (C) Dyslexemia
- (D) Dysmorphemia

27. निम्न में किस कौशल में पूर्व ज्ञान की परीक्षा आती है ?

- (A) प्रदर्शन का कौशल
- (B) परिचय का कौशल
- (C) उद्दीपन परिवर्तन का कौशल
- (D) समापन का कौशल

28. कथन, "हमारे बीच ऐसे लोग हैं, जो लंबे हैं और कुछ छोटे हैं और कुछ गोरे हैं और कुछ अन्य काले हैं, कुछ लोग पुष्ट हैं और कुछ कमजोर हैं।" यह किस स्थापित सिद्धांत पर आधारित है ?

- (A) बुद्धि और लिंग अंतर
- (B) बुद्धि और जातीय अंतर
- (C) व्यक्तिगत असमानता
- (D) व्यक्तिगत उन्नति

29. "प्रत्येक बच्चा अद्वितीय है" यह कथन किस सिद्धांत को संदर्भित करता है ?

- (A) निरंतरता
- (B) एकसमान प्रतिरूप
- (C) एकीकरण
- (D) वैयक्तिक विभिन्नता

30. एक बच्चा 'saw' और 'was' तथा 'nuclear' और 'unclear' के अंतर को नहीं पहचान पाता, वह पीड़ित है

- (A) डायस्लेक्सिया
- (B) शब्द जम्बलिंग विकार
- (C) डिस्लेक्सिमिया
- (D) डिस्मारफीमिया

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

SECOND PART
द्वितीय भाग

HINDI
हिन्दी

31. 'स्वीकार करना' के लिए किस मुहावरे का प्रयोग होता है ?
(A) लोहा मानना (B) कान काटना
(C) सिर माथे लेना (D) तूती बोलना
32. 'मुहर लगा देना' मुहावरे का अर्थ है
(A) पुष्ट कर देना
(B) शोहरत बढ़ाना
(C) अकड़ना
(D) आदरपूर्वक स्वीकार करना
33. 'धैस के आगे बीन बजाये, धैस खड़ी पगुराय' कहावत का अर्थ है
(A) हैसियत से अधिक की आशा रखना
(B) मूर्ख को शिक्षा देना
(C) दुष्ट, शक्ति से ही वश में आते हैं
(D) कार्य के आरंभ में विघ्न आना
34. 'गेहूँ के साथ घुन भी पिस जाता है' कहावत का अर्थ है
(A) मुफ्त की चीज़ का दाम क्या आँकना
(B) दोषी, निर्दोष को दोषी ठहराये
(C) दुहरा लाभ
(D) बुरे की संगति में भले भी बदनाम हो जाते हैं
35. समास पद्धति किस भाषा की विशेषता है ?
(A) हिन्दी भाषा (B) संस्कृत भाषा
(C) देशज भाषा (D) विदेशी भाषा
36. गणना की दृष्टि से संज्ञाएँ कितने प्रकार की होती हैं ?
(A) दो (B) तीन
(C) छः (D) आठ
37. सार्धनामिक विशेषण का भेद नहीं है
(A) मूल सार्धनामिक विशेषण
(B) व्यक्तिवाचक विशेषण
(C) यौगिक सार्धनामिक विशेषण
(D) संकेतवाचक विशेषण
38. किस वर्ग के सर्वनाम के मूल रूप, एकवचन तथा बहुवचन में समान होते हैं ?
(A) प्रश्नवाचक तथा अनिश्चयवाचक
(B) निश्चयवाचक तथा निजवाचक
(C) प्रश्नवाचक तथा पुरुषवाचक
(D) सम्बन्धवाचक तथा अनिश्चयवाचक
39. दो या दो से अधिक धातुओं से बनी हुई और नया अर्थ देने वाली क्रिया को कहते हैं
(A) सकर्मक क्रिया (B) अकर्मक क्रिया
(C) संयुक्त क्रिया (D) यौगिक क्रिया
40. 'ध्वनियों' के मेल से बने सार्धक वर्ण समुदाय को क्या कहते हैं ?
(A) अक्षर (B) वाक्य
(C) अर्थ (D) शब्द
41. 'सिंगार' का तत्सम रूप क्या होगा ?
(A) शिंगार (B) शृंगार
(C) श्रंगार (D) इनमें से कोई नहीं
42. 'अज' शब्द का अनेकार्थक शब्द नहीं है
(A) ब्रह्मा (B) कामधेनु
(C) बकरी (D) बकरा
43. 'इन्सानियत' में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्यय है ?
(A) त् प्रत्यय (B) इयत प्रत्यय
(C) यत् प्रत्यय (D) नियत प्रत्यय

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

44. इनमें से कौन-सा शब्द 'भानु' का पर्याय नहीं है ?

- (A) अर्क (B) मार्तण्ड
(C) दिनेश (D) उडुपति

निर्देश : प्र.क्र. 45 – प्र.क्र. 47 :

विद्वानों का यह कथन बहुत ठीक है कि नम्रता ही स्वतन्त्रता की धात्री या माता है। लोग भ्रमवश अहंकार-वृत्ति को उसकी माता समझ बैठते हैं, पर वह उसकी सौतेली माता है जो उसका सत्यानाश करती है। चाहे यह सम्बन्ध ठीक हो या न हो, पर इस बात को सब लोग मानते हैं कि आत्मसंस्कार के लिए थोड़ी-बहुत मानसिक स्वतन्त्रता परम आवश्यक है-चाहे उस स्वतन्त्रता में अभिमान और नम्रता दोनों का मेल हो और चाहे वह नम्रता से ही उत्पन्न हो। यह बात तो निश्चित है कि जो मनुष्य मर्यादापूर्वक जीवन व्यतीत करना चाहता है, उसके लिए वह गुण अनिवार्य है, जिससे आत्मनिर्भरता आती है और जिससे अपने पैरों के बल खड़ा होना आता है। युवा को यह सदा स्मरण रखना चाहिए कि उसकी आकांक्षाएँ उसकी योग्यता से कहीं बढ़ी हुई हैं। उसे इस बात का ध्यान रखना चाहिए कि वह अपने बड़ों का सम्मान करें, छोटों और बराबर वालों से कोमलता का व्यवहार करें। ये बातें आत्म-मर्यादा के लिए आवश्यक हैं। यह सारा संसार, जो कुछ हम हैं और जो कुछ हमारा है। हमारा शरीर, हमारी आत्मा, हमारे कर्म, हमारे भोग, हमारे घर की और बाहर की दशा, हमारे बहुत से अवगुण और थोड़े गुण सब इसी बात की आवश्यकता प्रकट करते हैं कि हमें अपनी आत्मा को नम्र रखना चाहिए। नम्रता से मेरा अभिप्राय दबूपन से नहीं है जिसके कारण मनुष्य दूसरों का मुँह ताकती है, जिससे उसका संकल्प क्षीण और उसकी प्रज्ञा मन्द हो जाती है, जिसके कारण आगे बढ़ने के समय भी वह पीछे रहता है और अवसर पड़ने पर चटपट किसी बात का निर्णय नहीं कर सकता। मनुष्य का बेड़ा अपने ही हाथ में है, उसे वह चाहे जिधर लगाये। सच्ची आत्मा वही है जो

प्रत्येक दशा में, प्रत्येक स्थिति के बीच, अपनी राह अपने आप निकालती है।

अब तुम्हें क्या करना चाहिए, इसका ठीक-ठीक उत्तर तुम्हीं को देना होगा, दूसरा कोई नहीं दे सकता। कैसा भी विश्वासपात्र मित्र हो, तुम्हारे इस काम को वह अपने ऊपर नहीं ले सकता। हम अनुभवी लोगों की बातों को आदर के साथ सुनें, बुद्धिमानों की सलाह को कृतज्ञतापूर्वक मानें, पर इस बात को निश्चित समझकर कि हमारे कामों से ही हमारी रक्षा व हमारा पतन होगा, हमें अपने विचार और निर्णय की स्वतन्त्रता को दृढ़तापूर्वक बनाये रखना चाहिए। जिस पुरुष की दृष्टि सदा नीची रहती है, उसका सिर कभी ऊपर नहीं होगा। नीची दृष्टि रखने से यद्यपि रास्ते पर रहेंगे, पर इस बात को न देखेंगे कि यह रास्ता कहाँ ले जाता है। चित्त की स्वतन्त्रता का मतलब चेष्टा की कठोरता या प्रकृति की उग्रता नहीं है। अपने व्यवहार में कोमल रहो और अपने उद्देश्यों को उच्च रखो, इस प्रकार नम्र और उच्चाशय दोनों बनो। अपने मन को कभी मरा हुआ न रखो। जितना ही जो मनुष्य अपना लक्ष्य ऊपर रखता है, उतना ही उसका तीर ऊपर जाता है।

45. व्यक्ति का व्यवहार कैसा होना चाहिए ?

- (A) विनम्रतापूर्ण
(B) उद्देश्यों के उच्च आशय को प्रकट करने वाला
(C) विचार और निर्णय की स्वतंत्रता में दृढ़
(D) उपरोक्त सभी

46. निम्नलिखित में से क्या सही सही है ?

- (A) आत्म संस्कार के लिए मानसिक स्वतंत्रता आवश्यक है
(B) स्वतंत्रता का उद्भव नम्रता से होता है
(C) आत्म मर्यादा के लिए विनम्रता आवश्यक है
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work



47. दब्यूपन से व्यक्ति पर क्या प्रभाव होता है ?
 (A) निर्णय हीन हो जाता है
 (B) मन्दबुद्धि जैसे कार्य करता है
 (C) (A) तथा (B) दोनों
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

48. बच्चों में श्रवण कौशल का विकास कैसे कर सकते हैं ?
 (A) सुनने के आवश्यक तत्वों का विकास करके
 (B) लिखने के माध्यम से
 (C) चित्र दिखाकर
 (D) इनमें से कोई नहीं

49. बच्चों में लेखन कौशल के विकास का अर्थ है
 (A) बच्चों को ध्यान से सुनने के लिए कहना
 (B) बच्चों को ध्यान से पढ़ने के लिए कहना
 (C) उन्हें भाव एवं विचारों को लिखित भाषा के माध्यम से अभिव्यक्त करने की क्रिया में निपुण करना
 (D) बच्चों का मनोरंजन करना

50. पठन कितने प्रकार से किया जाता है ?
 (A) दो (B) तीन
 (C) चार (D) पाँच

51. कारक चिह्नों को कहते हैं
 (A) वचन (B) परसर्ग
 (C) विशेषण (D) सर्वनाम

52. पदबंध किसे कहते हैं ?
 (A) जब एक से अधिक पद एक में बंधे हों
 (B) कर्म एवं कर्ता के प्रयोग को
 (C) संज्ञा और विशेषण के प्रयोग को
 (D) इनमें से कोई नहीं

53. 'वह पढ़ता है या मज़ाक करता है ?' यह किस प्रकार का वाक्य है ?
 (A) विधिसूचक (B) प्रश्नवाचक
 (C) अनुज्ञा वाक्य (D) संदेहार्थक वाक्य

54. विराम चिह्न की आवश्यकता होती है
 (A) भावों और विचारों की स्पष्ट अभिव्यक्ति के लिए
 (B) वाक्यों के सुंदर गठन के लिए
 (C) लेखक की मनोदशा को स्पष्ट करने के लिए
 (D) उपर्युक्त सभी के लिए

55. योजक चिह्न का प्रयोग होता है
 (A) भावों को अभिव्यक्त करने के लिए
 (B) दो या दो से अधिक शब्दों को जोड़ने के लिए
 (C) संबोधन के लिए
 (D) वाक्य की समाप्ति के लिए

56. निम्न में से हिन्दी में अल्पप्राण-महाप्राण का जोड़ा नहीं है
 (A) क - ख (B) क - य
 (C) ज - झ (D) ल - ल्ह

57. एक ध्वनि या एकाधिक ध्वनियों की इकाई को, जिसका उच्चारण एक झटके में होता है, क्या कहते हैं ?
 (A) मात्रा (B) शब्द
 (C) अक्षर (D) वाक्य

58. 'दाल पक रही है' यह किस वचन को दर्शाता है ?
 (A) एकवचन (B) द्विवचन
 (C) बहुवचन (D) इनमें से कोई नहीं

59. हिन्दी में आधारभूत वाक्य कितने प्रकार के होते हैं ?
 (A) एक (B) चार
 (C) छः (D) आठ

60. 'भानूदय' का सन्धि विच्छेद होगा
 (A) भानु + उदय (B) भा + नुदय
 (C) भ + उदय (D) इनमें से कोई नहीं

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work

क थ अ ए इ
 य क ज श अ
 ल छ 5 6 7
 त थ द ध न
 प फ व ञ म



THIRD PART

तृतीय भाग

ENGLISH

अंग्रेजी

Read the following passage and answer the questions given below. (Questions 61-70)

Today I Rabindranath Tagore complete eighty years of my life. As I look back on the vast stretch of years that lie behind me and see in clear perspectives the history of my early development, I am struck by the change that has taken place both in my own attitude and the psychology of my countrymen a change that carries within it a cause of profound tragedy.

Our direct contact with the larger world of men was linked up with the contemporary history of English people whom we came to know in those earlier days. It was mainly through their mighty literature that we formed our ideas with regard to these new comers to our Indian shores. In those days the type of learning that was served out to us was neither plentiful nor diverse, nor was the spirit of scientific enquiry very much in evidence. Thus their scope being strictly limited, the educated of those days had recourse to English language and literature. Their days and nights were eloquent with stately declamations of Burke, with Macaulay's long rolling sentences, discussions centered about Shakespeare's drama and Bayron's Poetry and above all upon the large hearted liberalism of the nineteenth - century English Politics.

At the time though tentative attempts were being made to gain our national independency at heart we had not lost faith in the generosity of the English Race. This belief was so firmly rooted in the sentiments of our leaders as to lead them to hope that the victor would of his own grace pave the path of freedom for the vanquished. This belief was based upon the fact that England at the time provided a shelter to all those who had to flee from persecution in their own country. Political martyrs who had suffered for the honour of their people were accorded unreserved welcome at the hands of the English.

I was impressed by this evidence of liberal humanity in the character of the English and thus I was led to set them on the pedestal of my highest respect. This generosity in their national character had not yet been vitiated by imperialist pride. About this time, as a boy in England, I had the opportunity of listening to the speeches of John Bright, both in and out side parliament. The large hearted, radical liberalism of those speeches, overflowing all narrow national bounds, had made so deep an impression on my mind that some thing of it lingers even today, even in these days of graceless disillusionment.

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work



61. Why did the educated of those days had to recourse to English language and literature ?
- (A) The learning scope was limited
 (B) They liked stately declamations of Burke
 (C) They were attracted towards literature
 (D) They wanted to impress the English
62. "The victor would of his own pave the path of freedom for the vanquished" the reason for this belief was
- (A) The English were generous
 (B) England provided shelter to all those who had to flee from persecution in their own country
 (C) English followed liberal humanity
 (D) All of the above
63. "I was impressed by the liberal humanity of the English people." The indirect speech for this is
- (A) The liberal humanity of English people was impressive
 (B) The liberal humanity of English people impressed me
 (C) I was in impression of liberal humanity of the English
 (D) Impression of liberal humanity of English was on me
64. Which part of speech is the word liberalism ?
- (A) Noun
 (B) Verb
 (C) Adjective
 (D) Adverb
65. Who among them is not related to English literature ?
- (A) Bayron
 (B) Burke
 (C) Macaulay
 (D) Shakespeare
66. From the first paragraph, give the synonym for 'deep'
- (A) Perspective
 (B) Profound
 (C) Tragedy
 (D) Psychology
67. What helped the Indians to conceive of the notion of Englishmen ?
- (A) Their advanced weaponry
 (B) Their literature
 (C) Their orders
 (D) Their administration
68. Who could read and gain from English literature ?
- (A) The educated Indians
 (B) All the Indians
 (C) Only writers like Tagore
 (D) None of the above

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work

69. From the third paragraph, give an antonym for 'victorious'

- (A) Victor (B) Vanquished
(C) Bellef (D) Persecution

70. Whose speeches did Tagore listen to as a boy ?

- (A) Shakespeare
(B) Byron
(C) John Bright
(D) Macaulay

Read the Poem and Answer (71 – 75) :

Crabbed Age and Youth

Cannot live together :

Youth is full of pleasance,

Age is full of care;

Youth like summer morn,

Age like winter bare;

Youth is full of sport

Age's breath is short,

Youth is nimble, Age is lame:

Youth is hot and bold,

Age is weak and cold,

Youth is wild, and Age is tame.

71. Give the antonym of the word 'nimble'.

- (A) Bright (B) Keen
(C) Scholarly (D) Foolish

72. Give the synonym of the word 'tame'.

- (A) Subdued (B) Submissive
(C) Bright (D) Gentle

73. If Age represent parents, Youth would represent _____.

- (A) Grandparents
(B) Child
(C) Cousins
(D) Relatives

74. What does the poet meant by "Youth is summer brave" ?

- (A) Youth is dull and lethargic
(B) Fast and flexible
(C) Adventurous and energetic
(D) None of the above

75. Age is like winter bare what does the poet wants to convey by 'Winter bare' ?

- (A) Spending life lavishly
(B) Pleasure-seeking
(C) Believes in fulfilling the needs
(D) None of the above

76. Which one of these is not the educational characteristic of learning disabled ?

- (A) Child is unable to write the letters correctly
(B) He is poor in memorizing words and framing sentences
(C) They show poor coordination of motor abilities
(D) He is not found poor in technical and professional subject

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work



77. An inclusive classroom should
1. Define clear minimum standard of behaviour.
 2. Create opportunities to listen to all children.
- (A) Both statements are correct
 (B) Both statements are incorrect
 (C) 1 is correct 2 is incorrect
 (D) 1 is incorrect 2 is correct
78. Receptive language skills are
- (A) Using grammatical structures accurately
 (B) Writing in a range of styles
 (C) Listening and reading for information
 (D) Being able to self correct while using language
79. Match the following types of questions with their types.
- | | |
|---|-------------------|
| 1. Questions based on text | a. Global |
| 2. Questions that need deeper understanding | b. Factual |
| 3. Questions where personal opinion is needed | c. Interpretative |
| 4. Questions based on central ideas of themes | d. Evaluative |
- (A) 1 – d, 2 – b, 3 – c, 4 – a
 (B) 1 – d, 2 – c, 3 – a, 4 – b
 (C) 1 – b, 2 – c, 3 – d, 4 – a
 (D) 1 – a, 2 – b, 3 – c, 4 – d
80. Which of these comes under the category of expressive or productive language skills ?
- (A) Listening, speaking
 (B) Reading, writing
 (C) Listening, writing
 (D) Speaking, writing
81. Which theory of language acquisition says that "The environment plays an important role in acquisition of language. The child is a passive recipient of external influences – from parents, siblings and others" ?
- (A) Behavioral Model
 (B) Nativist Model
 (C) Semantic – Cognitive Model
 (D) Social Interactionist Model
82. English belongs to the _____ family of origin.
- (A) Dravidian
 (B) Austro-Asiatic
 (C) Indo-European
 (D) None of the above
83. Listening and speaking are known as
- (A) Modern skills
 (B) Primitive skills
 (C) Primary skills
 (D) None of the above

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work

84. When you speak to prove your point to others, then your speech is
(A) narrative (B) informative
(C) argumentative (D) persuasive
85. "Children initially possess and subsequently develop an innate understanding of grammar regardless of where they are raised." This innate grammatical system is named by Chomsky as
(A) Personal Grammar
(B) Universal Grammar
(C) Regular Grammar
(D) Unrestricted Grammar
86. Blackboard, Posters, Flashcards, Printed textbooks, Graphs and Infographics are defined as
(A) Audio Aids
(B) Computer Assisted Learning
(C) Visual Aids
(D) None of the above
87. Remedial teaching is important for students
(A) to provide additional help to the students who are slow at learning
(B) brilliant students
(C) to help students to seek job
(D) none of the above
88. According to Chomsky's theory, the role of language acquisition is to
(A) Learn language in schools
(B) Imitate the language of adults
(C) Generate grammar rules
(D) Memorize grammar rules
89. Learning a new language after puberty leads to
(A) Normal acquisition
(B) Greater mastery
(C) Loss of mastery
(D) Difficulty in acquisition
90. The Ding-Dong theory of the origin of language was advocated by
(A) Wilhelm Wundt
(B) Noire
(C) Max Muller
(D) Otto Jespersen

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

FOURTH PART

चतुर्थ भाग

(A) SCIENCE AND MATHEMATICS

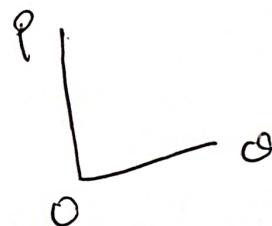
91. In five kingdom classification, Holozoic mode of nutrition is found in which of the following kingdom ?
 (A) Protista (B) Fungi
 (C) Plantae (D) Animalia
92. In which of the following stage of cell division, centromere splits ?
 (A) Prophase (B) Metaphase
 (C) Anaphase (D) Telophase
93. Who amongst the following forms the first trophic level in an ecosystem ?
 (A) Phytoplankton (B) Grass
 (C) Trees (D) All of these
94. Which of the following is a viral disease in human beings ?
 (A) Common cold (B) Pneumonia
 (C) Amoebiasis (D) Ring worms
95. Aedes mosquitoes are the vector for which of the following disease ?
 (A) Malaria (B) Ascariasis
 (C) Filariasis (D) Dengue
96. If P and Q are the points on the line joining A(-2, 5) and B(3, 1) such that AP = PQ = QB, then the mid point of PQ is
 (A) (2, 3) (B) (-1, 4)
 (C) $\left(\frac{1}{2}, 3\right)$ (D) $\left(-\frac{1}{4}, 4\right)$
97. In ΔABC , length of perpendicular from A to BC is 15 cm and BC = 8 cm and AC = 24 cm, then find the length of perpendicular from B to AC.
 (A) 2 cm (B) 3 cm
 (C) 4 cm (D) 5 cm

(अ) विज्ञान एवं गणित

91. पाँच जगत वर्गीकरण में, प्राणीसमभोजी प्रकार की पोषण विधि निम्न में से किस जगत में पाई जाती है ?
 (A) प्रोटिस्टा (B) कवक
 (C) प्लांटी (D) एनिमेलिया
92. कोशिका विभाजन की निम्न में से किस अवस्था में गुणसूत्रबिंदु विखंडित होते हैं ?
 (A) पूर्वावस्था (B) मध्यावस्था
 (C) पश्चावस्था (D) अंत्यावस्था
93. एक परितंत्र में प्रथम पोषण स्तर का निर्माण निम्न में से कौन-सा करता है ?
 (A) पादप प्लवक (B) घास
 (C) वृक्ष (D) इनमें से सभी
94. निम्न में से कौन-सा मनुष्यों में एक विषाणु रोग है ?
 (A) सामान्य जुकाम (B) न्यूमोनिया
 (C) अमीबियेसिस (D) रिंग वर्म (दाद)
95. एडीज मच्छर निम्न में से किस रोग के वाहक हैं ?
 (A) मलेरिया (B) ऐस्केरिएसिस
 (C) फाइलेरिएसिस (D) डेंगू
96. यदि बिंदु P और Q, A(-2, 5) और B(3, 1) को मिलाने वाली रेखा पर इस प्रकार है कि AP = PQ = QB, तो PQ का मध्य बिंदु है
 (A) (2, 3) (B) (-1, 4)
 (C) $\left(\frac{1}{2}, 3\right)$ (D) $\left(-\frac{1}{4}, 4\right)$
97. ΔABC में, A से BC तक लंबवत की लंबाई 15 cm और BC = 8 cm और AC = 24 cm है, तो B से AC तक लंबवत की लंबाई ज्ञात कीजिए।
 (A) 2 cm (B) 3 cm
 (C) 4 cm (D) 5 cm

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work

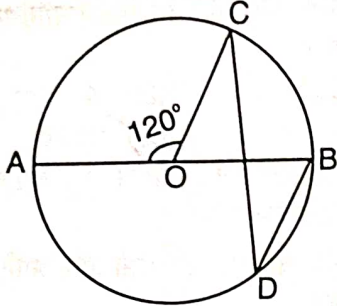
-65



98. Two sides of a triangle are of length 5 cm and 1.5 cm. The length of third side of the triangle cannot be

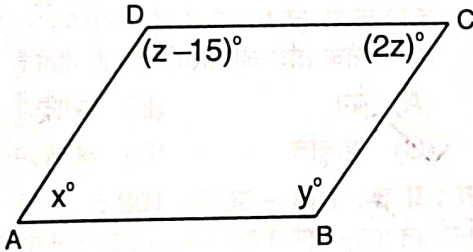
- (A) 3.4 cm (B) 3.6 cm
(C) 3.8 cm (D) 4.1 cm

99. In the given figure, O is the centre of a circle and $\angle AOC = 120^\circ$, then $\angle BDC = ?$



- (A) 60° (B) 45°
(C) 30° (D) 15°

100. In parallelogram ABCD, find the value of x, y and z.



- (A) $x = 130^\circ, y = 50^\circ, z = 65^\circ$
(B) $x = 120^\circ, y = 60^\circ, z = 60^\circ$
(C) $x = 100^\circ, y = 60^\circ, z = 50^\circ$
(D) $x = 140^\circ, y = 55^\circ, z = 70^\circ$

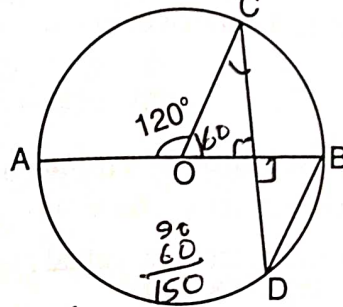
101. Two bodies one hot and the other cold are kept in vacuum. What will happen to the temperature of the hot body after some time?

- (A) Remains the same
(B) Increase due to radiation
(C) Decrease due to radiation
(D) Increase due to convection

98. एक त्रिभुज की दो भुजाओं की लंबाइयाँ 5 सेमी और 1.5 सेमी हैं। इस त्रिभुज की तीसरी भुजा की लंबाई निम्नलिखित नहीं हो सकती

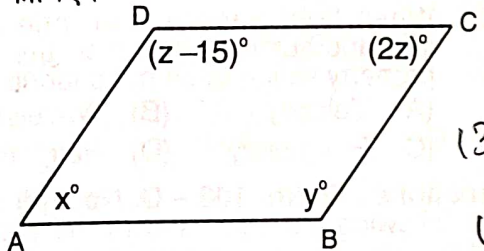
- (A) 3.4 सेमी (B) 3.6 सेमी
(C) 3.8 सेमी (D) 4.1 सेमी

99. दिये गये चित्र में, O एक वृत्त का केंद्र है और $\angle AOC = 120^\circ$, तो $\angle BDC = ?$



- (A) 60° (B) 45°
(C) 30° (D) 15°

100. समांतर चतुर्भुज ABCD में, x, y और z का मान ज्ञात कीजिए।



- (A) $x = 130^\circ, y = 50^\circ, z = 65^\circ$
(B) $x = 120^\circ, y = 60^\circ, z = 60^\circ$
(C) $x = 100^\circ, y = 60^\circ, z = 50^\circ$
(D) $x = 140^\circ, y = 55^\circ, z = 70^\circ$

101. एक गर्म एवं दूसरी ठंडी दो वस्तुओं को निर्वात में रखा गया है। कुछ समय के पश्चात् गर्म वस्तु के ताप में क्या होगा?

- (A) वैसा ही रहेगा
(B) विकिरण के कारण बढ़ जाएगा
(C) विकिरण के कारण कम हो जाएगा
(D) संवहन के कारण बढ़ जाएगा

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

Handwritten calculations for question 100:
 $x = 2z$
 $y = z - 15$
 $= 65 - 15$
 $= 50$
Also: $z = 65$
 130
 50
 130
 50
 360

Handwritten calculations for question 98:
 6.5
 1.5
 5.0
 3.8
 5.3
 1.5
 3.4
 4.9

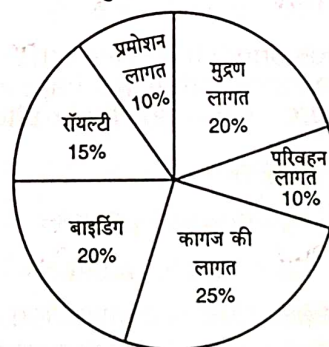
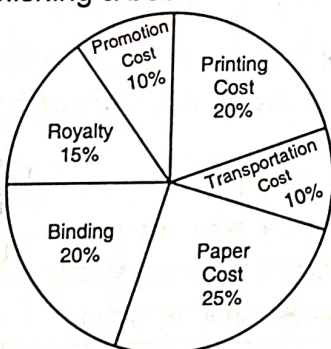


102. Two blocks of ice when pressed together join to form one block because
- (A) of heat produced during pressing
(B) of cold produced during pressing
(C) melting point of ice decreases with increase of pressure
(D) melting point of ice increases with increase in pressure
103. The number of images observable between two parallel mirror is
- (A) 2 (B) 4
(C) 6 (D) Infinity
104. An object is placed at a distance of $\frac{f}{2}$ from a convex lens. The image will be
- (A) At one of the foci, virtual and double of its size
(B) At $\frac{3}{2}f$, real and inverted
(C) At $2f$, virtual and erect
(D) None of these
105. When light passes from one medium into another medium, then the physical property which does not change is
- (A) Velocity (B) Wavelength
(C) Frequency (D) Refractive index
102. बर्फ के दो ब्लॉक को जब एक साथ दबाकर एक बनाया जाता है क्योंकि
- (A) दबाते समय उष्मा उत्पन्न होती है
(B) दबाते समय ठंड उत्पन्न होती है
(C) दाब बढ़ने पर बर्फ का गलनांक घटता है
(D) दाब बढ़ने पर बर्फ का गलनांक बढ़ता है
103. दो समानान्तर दर्पणों के बीच कितने प्रतिबिम्ब दिखाई देंगे ?
- (A) 2 (B) 4
(C) 6 (D) अनन्त
104. एक वस्तु को एक उत्तल लेंस से $\frac{f}{2}$ दूरी पर रखा गया है। प्रतिबिम्ब होगा
- (A) एक फोकस पर, आभासी और अपने आकार का दोगुना
(B) $\frac{3}{2}f$ पर, वास्तविक और उल्टा
(C) $2f$ पर, आभासी एवं सीधा
(D) इनमें से कोई नहीं
105. जब प्रकाश एक माध्यम से दूसरे माध्यम में गुजरता है, तो वह भौतिक राशि जो परिवर्तित नहीं होती है
- (A) वेग (B) तरंगदैर्घ्य
(C) आवृत्ति (D) अपवर्तनांक

Directions : Q. No. 106 – Q. No. 108 :

The following pie-chart shows the percentage distribution of the expenditure incurred in publishing a book. Study the pie-chart and answer the questions based on it.

Various expenditures (in percentage) incurred in publishing a book



निर्देश : प्र.क्र. 106 – प्र.क्र. 108 :

निम्नलिखित पाइ-चार्ट में एक पुस्तक प्रकाशित करने के खर्च के प्रतिशत वितरण का पता चलता है। पाइ-चार्ट का अध्ययन करें और उसके आधार पर दिए गए सवालियों का जवाब दें। एक पुस्तक प्रकाशित करने में हुए विभिन्न व्यय (प्रतिशत में)

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

$$\begin{array}{r} 219 \times 6 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \times 4 \\ 76 \\ 19 \times 6 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -20- \\ 30 \\ 70 \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \times 5 \\ 100 \\ 95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 216} \\ 200 \\ \hline 160 \end{array}$$



$$207 = \frac{30600}{1530}$$

$$\frac{1530 \times 15}{2950} = 7$$

01223/FE - ETS/ELG - E

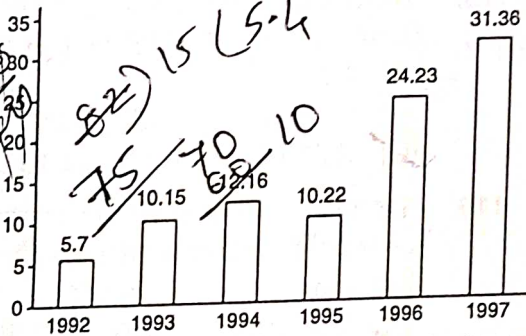
106. If for a certain quantity of books, the publisher has to pay Rs. 30,600 as printing cost. Then what will be amount of royalty to be paid for these books ?
 (A) Rs. 19,450 (B) Rs. 21,200
 (C) Rs. 22,950 (D) Rs. 26,150
107. What is the central angle of the sector corresponding to the expenditure incurred on Royalty ?
 (A) 54° (B) 15°
 (C) 24° (D) 48°
108. The price of the book is marked 20% above the C.P. If the marked price of the book is Rs. 180, then what is the cost of the paper used in a single copy of the book ?
 (A) Rs. 36.25 (B) Rs. 37.50
 (C) Rs. 42.50 (D) Rs. 44.25

106. अगर कुछ निश्चित पुस्तकों के लिए, प्रकाशक को मुद्रण लागत के रूप में रुपये 30,600 का भुगतान करना पड़ता है, तो इन पुस्तकों के लिए रॉयल्टी का भुगतान कितना होगा ?
 (A) रु. 19,450 (B) रु. 21,200
 (C) रु. 22,950 (D) रु. 26,150
107. रॉयल्टी पर किए गए व्यय के अनुरूप क्षेत्र का केंद्रीय कोण क्या है ?
 (A) 54° (B) 15°
 (C) 24° (D) 48°
108. पुस्तक की कीमत सी.पी. के 20% ऊपर चिन्हित की गई है। पुस्तक की अंकित मूल्य रु. 180, तो पुस्तक की एक प्रति में प्रयुक्त कागज की लागत क्या है ?
 (A) रु. 36.25 (B) रु. 37.50
 (C) रु. 42.50 (D) रु. 44.25

Directions : Q. No. 109 - Q. No. 110 :

The following bar chart shows the trends of Foreign Direct Investments (FDI) into India from all over the world.

Trends of FDI in India

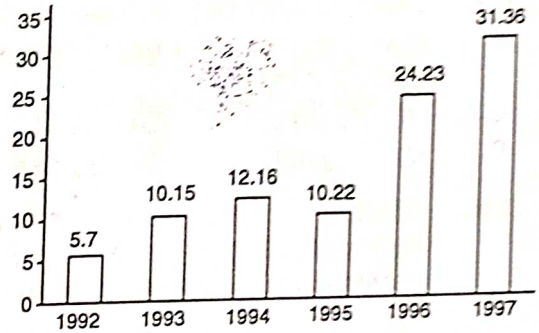


109. What was the ratio of investment in 1997 over the investment in 1992 ?
 (A) 5.50 (B) 5.36
 (C) 5.64 (D) 5.75
110. Which year exhibited the highest growth in FDI in India over the period shown ?
 (A) 1993 (B) 1994
 (C) 1995 (D) 1996

निर्देश : प्र.क्र. 109 - प्र.क्र. 110 :

निम्नलिखित पट्टी चार्ट दुनियाभर से भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफ.डी.आई.) के रुझान को दर्शाता है।

भारत में एफ.डी.आई. के रुझान



109. 1992 में निवेश के मुकाबले निवेश 1997 का अनुपात क्या था ?
 (A) 5.50 (B) 5.36
 (C) 5.64 (D) 5.75
110. दर्शाए गए अवधि के लिए भारत में एफ.डी.आई. में सबसे ज्यादा वृद्धि किस वर्ष प्रदर्शित हुई ?
 (A) 1993 (B) 1994
 (C) 1995 (D) 1996

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

$$\frac{75650}{22600}$$

$$75 = \frac{180 \times 15}{75650 \times 3}$$

$$\frac{10 \phi = 36 \phi}{15} = \frac{3.6 \times 15}{54.9}$$



111. In general, in an alternating current circuit
 (A) the average value of current is zero
 (B) the average value of square of the current is zero
 (C) average value of power dissipation is zero
 (D) the phase difference between voltage and current is zero
112. Which of the following is a unique property of LASER ?
 (A) Directional (B) Speed
 (C) Coherence (D) Wavelength
113. The brain of any computer system is
 (A) ALU (B) Memory
 (C) CPU (D) None of the above
114. The process of transforming files from a computer on the internet to your computer is called
 (A) uploading (B) forwarding
 (C) FTP (D) downloading
115. The volume of CO_2 liberated at STP when 10 gm of 90% pure limestone strongly heated is
 (A) 0.224 L (B) 2.24 L
 (C) 2.016 L (D) 20.16 L
116. Difference of simple interest and compound interest after 2 years at the rate of 5% annual interest is ₹ 200. Then what was the capital ?
 (A) ₹ 80,000 (B) ₹ 85,000
 (C) ₹ 42,000 (D) ₹ 40,000
117. What will be cost price of an item which when sold at the profit of 5% and at the loss of 5% the difference of selling prices be ₹ 60 ?
 (A) ₹ 300 (B) ₹ 600
 (C) ₹ 800 (D) ₹ 6,000
111. प्रत्यावर्ती धारा परिपथ में सामान्यतः
 (A) धारा का औसत मान शून्य होता है
 (B) धारा के वर्ग का औसत मान शून्य होता है
 (C) शक्ति अपव्यय का औसत मान शून्य होता है
 (D) धारा एवं विभव में कलान्तर शून्य होता है
112. लेजर का अद्वितीय गुण निम्न में से कौन-सा है ?
 (A) दिशात्मक (B) चाल
 (C) कला सम्बद्ध (D) तरंगदैर्घ्य
113. कम्प्यूटर सिस्टम का ब्रेन किसे कहा जाता है ?
 (A) ALU (B) मेमोरी
 (C) CPU (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
114. कम्प्यूटर में इंटरनेट के द्वारा किसी फाइल को अपने कम्प्यूटर में स्थानांतरित करने की प्रक्रिया को कहते हैं
 (A) अपलोडिंग (B) फारवर्डिंग
 (C) एफ.टी.पी. (D) डाउनलोडिंग
115. जब 90% शुद्ध चूने के पत्थर के 10 ग्राम को प्रवलता के साथ गर्म करने पर STP पर मुक्त CO_2 का आयतन है
 (A) 0.224 L (B) 2.24 L
 (C) 2.016 L (D) 20.16 L
116. 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष बाद साधारण ब्याज एवं चक्रवृद्धि ब्याज का अन्तर ₹ 200 है। तब मूलधन कितना था ?
 (A) ₹ 80,000 (B) ₹ 85,000
 (C) ₹ 42,000 (D) ₹ 40,000
117. उस वस्तु का क्रयमूल्य क्या होगा जिसे 5% लाभ पर तथा 5% हानि पर बेचे जाने पर विक्रयमूल्यों का अन्तर ₹ 60 हो ?
 (A) ₹ 300 (B) ₹ 600
 (C) ₹ 800 (D) ₹ 6,000

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work

$$200 = P \left(\frac{5 \times 5}{100 \times 100} \right)$$

$$P = 80000$$

105

118. A person distributes his property amongst his three successors in the ratio 3 : 5 : 6 and distributes remaining property in the ratio 1 : 8 in the name of himself and his wife. If rupees one lakh remains with him, then how much property he had before distribution ?
 (A) ₹ 30 lakhs (B) ₹ 14 lakhs
 (C) ₹ 38 lakhs (D) None of these
119. Population of a village is 7960 in which 4660 are female. If in that village 60% are literate in which 70% female are literate, then what is the number of literate male ?
 (A) 1817 (B) 3300
 (C) 1514 (D) 3262
120. A train travels 165 km in 95 minutes and remaining 73 km in 1500 seconds. What is the average speed of the train ?
 (A) 238 km/hour (B) 120 km/hour
 (C) 72 km/hour (D) 119 km/hour
121. Using three distinct points which of the following shapes cannot be formed ?
 (A) Straight line (B) Triangle
 (C) Angle (D) Cone
122. Major problem of Mathematics teaching is
 (A) Student's learning capacity
 (B) Class room operations
 (C) Follow government norms
 (D) Extra burden of other works
123. The teaching-learning resource 'Geogebra' cannot be used by
 (A) Lame (B) Dumb and Deaf
 (C) Blind (D) Girls
118. एक व्यक्ति अपनी सम्पत्ति को अपने तीन उत्तराधिकारियों के बीच 3 : 5 : 6 के अनुपात में वितरित कर देता है तथा शेष संपत्ति स्वयं एवं पत्नी के नाम पर 1 : 8 के अनुपात में वितरित करता है। यदि उसके स्वयं के पास एक लाख रुपये बच जाते हैं, तो वितरण के पूर्व उसके पास कितनी सम्पत्ति थी ?
 (A) ₹ 30 लाख (B) ₹ 14 लाख
 (C) ₹ 38 लाख (D) इनमें से कोई नहीं
119. एक गाँव की जनसंख्या 7960 है जिसमें 4660 महिलाएँ हैं। यदि उस गाँव में 60% साक्षर हैं जिसमें महिलाएँ 70% साक्षर हैं, तो शिक्षित पुरुषों की संख्या कितनी है ?
 (A) 1817 (B) 3300
 (C) 1514 (D) 3262
120. एक रेलगाड़ी 165 किमी की यात्रा 95 मिनट में तथा शेष 73 किमी की यात्रा 1500 सेकेण्ड में तय करती है। रेलगाड़ी की औसत गति क्या है ?
 (A) 238 किमी/घण्टा (B) 120 किमी/घण्टा
 (C) 72 किमी/घण्टा (D) 119 किमी/घण्टा
121. तीन भिन्न बिन्दुओं का उपयोग करके निम्न में से कौन-सी आकृति नहीं बनाई जा सकती है ?
 (A) सरल रेखा (B) त्रिभुज
 (C) कोण (D) शंकु
122. गणित शिक्षण की सबसे बड़ी समस्या है
 (A) छात्रों के सीखने की क्षमता
 (B) क्लास रूम ऑपरेशन्स
 (C) शासकीय मापदण्डों का अनुसरण
 (D) अन्य कार्यों का अतिरिक्त भार
123. पढ़ने-सीखने का संसाधन 'जियोजेब्रा' का उपयोग _____ द्वारा नहीं किया जा सकता है।
 (A) लंगड़ों (B) बहरों और गूंगों
 (C) अंधों (D) लड़कियों

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

$$\begin{array}{r} 19 \\ 945 \\ \underline{60} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 \\ \underline{73} \\ 92 \end{array} \quad \begin{array}{r} 119 \\ \underline{238} \\ 2 \end{array}$$

-23-

$$\begin{array}{r} 53 \\ 7960 \times 60 \\ \hline 477600 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 4776 \\ \underline{3262} \\ 1514 \end{array}$$

Set-D

124. Each chapter of a Mathematics book ends with exercise. What is the concept behind it ?

- (A) Extend learning opportunities
(B) Change the monotony
(C) Utilize time
(D) Provide fun and enjoyment

125. Problems of higher classes are discussed at primary level

- (A) To create enthusiasm for further reading
(B) To frustrate them for their less knowledge
(C) To deviate them from slow learning
(D) To show own knowledge to students

126. Velocity of sound will be

- (A) Smaller in moist air than in dry air
(B) Greater in moist air than in dry air
(C) Same in moist and dry air
(D) Independent of its density

127. A magnetic needle is kept in a uniform magnetic field. It experiences

- (A) a force and a torque
(B) a force but not a torque
(C) a torque but not a force
(D) neither a torque nor a force

128. The laws of electromagnetic induction have been used in the construction of a

- (A) Galvanometer
(B) Voltmeter
(C) Electric motor
(D) Generator

124. गणित के पुस्तक का प्रत्येक अध्याय अभ्यास प्रश्नावली से अंत होता है। इसके पीछे की अवधारणा क्या है ?

- (A) सीखने का अवसर बढ़ाना
(B) एकाग्रता को बदलना
(C) समय का उपयोग
(D) मजा और आनंद देना

125. उच्चतर कक्षाओं के सवालों की चर्चा प्राथमिक स्तर पर करने का तात्पर्य है

- (A) आगे पढ़ने के लिए दिलचस्पी पैदा करना
(B) उनके कम ज्ञान के लिए हतोत्साहित करना
(C) धीमा सीखने की स्थिति से विचलित करना
(D) अपना ज्ञान छात्रों को प्रदर्शित करना

126. ध्वनि का वेग होगा

- (A) शुष्क हवा के अपेक्षा नम हवा में कम
(B) शुष्क हवा के अपेक्षा नम हवा में ज्यादा
(C) शुष्क एवं नम हवा दोनों में एकसमान
(D) इसके घनत्वों पर निर्भर नहीं करता

127. एक चुम्बकीय सुई को एकसमान चुम्बकीय क्षेत्र में रखा गया है। वह अनुभव करता है

- (A) बल एवं बल-आघूर्ण
(B) बल परन्तु बल-आघूर्ण नहीं
(C) बल-आघूर्ण परन्तु बल नहीं
(D) न तो बल-आघूर्ण न ही बल

128. विद्युतचुम्बकीय प्रेरण के नियम का उपयोग किसको बनाने में किया गया है ?

- (A) धारामापी (गैल्वेनोमीटर)
(B) वोल्टमीटर
(C) विद्युत मोटर
(D) जनरेटर

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

129. Which of the following cells involves similar chemical reactions ?

- (A) Voltaic cell and Daniel cell
 (B) Daniel cell and Dry cell
 (C) Dry cell and Leclanche cell
 (D) Leclanche cell and Voltaic cell

130. A 220 volt and 100 watt bulb is connected to a 110 volt source. The power consumption by the bulb is

- (A) 25 watt (B) 35 watt
 (C) 55 watt (D) 60 watt

131. Sides of two similar triangles are in the ratio 4 : 9. Areas of these triangles are in the ratio

- (A) 4 : 9 (B) 2 : 3
 (C) 81 : 16 (D) 16 : 81

132. The length of a rectangle is increased by 20% and its breadth is decreased by 20%, then what will be the percentage change in the area of the rectangle ?

- (A) 4% increase (B) 4% decrease
 (C) 0% (D) 20% increase

133. Two cubes each of edge 12 cm are joined end to end. Find the surface area of the resulting cuboid.

- (A) 2400 cm² (B) 1440 cm²
 (C) 1400 cm² (D) 2000 cm²

134. What is the ratio of the surface area if two cubes have their volumes in the ratio 1 : 27 ?

- (A) 1 : 8 (B) 1 : 9
 (C) 1 : 19 (D) 1 : 21

129. निम्न में से कौन-से सेलों में एकसमान रासायनिक क्रिया होती है ?

- (A) वोल्टेयिक सेल तथा डेनियल सेल
 (B) डेनियल सेल तथा शुष्क सेल
 (C) शुष्क सेल तथा लैकलांशी सेल
 (D) लैकलांशी सेल तथा वोल्टेयिक सेल

130. एक 220 वोल्ट तथा 100 वाट के बल्ब को 110 वोल्ट के स्रोत से जोड़ा गया है। बल्ब द्वारा प्रयुक्त विद्युत शक्ति है

- (A) 25 वाट (B) 35 वाट
 (C) 55 वाट (D) 60 वाट

$$P = \frac{V}{I}$$

$$Wt$$

131. दो समरूप त्रिभुजों की भुजाओं का अनुपात 4 : 9 है। इन त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात है

- (A) 4 : 9 (B) 2 : 3
 (C) 81 : 16 (D) 16 : 81

$$\frac{1}{2}ab$$

132. यदि एक आयत की लंबाई में 20% की वृद्धि हुई है और चौड़ाई में 20% की कमी आई है, तो आयत के क्षेत्रफल में प्रतिशत परिवर्तन क्या होगा ?

- (A) 4% वृद्धि (B) 4% कमी
 (C) 0% (D) 20% वृद्धि

133. प्रत्येकी 12 cm भुजा वाले दो घन बराबर से जोड़ दिये गये हैं। परिणामी घनाभ का पृष्ठ-क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।

- (A) 2400 cm² (B) 1440 cm²
 (C) 1400 cm² (D) 2000 cm²

134. दो घनों के आयतनों का अनुपात 1 : 27 है। उनके पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात होगा

- (A) 1 : 8 (B) 1 : 9
 (C) 1 : 19 (D) 1 : 21

$$\begin{array}{r} 24 \times 24 \\ 96 \quad 22 \\ 48 \times 576 \\ \hline 576 \quad 576 \\ \hline 288 \\ \hline 1440 \end{array}$$

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work

$$\begin{array}{r} 11 \times 2 \\ 576 \times 2 \\ \hline 1152 \end{array}$$

-25-

$$\frac{\sqrt{3}}{4}$$

$$\frac{12 \quad 12 \quad 24}{4}$$

$$2(12 \times 12) + 12 \times 12 + (12 \times 24)$$

$$144 \quad 4$$

Set-D

135. If the height of a cylinder is 14 cm and its curved surface area is 264 cm^2 . What is the volume of the cylinder ?

- (A) 308 cm^3 (B) 408 cm^3
(C) 596 cm^3 (D) 396 cm^3

136. The information not obtained from balanced chemical equation is

- (A) Relative volume of gaseous reactants and products
(B) Relative number of molecules of reactants and products
(C) Time taken for completion of the chemical change
(D) Symbolic representation of a chemical change

137. Which of the following electron transition in hydrogen atom will require largest amount of energy ?

- (A) From $n = \infty$ to $n = 1$
(B) From $n = 1$ to $n = 2$
(C) From $n = 2$ to $n = 3$
(D) From $n = 3$ to $n = 5$

138. Among the following which gases are referred as "green house gases" ?

- (A) $\text{CO}_2, \text{O}_2, \text{NO}_2, \text{NH}_3$
(B) CFCs, $\text{CO}_2, \text{NH}_3, \text{N}_2$
(C) $\text{CH}_4, \text{N}_2, \text{CO}_2, \text{NH}_3$
(D) $\text{CO}_2, \text{CH}_4, \text{H}_2\text{O}, \text{N}_2\text{O}$

135. एक बेलन की ऊँचाई 14 सेमी और वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 264 सेमी^2 है। बेलन का आयतन क्या होगा ?

- (A) 308 सेमी^3 (B) 408 सेमी^3
(C) 596 सेमी^3 (D) 396 सेमी^3

136. संतुलित रासायनिक समीकरण से सूचना जो प्राप्त नहीं होता है

- (A) गैसीय अभिकारक एवं उत्पाद के आपेक्षिक आयतन
(B) अभिकारक एवं उत्पाद के आपेक्षिक अणुओं की संख्या
(C) रासायनिक परिवर्तन को पूर्ण होने में लगा समय
(D) एक रासायनिक परिवर्तन का प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व

137. हाइड्रोजन परमाणु में निम्न में से कौन-सी इलेक्ट्रॉन संक्रमण में सर्वाधिक ऊर्जा के मात्रा की आवश्यकता होगी ?

- (A) $n = \infty$ से $n = 1$ में
(B) $n = 1$ से $n = 2$ में
(C) $n = 2$ से $n = 3$ में
(D) $n = 3$ से $n = 5$ में

138. निम्न के मध्य कौन-सी गैसें "ग्रीन हाउस गैसों" के रूप में निर्दिष्ट हैं ?

- (A) $\text{CO}_2, \text{O}_2, \text{NO}_2, \text{NH}_3$
(B) CFCs, $\text{CO}_2, \text{NH}_3, \text{N}_2$
(C) $\text{CH}_4, \text{N}_2, \text{CO}_2, \text{NH}_3$
(D) $\text{CO}_2, \text{CH}_4, \text{H}_2\text{O}, \text{N}_2\text{O}$

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work



2πch
 $\frac{2 \times 22 \times 2}{7} \times 1 \times 1 + 4 = 26\frac{4}{7}$
 $\frac{2 \times 22 \times 2}{7} \times 1 \times 1 + 4 = 26\frac{4}{7}$
 122 1263 $\frac{2}{7} \times 3 \times 3 \times 142$
 01223/FE - ETS/ELG - E
 3963 312

139. Oxygen cannot be obtained by which one of the following methods ?
- (A) By heating potassium perchlorate at 650°C
 (B) By strongly heating copper hydroxide
 (C) By action of concentrated H₂SO₄ on MnO₂
 (D) By action of water on oxone
140. A compound of nitrogen which is acidic in nature
 (A) NH₃
 (B) NH₂OH
 (C) N₂H
 (D) NH₂·NH₂
141. If (27)^m = (81)ⁿ, then m² : mn = ?
 (A) 3 : 4 (B) 4 : 3
 (C) 16 : 9 (D) 1 : 3
142. If 49ⁿ + 49ⁿ + 49ⁿ + 49ⁿ + 49ⁿ + 49ⁿ + 49ⁿ = 7²²¹, then n = ?
 (A) 1010 (B) 2020
 (C) 7 (D) 49
143. If a number and its reciprocal added it becomes 6, then what will be sum of its square and square of its reciprocal ?
 (A) 38 (B) 36
 (C) 40 (D) 34
144. If a series has six terms with same common difference between two consecutive terms and last term is six times of its first term, then what will be its fourth term ?
 (A) 4 (B) 12
 (C) 3 (D) Can't be determined

139. निम्न विधियों में कौन-सा एक विधि से आक्सीजन प्राप्त नहीं किया जा सकता ?
 (A) पोटेशियम परक्लोरेट को 650°C पर गर्म करने से
 (B) ~~कठोर हाइड्रॉक्साइड को प्रबलता से गर्म करने से~~
 (C) MnO₂ पर सान्द्र H₂SO₄ के क्रिया से
 (D) आक्सीजन पर जल की क्रिया से
140. नाइट्रोजन का एक यौगिक जो अम्लीय प्रकृति का है
 (A) NH₃
 (B) NH₂OH
 (C) N₂H
 (D) NH₂·NH₂
141. यदि (27)^m = (81)ⁿ, तब m² : mn = ?
 (A) 3 : 4 (B) 4 : 3
 (C) 16 : 9 (D) 1 : 3
142. यदि 49ⁿ + 49ⁿ + 49ⁿ + 49ⁿ + 49ⁿ + 49ⁿ + 49ⁿ = 7²²¹, तब n = ?
 (A) 1010 (B) 2020
 (C) 7 (D) 49
143. यदि एक संख्या एवं उसके व्युत्क्रम को जोड़ने पर 6 हो जाता है, तब उसके वर्ग एवं उसके व्युत्क्रम के वर्ग को जोड़ने पर क्या योग प्राप्त होगा ?
 (A) 38 (B) 36
 (C) 40 (D) 34
144. यदि दो क्रमागत पदों में समान अन्तर के छः पदों वाले श्रेणी का अन्तिम पद प्रथम पद का छः गुना हो, तब इसका चौथा पद क्या होगा ?
 (A) 4 (B) 12
 (C) 3 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

$\frac{1010 \times 2}{2020}$

$\frac{49 \times 2}{98 \times 7}$
 $\frac{7 \times 2}{14 \times 7}$
 $\frac{8 \times 2}{14 \times 7}$

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work

$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

$25 - 30 + 9 - 10 + 1 = 0$
 $x + \frac{1}{x} = 6$
 $x^2 + 1 = 6x$
 $x^2 - 6x + 1 = 0$
 $3^3m = 3^4m$
 $3m = 4m$
 $\frac{m}{11} = \frac{4}{7}$

145. A peacock sitting at the top of a 3 meter high pole saw a snake approaching towards pole at a distance three times of the height of the pole. Then it jumping from pole will catch the snake at what distance from the pole if both are running with same speed ?
 (A) 5 meter (B) 3 meter
 (C) 4 meter (D) 8 meter
146. Marasmus is produced by a deficiency of which of the following ?
 (A) Proteins (B) Carbohydrate
 (C) Fats (D) Proteins and Calories
147. A particle is moving in a circle with uniform speed. It has constant
 (A) velocity (B) acceleration
 (C) kinetic energy (D) displacement
148. A particle is executing SHM of amplitude 9 and time period of 4 seconds, then the time taken by it to move from the extreme position to half the amplitude is
 (A) 1 sec (B) $\frac{1}{3}$ sec
 (C) $\frac{2}{3}$ sec (D) $\frac{4}{3}$ sec
149. Which of the following problem is associated with a burning of coal ?
 (A) Carbon-dioxide emission
 (B) Acid rain
 (C) Ash with toxic metal impurity
 (D) All of the above
150. The apparatus designed to change heat energy into electrical energy is
 (A) Transformer
 (B) Thermocouple
 (C) Immersion heater
 (D) Dynamo
145. 3 मीटर ऊँचे पोल के शीर्ष पर बैठा एक मयूर पोल की ऊँचाई से पोल से तीन गुनी दूरी पर एक साँप को पोल की तरफ आते हुए देखता है। तब पोल से कूद कर पोल से कितनी दूरी पर वह साँप को पकड़ लेगा यदि दोनों समान वेग से चल रहे हों ?
 (A) 5 मीटर (B) 3 मीटर
 (C) 4 मीटर (D) 8 मीटर
146. मेरासमस निम्न में से किसकी कमी से होता है ?
 (A) प्रोटीन (B) कार्बोहाइड्रेट
 (C) वसा (D) प्रोटीन एवं कैलॉरिस
147. एक कण एकसमान चाल से वृत्त में घूम रहा है। उसका नियत होगा
 (A) वेग (B) त्वरण
 (C) गतिज ऊर्जा (D) विस्थापन
148. एक कण 9 आयाम और 4 सेकण्ड आवर्तकाल से सरल आवर्त गति कर रहा है, तो अधिकतम दूरी से आयाम के आधे दूरी तक चलने में लगा समय है
 (A) 1 सेकण्ड (B) $\frac{1}{3}$ सेकण्ड
 (C) $\frac{2}{3}$ सेकण्ड (D) $\frac{4}{3}$ सेकण्ड
149. कोयले को जलाने पर निम्न में से कौन-सी समस्या संबंधित है ?
 (A) कार्बन-डाईआक्साइड का उत्सर्जन
 (B) अम्ल वर्षा
 (C) विषाक्त धातु इंप्युरिटी के साथ राख
 (D) उपरोक्त सभी
150. उष्मा ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलने के लिए किस उपकरण को बनाया गया है ?
 (A) ट्रांसफार्मर
 (B) थर्मोकपल
 (C) इमरशन हीटर
 (D) डायनमो

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work

(B) SOCIAL SCIENCE

91. If a question arises about the age of a Judge of a High Court, who will decide about this matter ?

- (A) Chief Justice of High Court
 (B) Governor with the consultation of Chief Justice of High Court
 (C) Chief Justice of Supreme Court
 (D) President with the consultation of Chief Justice of Supreme Court

92. Who is the ex-officio member of Nagar Panchayat ?

- i. Nominated members
 ii. Member of State Legislature who becomes the member of Nagar Panchayat
 iii. Member of Lok Sabha who becomes the member of Nagar Panchayat
 iv. Representatives of members of State Legislature and Lok Sabha

- (A) i, iv (B) i, iii
 (C) ii, iv (D) ii, iii

93. Match the following :

List - I		List - II	
a. Winter Solstice		i. 21 March	
b. Autumnal Equinox		ii. 21 June	
c. Summer Solstice		iii. 23 September	
d. Vernal Equinox		iv. 22 December	
a	b	c	d
(A) i	ii	iii	iv
(B) i	iii	iv	ii
(C) iv	iii	ii	i
(D) ii	iii	i	iv

(व) सामाजिक विज्ञान

91. यदि किसी उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की आयु के विषय में कोई प्रश्न उपस्थित होता है, तो इसका निर्णय कौन करेगा ?

- (A) उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
 (B) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की सलाह पर राज्यपाल
 (C) सर्वोच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
 (D) सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की सलाह पर राष्ट्रपति

92. नगर पंचायत में फटे सदस्य कौन होता है ?

- i. नामित सदस्य
 ii. राज्य विधानमण्डल का सदस्य जो नगर पंचायत का सदस्य है
 iii. लोकसभा का सदस्य जो नगर पंचायत का सदस्य है
 iv. राज्य विधानमण्डल और लोकसभा के सदस्यों का प्रतिनिधि

- (A) i, iv (B) i, iii
 (C) ii, iv (D) ii, iii

93. निम्न का दुम्न बनाइये :

सूची - I		सूची - II	
a. शीतकालीन अमनांत		i. 21 मार्च	
b. शरदकालीन विषुवत		ii. 21 जून	
c. ग्रीष्मकालीन अमनांत		iii. 23 सितंबर	
d. वसंतकालीन विषुवत		iv. 22 दिसंबर	
a	b	c	d
(A) i	ii	iii	iv
(B) i	iii	iv	ii
(C) iv	iii	ii	i
(D) ii	iii	i	iv

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work

94. Which of the following latitudes do the trade winds blow towards the Equator ?
- (A) 15° N and 15° S
(B) 30° N and 30° S
(C) 30° N and 35° S
(D) 15° N and 20° S
95. Plain formed due to river erosion is known as
- (A) Peni plain (B) Pedi plain
(C) Karst plain (D) Loess
96. In Kashmir, which Sufi Silsilah was popular in Medieval period, which draw inspiration from the Saivite Bhakti tradition ?
- (A) Sabiriya Silsilah
(B) Rishi Silsilah
(C) Nizamiya Silsilah
(D) Gangohavi Silsilah
97. Which of the following statement is untrue about Akbar's Rajput policy ?
- (A) Rajputs were given military and administrative positions in the empire.
(B) Rajputs were treated equivalent with the Muslims in military and administrative matters.
(C) Rajputs were treated with an amount of lesser positions with the Muslims.
(D) Rajputs were made the Administrative Heads of the Mughal provision.
94. व्यापारिक हवायें निम्न में से किस अक्षांश से भूमध्य रेखा की ओर प्रवाहित होती हैं ?
- (A) 15° उत्तर एवं 15° दक्षिण
(B) 30° उत्तर एवं 30° दक्षिण
(C) 30° उत्तर एवं 35° दक्षिण
(D) 15° उत्तर एवं 20° दक्षिण
95. नदी द्वारा अपरदन क्रिया के फलस्वरूप निर्मित मैदान को _____ कहते हैं।
- (A) पेनी प्लेन (B) पेडी प्लेन
(C) कार्स्ट मैदान (D) लोएस
96. कश्मीर में कौन-सा सूफी सिलसिला मध्यकालीन समय में ज्यादा लोकप्रिय था, तथा जिस पर शैवाइट भक्ति परंपरा का प्रभाव था ?
- (A) सावरिया सिलसिला
(B) रिशी सिलसिला
(C) निजामिया सिलसिला
(D) गंगोहवी सिलसिला
97. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अकबर की राजपूत नीति के संबंध में असत्य है ?
- (A) राजपूतों को सैनिक और प्रशासकीय पद साम्राज्य में दिए गए।
(B) राजपूतों को मुसलमानों के समकक्ष सैनिक तथा प्रशासकीय क्षेत्रों में माना गया।
(C) राजपूतों को कुछ हद तक मुसलमानों की तुलना में छोटे पदों पर नियुक्त किया गया।
(D) राजपूतों को प्रशासकीय मुखिया मुगल प्रान्तों में बनाया गया।

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

98. Which position was more important in the central administration of the Mughals ?
- (A) The central administration of the Mughals was like Delhi Sultanate
(B) The emperor used the practise of Jarakha
(C) The Mir Bakshi was the highest among other Ministers
(D) The Wakil or Vazir enjoyed the more important position in the central administration
99. Which of the following was the most important method of assessment of land revenue during the Mughal times ?
- (A) Galla Bakshi (B) Zabt
(C) Kankut (D) Ijara
100. Which of the Mughal tombs can be considered as the prototype of Taj Mahal ?
- (A) The tomb of Humayun at Delhi
(B) The tomb of Akbar at Shehdarra
(C) The Itmadudaula's tomb at Agra
(D) The Sallm Chisti's tomb at Fatehpur Sikri
101. Which of the following district does not have Chhattisgarh State boundary ?
- (A) Korla (B) Surajpur
(C) Balarampur (D) Sarguja
102. The percentage of women literacy in Chhattisgarh State according to census year 2011 is
- (A) 60.14 (B) 60.24
(C) 60.34 (D) 60.44
98. कौन-सा पद मुगलों के केंद्रीय प्रशासन में सबसे महत्वपूर्ण होता था ?
- (A) मुगलों का केंद्रीय प्रशासन दिल्ली सल्तनत की तरह था
(B) बादशाह झरोखा की पद्धति को अपनाते थे
(C) मीर बकशी का स्थान दूसरे मंत्रियों से अधिक होता था
(D) वकील या वजीर केंद्रीय प्रशासन में सबसे महत्वपूर्ण स्थान रखता था
99. निम्नलिखित में से कौन-सी मुगल काल में भूमि कर निर्धारण की सबसे महत्वपूर्ण प्रक्रिया थी ?
- (A) गल्ला बकशी (B) जब्ती
(C) कानकूत (D) इजारा
100. कौन-सा मुगल मकबरा इस दृष्टि से समझा जाये कि यह ताजमहल की प्रतिकृति है ?
- (A) दिल्ली में स्थित हुमायूँ का मकबरा
(B) शाहदरा में स्थित अकबर का मकबरा
(C) आगरा में स्थित इतमादुद्दौला का मकबरा
(D) फतेहपुर सीकरी में स्थित सलीम चिश्ती का मकबरा
101. निम्न में से कौन-सा जिला छत्तीसगढ़ राज्य का सीमावर्ती जिला नहीं है ?
- (A) कोरिया (B) सूरजपुर
(C) बलरामपुर (D) सरगुजा
102. जनगणना वर्ष 2011 के अनुसार छत्तीसगढ़ में महिला साक्षरता का प्रतिशत _____ है।
- (A) 60.14 (B) 60.24
(C) 60.34 (D) 60.44

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work



103. Main reason behind the development of Sirgitti Industrial Center is
- (A) Establishment of South - Eastern coal field
(B) Establishment of BALCO
(C) Development of cement industry
(D) Development of chemical industry
104. Largest bauxite deposits in Chhattisgarh is
- (A) Patiyagarh hill (B) Gourduari hill
(C) Futka hill (D) Kaksena hill
105. Bhisadarha Sanctuary is not related to
- (A) It is situated in Indravati National Park
(B) It is natural sanctuary of crocodiles
(C) It is situated in Kanger Valley National Park
(D) It is situated on Konta-Hyderabad road
106. Indian Political System is called responsible Government because there is
- (A) Republic System
(B) Democratic System
(C) Federal Government
(D) Parliamentary Government
107. When a Right is called Fundamental Right, if
- i. It is written in the Constitution
ii. It is written in the Constitution in the chapter of Fundamental Rights
iii. It is protected by the Judiciary
iv. It can be amended by Constitution Amendment Procedure
- (A) i, ii, iii (B) ii, iii, iv
(C) iii, iv, i (D) iv, i, ii
103. सिरगिट्टी औद्योगिक केन्द्र के विकास का प्रमुख कारण है
- (A) दक्षिण-पूर्वी कोयला क्षेत्र की स्थापना
(B) बाल्को की स्थापना
(C) सीमेंट उद्योग का विकास
(D) रसायन उद्योग का विकास
104. छत्तीसगढ़ में बॉक्साइट का सर्वाधिक निक्षेप है
- (A) पटियागढ़ पहाड़ (B) गौरदुआरी पहाड़
(C) फुटका पहाड़ (D) काकसेना पहाड़
105. भैसादरहा अभयारण्य का संबंध नहीं है
- (A) यह इंद्रावती राष्ट्रीय उद्यान में स्थित है
(B) यह मगरमच्छों का नैसर्गिक अभयारण्य है
(C) यह कांगेर घाटी राष्ट्रीय उद्यान में स्थित है
(D) यह कोंटा-हैदराबाद मार्ग पर स्थित है
106. भारतीय राजनीतिक व्यवस्था उत्तरदायी सरकार कहलाती है क्योंकि यहाँ है
- (A) गणतंत्रीय व्यवस्था
(B) लोकतांत्रिक व्यवस्था
(C) संघात्मक शासन
(D) संसदीय शासन
107. एक अधिकार मूल अधिकार कब कहलाता है, यदि
- i. यह संविधान में लिखा गया हो
ii. यह संविधान में मूल अधिकार के अध्याय में लिखा गया हो
iii. यह न्यायपालिका द्वारा संरक्षित हो
iv. इसे संविधान संशोधन पद्धति से संशोधित किया जा सकता हो
- (A) i, ii, iii (B) ii, iii, iv
(C) iii, iv, i (D) iv, i, ii

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

108. How Supreme Court protects the Supremacy of the Constitution ?

- By due process of law
- By procedure established by law

- (A) i is correct
 (B) ii is correct
 (C) i and ii both are correct
 (D) i and ii both are wrong

109. What is correct about the dismissal of Deputy Chairman of Rajya Sabha ?

- He can be dismissed by no-confidence motion
- To introduce such resolution prior notice of 14 days is essential
- Such resolution should be passed by absolute majority
- Such resolution should be passed by a majority of the then members of the house

- (A) i, iii (B) i, iv
 (C) ii, iv (D) ii, iii

110. What is correct ?

- Finance Bill can be introduced in Lok Sabha only
- Rajya Sabha can detain the Finance Bill

- (A) i is correct
 (B) ii is correct
 (C) i and ii both are correct
 (D) i and ii both are wrong

108. सर्वोच्च न्यायालय संविधान की सर्वोच्चता को कैसे संरक्षित करता है ?

- वैधिक प्रक्रिया द्वारा
- विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया के द्वारा

- (A) i सही है
 (B) ii सही है
 (C) i और ii दोनों सही हैं
 (D) i और ii दोनों गलत हैं

109. राज्यसभा के उपसभापति का पदच्युत करने के विषय में सही क्या है ?

- वह अविश्वास प्रस्ताव द्वारा पदच्युत किया जा सकता है
- ऐसे संकल्प को प्रस्तावित करने के लिए 14 दिन की पूर्व सूचना आवश्यक है
- ऐसा संकल्प निरपेक्ष बहुमत से पारित होना चाहिए
- ऐसा संकल्प सदन के तत्कालीन समस्त सदस्यों के बहुमत से पारित होना चाहिए

- (A) i, iii (B) i, iv
 (C) ii, iv (D) ii, iii

110. सही क्या है ?

- वित्त विधेयक केवल लोकसभा में प्रस्तावित किया जा सकता है
- राज्यसभा वित्त विधेयक को रोक कर रख सकती है

- (A) i सही है
 (B) ii सही है
 (C) i और ii दोनों सही हैं
 (D) i और ii दोनों गलत हैं

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work

111. Social studies is a
- (A) Unified and independent subject
- (B) Intellectual and experimenting subject
- (C) Practical consequence of science
- (D) None of these
112. Who said that "Social change was the result of natural process of adaptation" ?
- (A) Darwin
- (B) Spencer
- (C) Marx
- (D) Hegel
113. Instructional objectives are
- (A) Specific
- (B) Brief and practical
- (C) Clear and achievable
- (D) All of these
114. In social science, reflective teaching is preferred to routine teaching because
- (A) It is unresponsive to changing circumstances
- (B) It implies flexibility, analysis and social awareness
- (C) It is a new idea, hence popular
- (D) It is guided by traditions
111. सामाजिक अध्ययन एक है
- (A) एकीकृत और स्वतंत्र विषय
- (B) बौद्धिक और प्रयोग विषय
- (C) विज्ञान के व्यावहारिक परिणाम
- (D) इनमें से कोई नहीं
112. किसने कहा था कि "सामाजिक परिवर्तन अनुकूलन की प्राकृतिक प्रक्रिया का परिणाम है" ?
- (A) डार्विन
- (B) स्पेन्सर
- (C) मार्क्स
- (D) हेगेल
113. अनुदेशात्मक उद्देश्य है
- (A) विशिष्ट
- (B) संक्षिप्त और व्यावहारिक
- (C) स्पष्ट और प्राप्त करनेयोग्य
- (D) ये सभी
114. सामाजिक विज्ञान में चिंतनशील शिक्षण को नियमित शिक्षण से अधिक पसंद किया जाता है, क्योंकि
- (A) यह बदलती परिस्थितियों के लिए अनुत्तरदायी है
- (B) इसका मतलब लचीलापन, विश्लेषण और सामाजिक जागरूकता हैं
- (C) यह लोकप्रिय एवं नया विचार हैं
- (D) यह परम्परा द्वारा निर्देशित है

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work



115. Teachers teaching social studies, in addition to subject-content, should know
- (A) Aims of teaching
(B) Methods of teaching
(C) Techniques of teaching
(D) All of them

116. Which legal text of the Gupta period gives us a fair idea of the polity and administration of the Guptas ?
- (A) 'Nitisara' by Kamandaka
(B) 'Meghdutam' of Kalidasa
(C) 'Devichandraguptam' of Visakhadatta
(D) 'Mrichchakatikam' by Sudraka

117. Match List – 1 with List – 2 with the assistance of the codes given below :

List – 1 (Authors)	List – 2 (Works)
1. Aryabhatta	a. Brihat Samhita
2. Brahmagupta	b. Hastayurveda
3. Varahamihira	c. Surya Siddhant
4. Bhaskara	d. Khand Khandayaka
5. Palakapya	e. Siddhanta Siromani

Select the correct code :

- (A) 1 – b, 2 – c, 3 – d, 4 – a, 5 – e
(B) 1 – c, 2 – a, 3 – e, 4 – d, 5 – b
(C) 1 – e, 2 – a, 3 – c, 4 – b, 5 – d
(D) 1 – c, 2 – d, 3 – a, 4 – e, 5 – b

115. सामाजिक अध्ययन के अध्यापक को विषय-वस्तु के साथ-साथ ज्ञान होना चाहिए
- (A) शिक्षा के उद्देश्यों का
(B) शिक्षण विधियों का
(C) शिक्षण तकनीक का
(D) इनमें से सभी

116. गुप्तकाल के किस ग्रंथ में गुप्तों की राजनीति और प्रशासन का सुंदर विवरण है ?
- (A) कामन्दक लिखित 'नीतिसार'
(B) कालिदास लिखित 'मेघदूतम्'
(C) विशाखदत्त लिखित 'देवीचंद्रगुप्तम्'
(D) शूद्रक लिखित 'मृच्छकटिकम्'

117. सूची – 1 को सूची – 2 के साथ नीचे दिये गये कूट की सहायता से मिलाइये :

सूची – 1 (लेखक)	सूची – 2 (रचनाएँ)
1. आर्यभट्ट	a. बृहत्संहिता
2. ब्रह्मगुप्त	b. हस्तयुर्वेद
3. वराहमिहिर	c. सूर्य सिद्धान्त
4. भास्कर	d. खण्ड खाण्डक्य
5. पेलाकप्या	e. सिद्धान्त शिरोमणि

सही कूट चुनिए :

- (A) 1 – b, 2 – c, 3 – d, 4 – a, 5 – e
(B) 1 – c, 2 – a, 3 – e, 4 – d, 5 – b
(C) 1 – e, 2 – a, 3 – c, 4 – b, 5 – d
(D) 1 – c, 2 – d, 3 – a, 4 – e, 5 – b

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

118. In the Brahmaputra valley and the Cooch-Bihar, who was the prominent Bhakti Saint during the medieval times ?

- (A) Raidas (B) Panna
(C) Chaitanya (D) Sankardeva

119. The following two were the saints of Krishna Bhakti Branch

1. Tulsidas
2. Surdas
3. Kabir
4. Mira Bai

Select the correct codes :

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

120. Match List – I with List – II on the assistance of the codes given below :

List – I
(Sufi Saints)

List – II
(Silsilah)

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1. Shaikh Bahauddin Zakria | a. Chisti |
| 2. Khwaja Moinuddin Chisti | b. Suhrawardi |
| 3. Abdul Qadir Jilani | c. Quadaria |
| 4. Shaikh Abdulla Shattari | d. Shattari |

Codes :

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

118. ब्रह्मपुत्र नदी की घाटी और कूच-बिहार क्षेत्र में मध्यकाल में कौन महत्वपूर्ण भक्ति संत विद्यमान था ?

- (A) रैदास (B) पन्ना
(C) चैतन्य (D) शंकरदेव

119. कृष्ण भक्ति शाखा के दो संत हुये

1. तुलसीदास
2. सूरदास
3. कबीर
4. मीरा बाई

सही कूट को चुनिये :

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

120. सूची-I को सूची-II से मिलाइये, नीचे दिए गए कूट के आधार पर :

सूची – I
(सूफी संत)

सूची – II
(सिलसिला)

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| 1. शेख बहाउद्दीन ज़करिया | a. चिश्ती |
| 2. ख्वाजा मोइनुद्दीन चिश्ती | b. सुहरावर्दी |
| 3. अब्दुल कादिर जीलानी | c. कादिरिया |
| 4. शेख अब्दुल्ला शतारी | d. शतारी |

कूट :

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

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

121. Polygynous family is represented by
 (A) A man and woman living together
 (B) A woman living with many women
 (C) Many men living with many women
 (D) A man living with many women
122. Who classified three aspects of caste – secular, ideological, integrative ?
 (A) M. N. Srinivas
 (B) L. Dumont
 (C) Rajani Kothari
 (D) G. S. Ghurye
123. Who wrote the book titled 'The History of Human Marriage' ?
 (A) Maclver and Page, 1927
 (B) Westermarck, 1921
 (C) Durkheim, 1914
 (D) Kingsley Davis, 1920
124. Who is known for the concept "foot loose labour" in India ?
 (A) Dipankar Gupta
 (B) Partha Chaterjee
 (C) Jan Breman
 (D) Anton Barten
121. पोलिगैनोस परिवार प्रतिनिधित्व करता है
 (A) पुरुष और महिला साथ रहते हैं
 (B) महिला कई महिलाओं के साथ रहती है
 (C) बहुत से पुरुष बहुत महिलाओं के साथ रहते हैं
 (D) एक पुरुष कई महिलाओं के साथ रहता है
122. जाति के तीन पहलुओं-धर्मनिरपेक्ष, वैचारिक, एकीकृत को किसने वर्गीकृत किया ?
 (A) एम. एन. श्रीनिवास
 (B) एल. ड्यूमॉन्ट
 (C) रजनी कोठारी
 (D) जी. एस. घुरी
123. 'The History of Human Marriage' नामक पुस्तक किसने लिखी ?
 (A) मैकआइवर तथा पैज, 1927
 (B) वेस्टरमार्क, 1921
 (C) दरखिम, 1914
 (D) किंगस्ले डैविस, 1920
124. भारत में "फुट लूज लेबर" का प्रत्यय देने के लिए किसे जाना जाता है ?
 (A) दिपांकर गुप्ता
 (B) पार्था चैटर्जी
 (C) जान ब्रेमेन
 (D) एन्टोन बार्टेन

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work



125. Which of the following is not the source of Indian history ?
- (A) Archeological sites
(B) Folklore
(C) Monuments
(D) Literature
126. The Jain Temple of Arang is called
- (A) Kewalya Temple
(B) Bhand Deol
(C) Mahavir Temple
(D) Digambar Jinalay
127. What is the other name of the Sati temple located in Keshkal valley of this State ?
- (A) Telin Temple
(B) Mahishasur Mardini Temple
(C) Mahamaya Temple
(D) Ghatiyarin Temple
128. The Magh Purnima fair held at the origin of Mahanadi is named of the following sages
- (A) Muchkund Rishi
(B) Lomash Rishi
(C) Agastya Rishi
(D) Shringi Rishi
125. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय इतिहास का स्रोत नहीं है ?
- (A) पुरातात्विक स्थल
(B) लोक साहित्य
(C) इमारतें
(D) साहित्य
126. आरंग के जैन मंदिर को कहा जाता है
- (A) कैवल्य मंदिर
(B) भांड देवल
(C) महावीर मंदिर
(D) दिगम्बर जिनालय
127. इस राज्य के केशकाल घाटी में स्थित सती मंदिर का अन्य नाम क्या है ?
- (A) तेलीन मंदिर
(B) महिषासुर मर्दिनी मंदिर
(C) महामाया मंदिर
(D) घटियारीन मंदिर
128. महानदी के उद्गम स्थल पर होने वाला माघ पूर्णिमा का मेला किस ऋषि के नाम से है ?
- (A) मुचुकुन्द ऋषि
(B) लोमाष ऋषि
(C) अगस्त्य ऋषि
(D) शृंगी ऋषि

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

129. Match the following events of 1920 with their dates before the Non-Co-operation Movement.

- | | |
|---|--------------------|
| a. Political Conference of Raipur | i. April 1920 |
| b. Anti Rowlatt Act Black Day in Bilaspur | ii. September 1920 |
| c. First Labour Movement started in Rajnandgaon | iii. 17 March 1920 |
| d. Meeting of leaders of Dhamtari in Kandel Village | iv. 20 March 1920 |

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

130. Who is the story-writer of Dao Ramchandra Deshmukh's folk drama 'Kari' ?

- (A) Vinod Shankar Shukla
 (B) Padumlal Punnalal Bakshi
 (C) Keyur Bhushan
 (D) Narayanlal Parmar

129. असहयोग आंदोलन के पूर्व 1920 के निम्नलिखित घटनाओं को उनकी तिथि से सुमेलित कीजिये।

- | | |
|--|--------------------|
| a. रायपुर में राजनीतिक सम्मेलन | i. अप्रैल 1920 |
| b. बिलासपुर में रोलेट एक्ट विरोधी काला दिवस | ii. सितम्बर 1920 |
| c. राजनान्दगांव में प्रथम मजदूर आंदोलन का प्रारम्भ | iii. 17 मार्च 1920 |
| d. कंडेल ग्राम में धमतरी के नेताओं की सभा | iv. 20 मार्च 1920 |

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

130. दाऊ रामचन्द्र देशमुख का लोकनाट्य 'कारी' के कहानीकार है

- (A) विनोद शंकर शुक्ल
 (B) पदुमलाल पुन्नालाल बक्शी
 (C) केयूर भूषण
 (D) नारायणलाल परमार

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work

131. Match List – I with List – II taking assistance of the codes given below :

List – I (Treaties with Marathas)	List – II (Years)
---	----------------------

- | | |
|------------------------------|---------|
| 1. Treaty of Salbai | a. 1782 |
| 2. Treaty of Bassein | b. 1802 |
| 3. Treaty of Surji Anjangaon | c. 1803 |
| 4. Treaty of Rajpurghat | d. 1805 |

Codes :

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

132. Which of the Governor Generals adopted the policy of Subsidiary Alliance with Indian States ?

- (A) Lord Wellesley
 (B) Lord Minto I
 (C) Lord Lansdowne
 (D) Lord Dalhousie

133. Match List–I and List–II with the assistance of codes given below :

List – I (Leaders of 1857)	List – II (Places)
-------------------------------	-----------------------

- | | |
|--------------------|------------|
| 1. Bakht Khan | a. Kanpur |
| 2. Nana Sahab | b. Lucknow |
| 3. Ahmadullah Shah | c. Arrah |
| 4. Kunwar Singh | d. Delhi |

Codes :

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

131. सूची-I को सूची-II से मिलाइये, नीचे दिये गये कूट की सहायता से :

सूची – I (मराठों के साथ की गई संधियाँ)	सूची – II (वर्ष)
---	---------------------

- | | |
|---------------------------|---------|
| 1. सालबाई की संधि | a. 1782 |
| 2. बेसिन की संधि | b. 1802 |
| 3. सुरजी अंजनगांन की संधि | c. 1803 |
| 4. राजपुरघाट की संधि | d. 1805 |

कूट :

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

132. निम्नलिखित में से किस गवर्नर जनरल ने भारतीय राज्यों के लिए सहायक संधि की नीति अपनाई ?

- (A) लार्ड वेलेज़ली
 (B) लार्ड मिन्टो प्रथम
 (C) लार्ड लैंसडाउन
 (D) लार्ड डलहौजी

133. सूची-I को सूची-II से मिलाइये, नीचे दिये गये कूट के आधार पर :

सूची – I (1857 के नेता)	सूची – II (स्थान)
----------------------------	----------------------

- | | |
|------------------|-----------|
| 1. बख्त खाँ | a. कानपुर |
| 2. नाना साहब | b. लखनऊ |
| 3. अहमदुल्ला शाह | c. आरा |
| 4. कुंवर सिंह | d. दिल्ली |

कूट :

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

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work



134. Which of the following statement is not true after the Revolt of 1857 ?

- (A) After the Revolt of 1857 the British crown was instituted in India in place of the East India Co.
- (B) After the Revolt of 1857 the Queen's Declaration was announced.
- (C) After the Revolt of 1857 the forces of states were dissolved.
- (D) After the Revolt of 1857 the Sikhs, Pathans and Gurkhas were not allowed in Indian army.

135. Match the following :

- | | |
|------------------|----------------------------|
| a. Habeas corpus | i. We command |
| b. Mandamus | ii. Be more fully informed |
| c. Quo-warranto | iii. Let's have the body |
| d. Certiorari | iv. By which authority |

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

136. Teacher of social studies should give importance to

- (A) Providing subject related information
- (B) Developing thinking power on social issues
- (C) Preparing students for exams
- (D) Developing language of students

134. 1857 के विद्रोह के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है ?

- (A) 1857 के विद्रोह के पश्चात् भारत में ब्रिटिश क्राउन की सत्ता स्थापित की गई तथा ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी को भंग किया गया।
- (B) 1857 के विद्रोह के पश्चात् महारानी का घोषणा पत्र जारी किया गया।
- (C) 1857 के विद्रोह के पश्चात् भारतीय राज्यों की सेनाएँ समाप्त की गईं।
- (D) 1857 के विद्रोह के पश्चात् भारतीय सेना में सिख, पगन और गोरखालों की भर्ती नहीं की गई।

135. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| a. वन्दो प्रत्यक्षीकरण | i. हम आदेश देते हैं |
| b. परमादेश | ii. पूर्णतया सूचित कीजिए |
| c. अधिकार पृच्छा | iii. हमें शरीर चाहिए |
| d. उत्प्रेषण | iv. किस अधिकार से |

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

136. सामाजिक अध्ययन के शिक्षक को बत देना चाहिए

- (A) विषय से संबंधित सूचना देने पर
- (B) सामाजिक मुद्दों के प्रति चिंतन शक्ति के विकास पर
- (C) विद्यार्थियों को परीक्षा के लिए तैयार करने पर
- (D) विद्यार्थियों के भाषा विकास पर

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work



137. Who propounded the project method ?
- (A) Froebel
(B) Kilpatric
(C) Armstrong
(D) Maria Montessori
138. Which of the following is not the principle of project method ?
- (A) The principle of experience
(B) The principle of purpose
(C) The principle of social experience
(D) The principle of preparation
139. Project based learning helps students to develop
- (A) Critical thinking
(B) Collaboration
(C) Creativity
(D) All of the above
140. What areas of social studies can project based learning be applied ?
- (A) Economics
(B) Civics
(C) History
(D) All of the above
137. प्रोजेक्ट विधि का प्रतिपादन किसने किया था ?
- (A) फ्रोबेल
(B) किलपैट्रिक
(C) आर्मस्ट्रॉंग
(D) मारिया मोन्टेसोरी
138. निम्न में से कौन-सा प्रोजेक्ट विधि का नियम नहीं है ?
- (A) अनुभव का नियम
(B) उद्देश्य का नियम
(C) सामाजिक अनुभव का नियम
(D) तैयारी का नियम
139. प्रोजेक्ट आधारित सीखना विद्यार्थियों में विकसित करता है
- (A) आलोचनात्मक सोच
(B) सहयोग
(C) सृजनात्मकता
(D) उपरोक्त सभी
140. सामाजिक अध्ययन के कौन-से क्षेत्रों में प्रोजेक्ट आधारित सीखना लागू हो सकता है ?
- (A) अर्थशास्त्र
(B) नागरिकशास्त्र
(C) इतिहास
(D) उपरोक्त सभी

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

141. Match List – 1 with List – 2 with the assistance of the codes given below :

List – 1 (Indus Valley Sites)	List – 2 (Burial Customs)
1. Harappa	a. Brick chambers
2. Lothal	b. Coffin Burial
3. Kalibangan	c. Pot Burial
4. Surkotada	d. Double Burial

Codes :

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

142. Which are the two Indus valley sites, having evidence of cultivation of rice, which may possibly be the oldest ?

1. Amri
2. Koldihwa
3. Mehargarh
4. Gumla

Select the answer from the codes given below :

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

141. सूची – 1 को सूची – 2 के साथ नीचे दिए गए कूट की सहायता से मिलाइये :

सूची – 1 (सिंधु घाटी के स्थल)	सूची – 2 (शवाधान की प्रक्रियाएँ)
----------------------------------	-------------------------------------

- | | |
|--------------|--------------------------|
| 1. हड़प्पा | a. ईंटों से बने हुए कक्ष |
| 2. लोथल | b. बक्सों में शवाधान |
| 3. कालीबंगन | c. बर्तनों में शवाधान |
| 4. सुर्कोटडा | d. दोहरा शवाधान |

कूट :

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

142. सिंधु सभ्यता के ऐसे दो स्थान जो चावल के कास्त के लिये जाने जाते हैं, जो सबसे प्राचीन है

1. अमरी
2. कोलदहवा
3. मेहरगढ़
4. गुमला

अपने उत्तर नीचे दिये गए कोड के आधार पर दीजिए :

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

रफ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work



143. Which of the following statement is true about the Vedic culture ?
- (A) The Vedic culture was straight forward and simple.
(B) The Vedic culture gives importance to the women empowerment.
(C) The Vedic culture was based on the principle of one-godhood.
(D) The Vedic culture gives importance to sacrifices (Yagnas).
144. Which of the following is not correctly matched ?
- (A) Kalinga – Jaugada
(B) Uttarapatha – Taxila
(C) Dakshinapatha – Suvarnagiri
(D) Avantiratha – Ujjain
145. In which of the following edict Asoka refer himself as 'Asokaraja' ?
- (A) Minor rock edict I at Maski in Karnataka
(B) Minor rock edict I at Gurjara in Madhya Pradesh
(C) Minor rock edict II at Brahmagiri in Karnataka
(D) Minor rock edict II at Yerragudi in Andhra Pradesh
143. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन वैदिक संस्कृति के संबंध में सत्य है ?
- (A) वैदिक संस्कृति सीधी और सरल थी।
(B) वैदिक संस्कृति ने महिला सशक्तिकरण को महत्त्व दिया है।
(C) वैदिक संस्कृति एकेश्वरवाद पर आधारित थी।
(D) वैदिक संस्कृति ने यज्ञों को महत्त्व दिया है।
144. निम्नलिखित में से कौन-सा सही मिलाव नहीं है ?
- (A) कलिंग – जौगड़
(B) उत्तरापथ – तक्षशिला
(C) दक्षिणापथ – सुवर्णगिरी
(D) अवन्तिरथ – उज्जैन
145. निम्नलिखित में से कौन-से शिलालेख में अशोक ने स्वयं को 'अशोकराजा' संबोधित किया है ?
- (A) कर्नाटक में मस्की का छोटा शिलालेख प्रथम
(B) मध्यप्रदेश में गुर्जरा स्थित छोटा शिलालेख प्रथम
(C) कर्नाटक में ब्रह्मगिरी स्थित छोटा शिलालेख द्वितीय
(D) आंध्रप्रदेश में येरागुड़ी स्थित छोटा शिलालेख द्वितीय

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

146. Which of the following statement is correct with respect to Atoll ?
1. It is coral reef having horse shoe shape.
 2. Found maximum in Red sea, China sea and Australian sea.
- (A) Both 1 and 2 are correct
 (B) Both 1 and 2 are incorrect
 (C) 1 is correct 2 is incorrect
 (D) 2 is correct 1 is incorrect

147. India is located
- (A) 8° N to 37° N
 (B) $8^{\circ}4'$ N to $37^{\circ} 6'$ N
 (C) $8^{\circ}30'$ N to $37^{\circ} 20'$ N
 (D) $8^{\circ}40'$ N to 38° N

148. Consider the following statements :
- i. Alamatti dam is on the Cauveri river.
 - ii. Mettur dam is on the Krishna river.
 - iii. Gandhi Sagar Reservoir is on the Chambal river.

Which of the statement given above is/are correct ?

- (A) i and ii only
 (B) ii only
 (C) i and iii only
 (D) iii only

146. एटॉल के संबंध में कौन-सा कथन सही है ?
1. घोड़े के नाल के आकार वाली प्रवाल भित्ति ।
 2. लाल सागर, चीन सागर और आस्ट्रेलिया सागर में अधिक पाये जाते हैं ।
- (A) 1 और 2 दोनों सही हैं
 (B) 1 और 2 दोनों गलत हैं
 (C) 1 सही 2 गलत है
 (D) 2 सही 1 गलत है

147. भारत स्थित है
- (A) 8° उत्तर से 37° उत्तर
 (B) $8^{\circ}4'$ उत्तर से $37^{\circ} 6'$ उत्तर
 (C) $8^{\circ}30'$ उत्तर से $37^{\circ} 20'$ उत्तर
 (D) $8^{\circ}40'$ उत्तर से 38° उत्तर

148. निम्न कथनों पर विचार कीजिये :
- i. अलमत्ती बांध कावेरी नदी पर बना है ।
 - ii. मेट्टुर बांध कृष्णा नदी पर बना है ।
 - iii. गांधी सागर जल संग्रह चंबल नदी पर है ।

दिये गये कथन में कौन-सा/से कथन सही है ?

- (A) केवल i और ii
 (B) केवल ii
 (C) केवल i और iii
 (D) केवल iii



149. Which one of the following States does not receive most of its rain fall from SW Monsoon during the month of June to September ?

- (A) Karnataka
(B) Odissa
(C) Maharashtra
(D) Jammu and Kashmir

150. Match the following :

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Yellow revolution | a. For encouraging production of Lin seed |
| 2. Green revolution | b. For encouraging fisheries production |
| 3. Blue revolution | c. For encouraging agriculture production |
| 4. Brown revolution | d. For increasing woolen products |

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

149. निम्न में से कौन-सा राज्य में जून से सितंबर माह में द.प. मानसून से अधिक वर्षा नहीं होती है ?

- (A) कर्नाटक
(B) उड़ीसा
(C) महाराष्ट्र
(D) जम्मू एवं कश्मीर

150. सही युग्म बनाइये :

- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 1. पीली क्रांति | a. तिलहन उत्पाद को बढ़ावा देने हेतु |
| 2. हरित क्रांति | b. मत्स्य उत्पाद को बढ़ावा देने हेतु |
| 3. नीली क्रांति | c. कृषि उत्पादन को बढ़ावा देने हेतु |
| 4. भूरी क्रांति | d. ऊन उत्पाद में वृद्धि हेतु |

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

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work