

# QTS-MPTET

No. Of Questions : 150

Time : 2.30 Hrs



# समीक्षा

## इंस्टीट्यूट

AN ISO 9001 : 2008 CERTIFIED INSTITUTE

- Online & Offline Test Series Available
- Website - [www.samikshainstitute.org](http://www.samikshainstitute.org)
- Email - [samikshainstitute@gmail.com](mailto:samikshainstitute@gmail.com)

- दिये गये प्रश्न पत्र में 150 प्रश्न हैं।
- प्रत्येक प्रश्न का अधिकतम अंक एक है।
- 150 Question are in the given question paper.
- Each question has maximum one mark.

Watch "YouTube Channel(samikshainstitute)" & Do Subscribe, Share & Like

CANDIDATE NAME :

Download App- Samikshainstitute

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ROLL NO.:

CANDIDATE'S MOBILE NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STUDENT SIGNATURE

INVIGILATOR SIGNATURE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**बाल विकास**

1. सूझ या अंतर्दृष्टि का सिद्धांत किसने दिया।

- (A) कोहलबर्ग (B) कोह्लर  
(C) स्किनर (D) वुडवर्थ

2. निगमनात्मक तर्कणा में शामिल है-

- (A) सामान्य से विशिष्ट की ओर तर्कणा  
(B) विशिष्ट से सामान्य की ओर तर्कणा  
(C) ज्ञान का सक्रिय निर्माण और पुनर्निर्माण  
(D) अन्वेषणपरक सीखना और स्वतः खोज परक संबंधी पद्धतियाँ

3. निम्न में से कौन-सा सीखने का प्राथमिक नियम नहीं है।

- (A) तत्परता का नियम  
(B) अभ्यास का नियम  
(C) बहुप्रतिक्रिया का नियम  
(D) प्रभाव का नियम

4. निम्न में से कौन सा सूक्ष्म पेशीय अवस्था का उदाहरण है।

- (A) उछलना (B) कूदना  
(C) ब्लॉक बनाना (D) दौड़ना

5. निम्न से कौन सा बाल विकास का सिद्धांत नहीं है।

- (A) व्यक्तिगत भिन्नता का सिद्धांत  
(B) विशिष्ट से सामान्य का सिद्धांत  
(C) विकास की दिशा का सिद्धांत  
(D) एकीकरण का सिद्धांत

6. मानव विकास ..... है।

- (A) मात्रात्मक  
(B) गुणात्मक  
(C) कुछ सीमा तक अमापनीय  
(D) मात्रात्मक और गुणात्मक दोनों

7. शैशवकाल की अवधि है-

- (A) जन्म से 1 वर्ष तक  
(B) जन्म से 2 वर्ष तक  
(C) जन्म से 3 वर्ष तक  
(D) 2 से 3 वर्ष तक

1. Who gave the principle of understanding or insight?

- (A) Kohlberg (B) Kohler  
(C) Skinner (D) Woodworth

2. Involves in deductive reasoning-

- (A) Reasoning from the general to the specific  
(B) Reasoning from the specific to the general  
(C) Active construction and reconstruction of knowledge  
(D) exploratory learning and self-exploratory methods

3. Which of the following is not an elementary law of learning?

- (A) the law of readiness  
(B) law of practice  
(C) Law of multiple reactions  
(D) law of effect

4. Which of the following is an example of a microscopic muscular state?

- (A) to bounce (B) to jump  
(D) Block making (C) running

5. Which of the following is not a principle of child development?

- (A) The principle of individual difference  
(B) The principle of specific to general  
(C) Theory of Direction of Development  
(D) the principle of integration

6. Human development is .....

- (A) Quantitative  
(B) Qualitative  
(C) Unmeasurable to some extent  
(D) Both quantitative and qualitative

7. The period of infancy is

- (A) from birth to 1 year  
(B) From birth to 2 years  
(C) From birth to 3 years  
(B) 2 to 3 years

8. वंशानुक्रम के जनक माने जाते हैं।  
(A) ग्रेगर मेंडल (B) वाटसन  
(C) डार्विन (D) इनमें से कोई नहीं
9. प्रकृति और पोषण कहलाता है।  
(A) वातावरण और वंशानुक्रम  
(B) वंशानुक्रम और वातावरण  
(C) वंशानुक्रम और प्रकृति  
(D) वातावरण और पोषण
10. निम्न में से कौन प्रारंभिक सामाजीकरण माध्यम है।  
(A) विद्यालय (B) सरकार  
(C) मीडिया (D) परिवार
11. जीववाद, जीन पियाजे की किस अवस्था की विशेषता है।  
(A) इंद्रिय जनित (B) पूर्व संक्रियात्मक  
(C) मूर्त संक्रियात्मक  
(D) औपचारिक संक्रियात्मक
12. कोहलवर्ग ने नैतिकता के कितने स्तर बताये है।  
(A) चार (B) तीन  
(C) पाँच (D) छः
13. प्राथमिक स्तर पर स्कूल कितने किमी. के दायरे में होंगे?  
(A) 2 किमी. (B) 1 किमी.  
(C) 3 किमी (D) 5 किमी.
14. निम्नलिखित संरचनाओं में से शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 किसकी वकालत करता है?  
(A) समावेशी शिक्षा  
(B) प्रथक्करण  
(C) मुख्यधारा शिक्षण  
(D) एकीकृत शिक्षा
15. निम्न में से क्या वृद्धि के त्रि-आयामी सिद्धांत से संबंधित नहीं है।  
(A) आवश्यकता (B) विषय-वस्तु  
(C) संक्रिया (D) उत्पाद
8. Considered the father of inheritance.  
(A) Gregor Mendal (B) Watson  
(C) Darwin  
(D) None of these
9. Nature and nurture are called.  
(A) Environment and heredity  
(B) heredity and environment  
(C) heredity and nature  
(D) Environment and nutrition
10. Which of the following is an early socialization medium?  
(A) school (B) government  
(C) media (D) family
11. Animism is a characteristic of which state of Jean Piaget's ?  
(A) sensorimotor  
(B) pre-operation  
(C) concrete operational  
(D) operational formal operational
12. How many levels of morality have been given by Kohlberg.  
(A) Four (B) Three  
(C) Five (D) Six
13. At primary level what will be the range of school in km.  
(A) 2 kms (B) 1 km.  
(C) 3 kms (D) 5 kms.
14. Which of the following structures does the Right to Education Act, 2009 advocate?  
(A) Inclusive education (B) Separation  
(C) Mainstream education  
(B) Integrated Education
15. Which of the following is not related to the three-dimensional theory of growth?  
(A) Requirement (B) Content  
(C) the operation (D) the product

16. वृद्धि के PASS मॉडल के प्रतिपादक कौन हैं।  
(A) आर्मस्ट्रॉंग (B) डगलस  
(C) जे.पी.दास (D) वुडवर्थ
17. निम्न में से कौन सा भाषा का भाग नहीं है।  
(A) स्वनिम (B) रूप विन्यास  
(C) वाक्य विन्यास (D) रूपिम
18. जब सोचने की प्रक्रिया किसी भाषा द्वारा प्रभावित होती है। तो ऐसी स्थिति को कहते हैं।  
(A) संस्कृति प्रभावित  
(B) भाषा निर्धारित  
(C) संज्ञानात्मक पक्ष  
(D) आकरणिक
19. एक ऐसी अच्छी पाठ्य पुस्तक .....से बचती है।  
(A) भौतिक पूर्वाग्रह  
(B) लैंगिक संवेदनशीलता  
(C) लैंगिक समानता  
(D) सामाजिक उत्तरदायित्व
20. हम सभी अपनी बुद्धि, प्रेरणा, अभिरूचि आदि के संदर्भ में भिन्न होते हैं। यह सिद्धांत संबंधित है।  
(A) वृद्धि के सिद्धांतों से  
(B) वंशानुक्रम से  
(C) पर्यावरण से  
(D) वैयक्तिक भिन्नता से
21. विद्यालय आधारित आंकलन  
(A) शिक्षा-बोर्ड की जवाबदेही कम करता है।  
(B) सार्वभौमिक राष्ट्रीय मानकों की प्राप्ति में बाधा उत्पन्न करता है।  
(C) परिचित वातावरण में अधिक सीखने में सभी शिक्षार्थियों की मदद करता है।  
(D) शिक्षकों और शिक्षार्थियों को अगंभीर और लापरवाह बनाता है।
22. डिस्कैल्कुलिया किस से संबंधित अक्षमता है।  
(A) गणितीय (B) मौखिक  
(C) लेखन संबंधी (D) बोलने संबंधी

16. Who is the exponent of the CHA model of growth?  
(A) Armstrong (B) Douglas  
(C) JP Das (D) Woodworth
17. Which of the following is not a part of language?  
(A) phoneme  
(B) form configuration  
(C) Syntax (D) Morpheme
18. When the process of thinking is influenced by a language. So this situation is called  
(A) culture affected  
(B) language determined  
(C) cognitive  
(D) metaphorical
19. Such a good text book avoids .....  
(A) physical bias  
(B) sexual sensitivity  
(C) gender equality  
(D) Social Responsibility
20. We all differ in terms of our intelligence, motivation, aptitude etc. This principle is related to -  
(A) from the principles of growth  
(B) heredity  
(C) environment  
(D) individual difference
21. School Based Assessment  
(A) Reduces the accountability of the Board of Education.  
(B) Hinders the attainment of universal national standards.  
(C) Helps all learners to learn more in a familiar environment.  
(D) Makes teachers and learners trivial and careless.
22. Dyscalculia is a disability related to  
(A) Mathematical (B) Oral  
(C) Rhetorical

- (D) Speaking
23. सी.बी.एस.ई. द्वारा प्रस्तावित समूह-परियोजना गतिविधि .....का एक सशक्त साधन है।  
(A) सामाजिक भागीदारी को सुगम बनाने  
(B) शिक्षकों के भार को सुगम करने  
(C) रोज मर्ग के शिक्षण से होने वाले तनाव को दूर करने  
(D) अनेकता में एकता की संकल्पना का प्रचार प्रसार करने
24. एक समस्या को मूल एवं अपसारी समाधानों को साथ करने की योग्यता निम्नलिखित में से किसकी एक प्राथमिक विशेषता है।  
(A) क्षतिग्रस्त बच्चों की  
(B) सृजनात्मक बच्चों की  
(C) अधिगम अशक्तता वाले बच्चों की  
(D) अहकेंद्रित बच्चों की
25. पुनर्वसन का सिद्धांत .....से संबंधित है।  
(A) पावलोव (B) थॉर्नडाइक  
(C) कोहलबर्ग (D) स्किनर
26. किण्डर गार्टन पद्धति के जन्मदाता है।  
(A) पावलोव (B) फ्रॉबेल  
(C) मारिया मांटेसरी (D) स्किनर
27. जीन पियाजे ने संज्ञानात्मक विकास के सिद्धांत में कितनी अवस्थायें बतायी हैं।  
(A) चार (B) पाँच  
(C) आठ (D) बारह
28. जन्म के समय शिशु की लंबाई होती है।  
(A) 20 इंच (B) 52 सेमी  
(C) A व B दोनों (D) 40 सेमी
29. जिनमें मातृप्रेम की भावना होती है वह किस ग्रंथि के कारण होती है।  
(A) ओडिपस (B) इलेक्ट्रा  
(C) a व b दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
30. आर्मी अल्फा परीक्षण कैसा परीक्षण है।  
(A) व्यक्तिगत (B) सामूहिक  
(C) a व b दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं।
23. CBSE The group-project activity proposed by CBSE is a powerful for.....  
(A) Facilitating social participation  
(B) To ease the burden of teachers  
(C) To remove the stress caused by daily teaching  
(D) To propagate the concept of unity in diversity
24. The ability to combine original and divergent solutions to a problem is a primary characteristic of which of the following?  
(A) damaged children  
(B) of creative children  
(C) of children with learning disabilities  
(D) egocentric children
25. The principle of reinforcement is related to.....  
(A) Pavlov (B) Thorndike  
(C) Kohlberg (D) Skinner
26. The father of Kindergarten system is  
(A) Pavlov (B) Frobel  
(C) Montessori (D) Skinner
27. How many stages have been given by Jean piaget in the theory of cognitive development?  
(A) Four (B) Five  
(C) Eight (D) Twelve
28. The length of an infant at birth is  
(A) 20 inches (B) 52 cm  
(C) A and B both (D) 40 cm
29. In which, there is a feeling of motherly love, it is due to which gland?  
(A) Oedipus (B) Electra  
(C) A and B both (D) none of these
30. What is the Army Alpha test?  
(A) individual (B) Grouped

(C) A and B both (D) None of these

**हिन्दी**

31. भाषा सीखने का उद्देश्य है।  
(A) आदेश-निर्देश दे पाना और सुन पाना  
(B) दूसरों की बातों को समझ पाना  
(C) अपने मन की बात कह पाना  
(D) प्रत्येक स्थिति में भाषा का प्रयोग कर पाना
32. "बच्चों के भाषाई विकास में समाज की महत्वपूर्ण भूमिका होती है।" यह विचार किसका है?  
(A) स्कनर (B) चॉम्स्की  
(C) वाइगोत्स्की (D) पियाजे
33. विद्यार्थियों का भाषाई विकास समग्रता से हो सके, इसके लिए सबसे उपयुक्त अनुशंसा होगी-  
(A) भाषा प्रयोग के विविध अवसरों की  
(B) सतत् एवं व्यापक आकलन की  
(C) सर्वोत्कृष्ट पाठ्य-पुस्तकों की  
(D) शब्दकोश एवं विश्वकोश के प्रयोग की
34. लिखित भाषा का प्रयोग -  
(A) कार्यालयी कार्यों के लिए ही किया जाता है  
(B) अपनी अभिव्यक्ति के लिए किया जाता है  
(C) केवल साहित्य सृजन के लिए किया जाता है  
(D) केवल प्रतिवेदन-लेखन के लिए किया जाता है
35. भाषा की कक्षा में भाषाई खेलों का आयोजन मुख्यतः-  
(A) आकलन का काम करता है  
(B) रोचकता और जोश लाता है  
(C) अध्यापक के काम को सरल बनाता है  
(D) भाषा सीखने की प्रक्रिया में स्वाभाविकता लाता है
36. कविता-कहानियों पर चर्चा करने एवं प्रश्न पूछने का उद्देश्य-  
(A) कल्पनाशीलता का पोषण करना मात्र है  
(B) भाषा सीखने का आकलन करना मात्र है  
(C) साहित्य के प्रति बच्चों की रुचि जाग्रत करना है

(D) भाषा की विभिन्न छटाओं का अनुभव कराना है

37. भाषा का अस्तित्व एवं विकास.....के बाहर नहीं हो सकता।  
(A) साहित्य (B) समाज  
(C) विद्यालय (D) परिवार
38. किसी समावेशी कक्षा में कौन-सा कथन भाषा-शिक्षण के सिद्धांतों के अनुकूल है?  
(A) बच्चे अपने अनुभवों के आधार पर भाषा के नियम नहीं बना पाते  
(B) भाषा विद्यालय में रहकर अर्जित की जाती है  
(C) व्याकरण के नियमों का ज्ञान भाषा-विकास की गति त्वरित करता है  
(D) प्रिंट-समृद्ध माहौल भाषा सीखने में मदद करता है।
39. प्राथमिक स्तर पर विद्यार्थियों के भाषा-शिक्षण के संदर्भ में कौन-सा कथन सही है ?  
(A) बच्चे समृद्ध भाषिक परिवेश में सहज रूप से स्वतः भाषा में सुधार कर सकते हैं  
(B) बच्चों की भाषाई संकल्पनाओं और विद्यालय के भाषाई परिवेश में विरोधाभास भाषा सीखने में मदद करता है  
(C) बच्चे भाषा की जटिल और समृद्ध संरचनाओं का ज्ञान विद्यालय में ही अर्जित करते हैं  
(D) सतत् रूप से की जाने वाली टिप्पणियाँ एवं अनवरत अभ्यास भाषा सीखने में रुचि उत्पन्न करते हैं
40. प्राथमिक स्तर की कक्षा में भिन्न-भिन्न प्रांतों के अलग-अलग भाषा बोलने वाले बच्चों का नामांकन हुआ है। ऐसी स्थिति में भाषा की कक्षा बच्चों के भाषाई विकास के संदर्भ में-  
(A) अवरोध ही प्रस्तुत करती है  
(B) बहुत बड़ी समस्या बन जाती है  
(C) अनमोल संसाधन के रूप में कार्य करती है  
(D) जटिल चुनौती के रूप में सामने आती है

41. पहली कक्षा की भाषा अध्यापिका अपने एक विद्यार्थी के भाषाई विकास के संबंध में चिंतित हैं, क्योंकि-

- (A) विद्यार्थी को घर पर बात करने के बहुत कम अवसर मिलते हैं
- (B) विद्यार्थी के माता और पिता की मातृभाषा अलग-अलग है
- (C) विद्यार्थी अपने साथियों से बहुत झगड़ता है
- (D) विद्यार्थी पठन-पाठन में रुचि प्रदर्शित नहीं करता है

42. बच्चों के बोलना सीखने के संदर्भ में कौन-सा कथन सही है?

- (A) बड़े परिवार में बच्चों की 'बोलना' सीखने की गति तेज होती है
- (B) निर्धन परिवारों से आए बच्चों की 'बोलना' सीखने की गति धीमी होती है
- (C) कहने-सुनने के अधिक से अधिक अवसर मिलने पर बच्चे बोलना सरलता से सीखते हैं
- (D) सभी बच्चों की 'बोलना' सीखने की गति एकसमान होती है

43. विद्यालय/कक्षा में समृद्ध भाषाई परिवेश से तात्पर्य है-

- (A) बोलने-सुनने, पढ़ने-लिखने के अधिक से अधिक अवसर
- (B) एक से अधिक भाषाओं के शब्दकोश की उपलब्धता
- (C) अध्यापक को एक से अधिक भाषाओं की जानकारी
- (D) मुख्य धारा की भाषा सुनने के अधिक से अधिक अवसर

44. अपने विद्यार्थियों के भाषा संबंधी क्रमिक विकास का आकलन करने के लिए आपकी निर्भरता मुख्य रूप से किस पर है?

- (A) मौखिक कार्य करवाने पर

(B) गृहकार्य की उत्तर-पुस्तिकाओं के अवलोकन पर

(C) कक्षाकार्य के अवलोकन पर

(D) पोर्टफोलियों के अवलोकन पर

45. आपके विद्यार्थी पाठ में आए नवीन/अपरिचित शब्दों के अर्थ जान सकें, इसके लिए आप-

(A) शब्दकोश देखना सिखाएँगी

(B) शब्द का अर्थ लिखकर बताएँगी

(C) पाठ के संदर्भ में अर्थ समझने की स्थिति पैदा करेंगी

(D) पाठ के अंत में दिए गए 'शब्दार्थ' देखने के लिए कहेंगी

**निर्देश:- दिए गए पद्यांश का पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों उत्तर दीजिए-**

भाग्यवाद आवरण पाप का और शस्त्र शोषण का जिससे रखता दबा एक जन भाग दूसरे जन का।  
पूछो किस भाग्यवादी से यदि विधि-अंक प्रबल है,  
पद पर क्यों देती न स्वयं वसुधा निज रतन उगल है?  
उपजाता क्यों विभव प्रकृति को सींच-सींच कर जल से ?  
क्यों न उठा लेता निज संचित कोष भाग्य के बल से ?  
एक मनुज संचित करता है अर्थ पाप के बल से,  
और भोगता उसे दूसरा भाग्यवाद के छल से।  
नर-समाज का भाग्य एक है वह श्रम, वह भुज-बल है  
जिसके सम्मुख झुकी हुई पृथ्वी, विनीत नभ-तल है।।

46. शस्त्र का शोषण का प्रतीक क्यों माना जाता है?

(A) इससे किसी व्यक्ति पर प्रहार किया जा सकता है

(B) शस्त्रधारी व्यक्ति दूसरे व्यक्ति को दबा करके रखता है

(C) शस्त्र से लोग डरते हैं

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

47. किन प्रश्नों से भाग्यवादी को निरूत्तर किया जा सकता है

- (A) यदि भाग्य की प्रबलता है तो हमारे चरणों में पृथ्वी रत्न क्यों नहीं उगल देती।  
(B) प्रकृति को जल से सीचने की क्या आवश्यकता है  
(C) भाग्य के बल से कोष क्यों नहीं मिल जाता।  
(D) उपर्युक्त सभी
48. श्रम के परिणाम को कौन भोगता है?  
(A) आशावादी (B) निराशावादी  
(C) जो भाग्य को छलने की क्षमता रखता है  
(D) धनाढ्य या पूंजीपति
49. श्रम की महत्ता किन पंक्तियों में बताई गई है?  
(A) पूछो किसी भाग्यवादी से यदि विधि अंक प्रबल है  
(B) नर समाज का भाग्य एक है, वह श्रम, वह भुज बल है  
(C) उपजाता क्यों विभव प्रकृति को, सींच- सींच कर जल से  
(D) और भोगता उसे दूसरा, भाग्यवाद के छल से
50. भुज-बल का तात्पर्य है-  
(A) भुजाओं की ताकत (B) धन की ताकत  
(C) रुतबे की ताकत (D) भाग्य की ताकत
51. भाग्यवादी वह है जो -  
(A) कर्म में विश्वास करे  
(B) भाग्य पर विश्वास करे  
(C) दौलत पर विश्वास करे  
(D) शोहरत पर विश्वास करे
52. 'पर तुम?' का भाव है-  
(A) पर तुम पढ़ते ही रहे  
(B) पर तुमने ध्यान नहीं दिया  
(C) पर तुमने रटना ही सीखा  
(D) पर तुमने पढ़ना छोड़ दिया
53. 'बहुत निकट आना' के लिए मुहावरा है-  
(A) तोता रतंत (B) पास आना  
(C) सिर पर आना (D) अब्बल आना
54. पहाड़ी हिन्दी किस क्षेत्र में बोली जाती है?  
(A) उत्तरी म.प्र. (B) हिमाचल प्रदेश  
(C) पूर्वी म.प्र. (D) राजस्थान
55. 'उपकूल' में कौन सा समास है?  
(A) द्वन्द (B) द्विगु  
(C) अव्ययीभाव (D) तत्पुरुष
56. किस शब्द में एक प्रत्यय का प्रयोग नहीं किया जा सकता है?  
(A) एक प्रकृति (B) ज्ञान  
(C) बुद्धि (D) वास्तव
57. 'घ' का उच्चारण स्थान कौन सा है?  
(A) मूर्द्धा (B) कण्ठ  
(C) तालु (D) दन्त
58. भारतीय शब्द का बहुवचन है?  
(A) भारतीयों (B) भारतियों  
(C) भारतियों (D) इनमें से कोई नहीं
59. निम्नलिखित में से पुलिङ्ग शब्द कौन सा है?  
(A) नदी (B) पानी  
(C) इलाइची (D) प्यास
60. नीचे दिए गए विकल्पों में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए।  
(A) आम्र (B) दूध  
(C) शहीद (D) खिड़की



**Language 2 (English)**

**Directions – (Q.61 to 67) :** Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the correct/most appropriate option.

**PASSAGE**

The history of civilization shows how man always has to choose between making the right and wrong use of the discoveries of science. This has never been more true than in our own age. In a brief period amazing discoveries have been made and applied to practical purpose.

It would be ungrateful not to recognize how immense are the boons, which science has given to mankind. It has brought within the reach of multitudes, benefits and advantages which only a short time ago were the privilege of the few. It has shown how malnutrition, hunger and disease can be overcome. It has not only lengthened life but it has deepened its quality. Fields of knowledge. Experience and recreation open in the past only a few, have been thrown open to millions. Through the work of science the ordinary man today has been given the opportunity of a longer and fuller life than was over possible to his grandparents.

61. Amazing discoveries of science have been made:

- (A) in a brief period
- (B) in a long period
- (C) in our father's age
- (D) in centuries

62. The boons of science are:

- (A) few
- (B) found nowhere
- (C) immense
- (D) very few

63. Which of the following can be overcome with the help of science ?

- (A) Malnutrition
- (B) Disease
- (C) Hunger
- (D) All of these

64. Science provides a chance of:

- (A) shorter and fuller life
- (B) longer and fuller life
- (C) longer and dull life
- (D) none of these

65. What on the whole, has science done to mankind ?

- (A) It has reduced the quality of our life
- (B) It has shortened our life
- (C) It has deepened the quality of life
- (D) It has done a great harm to mankind

66. 'It has not only lengthened life but it has deepened its quality'.

The underlined word in the above sentence is a -

- (A) Noun
- (B) Pronoun
- (C) Verb
- (D) Adverb

67. Identify the word from the passage which has similar meaning to the word-'blessings'.

- (A) recreation
- (B) boons
- (C) amazing
- (D) advantages

**Directions – (Q.68 to 75) :** Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the correct/most appropriate option.

**PASSAGE**

It is said that wars are fought for the sake of peace. Many a politician justifies wars as being the means of bringing about stability in the

international relations. So far as the aim of those who are always busy in society is concerned, their motive is not always to achieve freedom from work. Their ultimate purpose is not to be idle. To be busy is a mode of life or habit. Those who are busy in society, say, businessmen, or people in authority, politicians or statesmen, officials or employees, are all part of the continuous machine which keeps the society going.

People are busy so that different activities of a society are carried out and the wherewithals which mankind badly needs are provided. No society, however, prosperous and endowed with bounties of nature, can afford to have the objective of being idle in the long run. No doubt, advanced countries ensured minimum facilities of living and amenities of work for their workmen; they even fix their working hours so that after their busy day's life they can have some leisure at their disposal for self development or peace of mind. Yet, with the passage of time a busy society has the tendency to become busier. Even with the best computers and automations at the disposal of the modern technocrats manpower continues to remain busy, as one phase of achievement leads automatically to the second phase of work. War may have the intention of peace but business is undending so long as a society has the objective of progress and does not become stationary or stagnant or decadent.

68. According to the passage, busy people:

- (A) want freedom work
- (B) want to be idle

- (C) do not like rest
- (D) are part of a machine which runs society

69. Why are people busy ?
- (A) to carry out different activities of society
  - (B) to provide needs of mankind
  - (C) both A and B
  - (D) none of the above
70. Author says that:
- (A) no society can be idle
  - (B) developed countries can be idle
  - (C) underdeveloped countries can be idle
  - (D) all of the above
71. Computers and automations:
- (A) have made man idle
  - (B) could not relieve man from busy life
  - (C) both of the above
  - (D) none of the above
72. With the passage of time man is becoming busier because
- (A) he likes to be busy
  - (B) he is born to be busy
  - (C) to be busy is mode of life or habit
  - (D) all of the above
73. The opposite of the word 'development' is -
- (A) Increase      (B) Growth
  - (C) Expansion    (D) Decline
74. Their ultimate purpose is not to be idle.'
- The above sentence is a..... sentence.
- (A) Affirmative    (B) Negative
  - (C) Imperative    (D) Interrogative
75. 'To be busy is a mode of life or habit'. The underlined word in the above sentence is a -

- (A) Noun (B) Pronoun  
(C) Preposition (D) Conjunction
76. Which composition should be taught at the early stage -  
(A) Literary writing  
(B) Imaginative  
(C) Guided  
(D) None of the above
77. Who adopted the substitutional table method first -  
(A) Mac Carthy (B) H.E. Palmer  
(C) Kittson (D) Webster
78. Which method is known as Natural Method -  
(A) Grammar Translation  
(B) Direct  
(C) Substitution  
(D) Dr. West's Method
79. Mrs. Sinha asks prediction questions as she reads aloud a story to her class III students. She does this to -  
(A) Make the story interesting  
(B) Focus on comprehension  
(C) Help students remember important details in the story  
(D) Improve student's vocabulary.
80. Which of the following is the highest level of cognitive ability ?  
(A) Evaluating (B) Analysing  
(C) Knowing (D) Understanding
81. Which one of the following is **not** a form of literature for children ?  
(A) Picture books (B) Thesaurus  
(C) Myths and legends  
(D) Tales of heroes of history
82. Which one of the following statements is **not correct** about Print Rich Environment ?  
(A) It consists of context-based relevant material for children such as pictures, rhymes, stories etc.
- (B) Once the material is pasted on walls, it should not be removed for the whole session.
- (C) Pictures/posters give children an opportunity to talk about things, persons and happenings.
- (D) Encourage children to create their own poems, posters, stories etc.
83. A teacher gives a task of dialogue completion to class V students. The role of this task in language learning will be .....  
(A) teaching of structures.  
(B) the separation of spoken and written forms of language.  
(C) to facilitate conversation by giving specific language practice using formulaic expressions.  
(D) to provide frequent feedback only on grammatical errors.
84. Using 'realia' in the language class means bringing .....  
(A) real life situations to communicate.  
(B) real objects as teaching aids.  
(C) realistic objectives and targets for the learners.  
(D) real level of child's learning to the knowledge of parents.
85. The multilingual nature of the Indian class-room must be used as a resource so that .....  
(A) every child feels secure and accepted.  
(B) every child learns at the same pace.

- (C) children can learn many languages.  
(D) the teacher develops language proficiency.
86. A language teacher asks students to make a butterfly with paper by following her instructions. This activity will help the students to develop.....  
(A) Paper folding skill  
(B) Reading comprehension  
(C) Paper making skill  
(D) Listening comprehension
87. A language teacher asks students to collect flowers to make a flower scrap book. She also asks them to write the name of each flower in their language and in English. This activity will help her to promote .....
- (A) Multilingualism  
(B) Language across the curriculum  
(C) A love for nature  
(D) Integration of subjects
88. In which of the following the role of the learner is that of an independent learner ?  
(A) Teaching learning materials  
(B) Integrated materials  
(C) Teaching Aid  
(D) Building as a Learning Aid
89. Creating a reading corner in the classroom helps .....
- (A) the children but burdens the teacher to maintain a register and keep record of their work.  
(B) to share the responsibility of the librarian as the books are issued by the teacher.  
(C) children to learn and revise their syllabus thoroughly.

- (D) to provide opportunities to children to select books independently as per their interest.

90. Formative assessment helps in -  
(A) Creating an environment where learners can compete with each other  
(B) Engaging learners in meaningful tasks and preparing them for competitive exams.  
(C) Assessing a teacher's efficiency in teaching.  
(D) Providing qualitative feedback to learners to improve.

**संस्कृत**

61. 1000 इत्येषा संख्या अस्ति-  
(A) कोटिः (B) अर्बुदम्  
(C) खर्वम् (D) सहस्रम्
62. शुद्धवाक्यम् अस्ति-  
(A) नदीभ्यो गंगा श्रेष्ठा  
(B) नदीषु गंगा श्रेष्ठा  
(C) नदीभ्यां गंगा श्रेष्ठा  
(D) नदीभिः गंगा श्रेष्ठर
63. "एकः काकः महावृक्षे पत्न्या सह वसति।"  
(A) महावृक्षे पत्न्या सह कः वसति?  
(B) काकः महावृक्षे कया सह वसति?  
(C) काकः पत्न्या सह कुत्र वसति?  
(D) काकः पत्न्या सह किं करोति?
64. 'हितं ..... च दुर्लभं वचः।' समुचित पदेन रिक्तस्थानं पूरयत-  
(A) मनाहारि (B) मनोयुक्तम्  
(C) मनसहितम् (D) मनोहारी
65. माहेश्वर सूत्राणि सन्ति-  
(A) पञ्चदश (B) चतुर्दश  
(C) सप्तदश (D) द्वादश
66. अधोलिखितेषु एकवचनस्य रूपमस्ति-

- (A) मनांसि (B) मनसी  
(C) शस्त्राणि (D) शिरसि
67. 'विमुक्तः' इत्यस्य पदस्य विलोमपदमस्ति-  
(A) युद्ध (B) उद्विग्नम्  
(C) आबद्धः (D) पक्षतः
68. "शिक्षिका बालिका को पुस्तक देती है" अस्य वाक्यस्य संस्कृतानुवादः भविष्यति -  
(A) शिक्षिका बालिकायै पुस्तकं ददाति  
(B) शिक्षिका बालिकाय पुस्तकं ददाति  
(C) शिक्षिका बालिकां पुस्तकम् ददाति  
(D) शिक्षिका बालिकया पुस्तकम् ददाति
69. वाग्रूपं भावप्रकटनं केन कौशलेन सम्भवति?  
(A) श्रवण कौशलेन (B) भाषण कौशलेन  
(C) पठन कौशलेन (D) लेखन कौशलेन
70. कस्यां पद्धत्यां अध्यापकः सर्वं वाचा वदति, छात्राः स्वबुद्ध्या झटिति विषयान् गृह्णन्ति?  
(A) समाहार विधिः  
(B) आगमन-निगमन विधिः  
(C) अन्वय-व्यतिरेक विधिः  
(D) वार्तालाप विधिः
71. संस्कृतभाषाशिक्षणस्य स्वाभाविकः क्रमः अस्ति-  
(A) श्रवणं, पठनं, लेखनं, भाषणं  
(B) भाषणं, श्रवणं, पठनं, लेखनं  
(C) श्रवणं, भाषणं, पठनं, लेखनं,  
(D) पठनं, श्रवणं, लेखनं, भाषणं
72. सम्भाषणशिविराणाम् आयोजने संस्कृत भाषा-शिक्षणस्य कः सिद्धान्तः स्वीक्रियते?  
(A) एकता-सहभागितायाः सिद्धान्तः  
(B) भवनात्मक-अभिव्यक्तैः सिद्धान्तः  
(C) स्वाभाविकतायाः सिद्धान्तः  
(D) पठनाभ्यासस्य सिद्धान्तः
- निम्नलिखित अपठितं गद्यांशम् आधारीकृत्य प्रश्नाः (43-48) समाधेयाः-  
अपरस्मिन् दिवसे शिक्षकः रामानुजम् अतर्जयत्। तत्पश्चात् सः गणितविषयस्य कक्षां कदापि न त्यक्तवान् परीक्षापरिणामे च

शतप्रतिशतम् अङ्कान् गणितविषये प्राप्तवान्। प्रार्थनासभायामपि शिक्षकः तद् वृत्तान्तं सर्वेभ्यः छात्रेभ्यः श्रावितवान्। पुनश्चोक्तावान् - "एषः बालकः एतस्य विद्यालयस्य महान् विद्यार्थी भविष्यति।" रामानुजोऽपि पूर्णसामर्थ्येन अध्ययने संलग्नोऽभूत्। कालान्तरे सः महान् गणितज्ञोऽभवत्।

73. 'रामानुजम्' इत्यत्र कः सन्धिः?  
(A) यण् सन्धिः (B) दीर्घ सन्धिः  
(C) गुण सन्धिः (D) अयादि सन्धिः
74. 'त्यक्तवान्' इत्यत्र प्रत्ययः अस्ति:-  
(A) वतुप् (B) मतुप्  
(C) क्तवतु (D) शानच्
75. 'परीक्षापरिणामे' इत्यत्र समासविग्रहः वर्तते-  
(A) परीक्षया परिणामे  
(B) परीक्षयाः परिणामे  
(C) परीक्षयाः परिणामे  
(D) परीक्षयां परिणामे
76. 'शतप्रतिशतम् अङ्कान् गणितविषये प्राप्तवान्।' अस्मिन् वाक्ये बहुवचनान्तं पदं किम् अस्ति?  
(A) शतप्रतिशतम् (B) अङ्कान्  
(C) गणित विषये (D) प्राप्तवान्
77. 'सभायाम्' इत्यत्र का विभक्तिः?  
(A) द्वितीय (B) चतुर्थी  
(C) षष्ठी (D) सप्तमी
78. माहेश्वर सूत्रेषु यण् प्रत्याहारस्य उचितक्रमः अस्ति-  
(A) य व र ल (B) य र ल व  
(C) य ल र व (D) य ल व र
79. निम्नलिखितेषु दृश्य-श्रव्य साधनमस्ति-  
(A) पाठ्यपुस्तकम्  
(B) दूरदर्शनम्  
(C) कथालेखनपरीक्षा  
(D) श्लोकलेखनपरीक्षा

80. निम्नलिखितेषु मौखिकपरीक्षा अस्ति-  
 (A) शलाकापरीक्षा  
 (B) निबन्धरूपपरीक्षा  
 (C) कथालेखनपरीक्षा  
 (D) श्लोकलेखनपरीक्षा
81. निम्नलिखितेषु लिखितपरीक्षायाः प्रकारः वर्तते-  
 (A) साक्षात्कारः (B) अन्त्याक्षरी  
 (C) निबन्धरूपपरीक्षा (D) शलाकापरीक्षा
82. अधोलिखितेषु वस्तुनिष्ठपरीक्षायाः प्रकारः वर्तते-  
 (A) बहुसमाधानप्रश्नाः  
 (B) रिक्तस्थानपूरणम्  
 (C) सत्यासात्यनिर्णयः  
 (D) लघूत्तरात्मकप्रश्नाः
83. “शिक्षकः छात्रस्य न्यूनतां विज्ञाय तस्य परिमार्जनं करोति।” तदा शिक्षकः अत्र कस्य शिक्षणस्य प्रयोगं करोति?  
 (A) निदानात्मकशिक्षणस्य  
 (B) उपचारात्मकशिक्षणस्य  
 (C) उभयोः (A) एवं (B)  
 (D) सूक्ष्मशिक्षणस्य
84. ‘सर्वे अध्यापकाः छात्रस्य व्यवहारम् आचरणम् अध्ययनञ्च परीक्ष्य स्व स्वाभिमतम् अङ्करूपेण लिखन्ति। छात्रः सर्वदा अध्यापकस्य निरीक्षणे भवति।’ अस्यां प्रक्रियायां छात्रस्य मूल्याङ्कनं भवति-  
 (A) सामयिकमूल्याङ्कनम्  
 (B) वार्षिकमूल्याङ्कनम्  
 (C) सततमूल्याङ्कनम्  
 (D) मौखिकमूल्याङ्कनम्
- निनलिखितम् अपठितं गद्यांशम् आधारीकृत्य अधोलिखिताः प्रश्नाः (55-60) समाधेयाः-  
 सूर्यनगरीरूपेण प्रसिद्धं जोधपुरनगरमपि ऐतिहासिकं महत्त्वं धारयति। मारवाडराज्यस्य राजधानीरूपेण प्रसिद्धेऽस्मिन् नगरे

- मेहरानगढदुर्गः राजस्थानस्य ताजमहलरूपेण प्रसिद्धं जसवन्तथडा नामकं स्थानं, कायलानाकासारः, मण्डरोद्यानं च इत्यादीनि स्थलानि सन्ति। वीरशिरोमणेः प्रतापस्य मातुलगृहं पालीनगरमेवास्ति। पालीजनपदे परशुराममहादेवस्य मन्दिरं, स्थपत्यदृष्ट्या विश्वप्रसिद्धं रणकपुरजैनमन्दिरम् अपि विद्यते।
85. “इत्यादीनि स्थलानि सन्ति”। रेखांकित क्रियापदं लङ्लकारे भवति-  
 (A) आसीत् (B) आसन्  
 (C) आसन्म् (D) आस्ताम्
86. “मन्दिरम्” इत्यत्र किं लिङ्गम्?  
 (A) पुंल्लिङ्गम् (B) स्त्रीलिङ्गम्  
 (C) नपुंसकलिङ्गम् (D) सर्वलिङ्गम्
87. “स्थापत्यदृष्ट्या विश्वप्रसिद्धं रणकपुरजैनमन्दिरं विद्यते”। अत्र रेखांकितपदे वचनम् अस्ति-  
 (A) एकवचनम् (B) द्विवचनम्  
 (C) बहुवचनम् (D) सर्ववचनम्
88. ‘अत्रिसिद्धम्’ इत्यस्य विलोमपदः अस्ति।  
 (A) असिद्धम् (B) सुसिद्धम्  
 (C) प्रसितम् (D) प्रसिद्धम्
89. ‘रणकपुर जैनमन्दिरमपि विद्यते’। अत्र रेखाङ्किते पदे लकारः अस्ति-  
 (A) लङ् लकारः (B) लट् लकारः  
 (C) लृट् लकारः (D) लोट् लकारः
90. ऐतिहासिकं महत्त्वं धारयति। अत्र रेखाङ्कितपदे धातुः अस्ति-  
 (A) धृष् (B) धारि  
 (C) धृ (D) धर

**MATHS**

91. निम्नलिखित में से कौन सी सबसे बड़ी भिन्न है  
(A)  $3/4$  (B)  $5/8$   
(C)  $7/9$  (D)  $1/2$
92. हर्ष रु. 120 में एक किताब खरीदता है और इसे सुरभि को 25% के लाभ पर बेचता है सुरभि इसे सीमा को बेचती है और सीमा इसे फिर रु. 198 में बेचती है जिससे 10% का लाभ होता है सुरभि द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत कितना होगा।  
(A) 20% (B) 25%  
(C) 18% (D) 10%
93. यदि रु. 253 को दिनेश रूबी और गोपाल के बीच 2:3:4 में विभाजित किया जाता है तो रूबी का हिस्सा दिनेश के हिस्से से कितने रुपए अधिक है।  
(A) 69 (B) 36  
(C) 57 (D) 72
94. एक निश्चित संख्या में से 40% घटाने और शेषफल से 20% घटाने के बाद 2856 शेष बचते हैं तो प्रारंभिक संख्या क्या थी  
(A) 8550 (B) 5950  
(C) 5850 (D) 5875
95. यदि  $5432*7$  नौ से पूर्णता विभाज्य है तो \* के स्थान पर कौन सा अंक होगा।  
(A) 9 (B) 6  
(C) 3 (D) 1
96. x के स्थान पर क्या आना चाहिए ताकि  $873x24$  संख्या 4 से पूर्णतः विभाज्य हो।  
(A) 1 (B) 3  
(C) 4 (D) इनमें से कोई भी
97. 1.1 प्राप्त करने के लिए 0.01 में जोड़ी जाने वाली संख्या कौन सी होगी।  
(A) 1.11 (B) 1.09  
(C) 1.0 (D) 0.10

**गणित**

91. Which of the following is the largest difference.  
(A)  $3/4$  (B)  $5/8$   
(C)  $7/9$  (D)  $1/2$
92. Harsh Rs. 120 and sells it to Surbhi at a profit of 25% Surbhi sells it to Seema and Seema sells it again for Rs. 198 by which there is a profit of 10%, what will be the percent-age of profit earned by Surbhi.  
(A) 20% (B) 25%  
(C) 18% (D) 10%
93. If Rs. 253 is divided between Dinesh Ruby and Gopal in 2 : 3 : 4 then Ruby's share is Rs. more than Dinesh's share.  
(A) 69 (B) 36 (C) 57 (D) 72
94. After subtracting 40% from a certain number and 20% from the remainder, a remainder of 2856 is left, then what was the initial number  
(A) 8550 (B) 5950  
(C) 5850 (D) 5875
95. If  $5432*7$  is divisible by nine, what will come in place of \*?  
(A) 9 (B) 6  
(C) 3 (D) 1
96. What should come in place of x so that the number  $873x24$  is completely divisible by 4.  
(A) 1 (B) 3  
(C) 4 (D) any of these
97. What will be the number to be added to 0.01 to get 1.1.  
(A) 1.11 (B) 1.09  
(C) 1.0 (D) 0.10

98. 848342 में दोनों 4 के स्थानीय मान के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।  
(A) 39960 (B) 40060  
(C) 36990 (D) 30907
99. एक निश्चित संख्या को 441 से भाग देने पर शेषफल 47 प्राप्त होता है तो उसी संख्या को 21 से भाग दिया जाए तो शेषफल क्या होगा।  
(A) 4 (B) 6  
(C) 8 (D) 5
100. दो संख्याओं का अनुपात 3:4 है और उनका लघुतम समापवर्त्य 360 है तो उन संख्याओं का योगफल क्या होगा।  
(A) 212 (B) 225  
(C) 210 (D) 196
101. एक वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए यदि एक दुकानदार रु. 500 के अंकित मूल्य पर 10% के दो क्रमिक छूट प्रदान करता है  
(A) 504 (B) 400  
(C) 405 (D) 331
102. कुछ सामान को रु.33 में बेचने पर एक सेल्समैन को अपने उत्पादन पर 1% की हानि होती है लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए जब वह उसे रु. 35 में बेचता है।  
(A) 7% हानि (B) 5% लाभ  
(C) 5% हानि (D) 7% लाभ
103. एक मोबाइल 12.5% के लाभ पर बेचा जाता है यह विक्रय मूल्य दोगुना कर दिया जाए तो लाभ प्रतिशत कितना होगा।  
(A) 150% (B) 100%  
(C) 125% (D) 200%
104. एक वस्तु का अंकित मूल्य 400 है एक डीलर एक निश्चित दर पर छूट देने के बाद ऐसी तीन वस्तुओं को 1092 में बेजता है तो छूट की दर ज्ञात कीजिए।  
(A) 10% (B) 11%  
(C) 12% (D) 09%

98. Find the difference between the place value of 4 in 848342.  
(A) 39960 (B) 40060  
(C) 36990 (D) 30907
99. If a certain number is divided by 441, the remainder is 47, then if the same number is divided by 21, what will be the remainder.  
(A) 4 (B) 6  
(C) 8 (D) 5
100. The ratio of two numbers is 3 : 4 and their L.C.M. is 360, then what will be the sum of those numbers.  
(A) 212 (B) 225  
(C) 210 (D) 196
101. Find the selling price of an article if a shopkeeper charges Rs. Offers two successive discounts of 10% on the marked price of 500  
(A) 504 (B) 400  
(C) 405 (D) 331
102. By selling some goods for Rs.33 a salesman loses 1% on his production find the percentage of profit or loss when he sells it for Rs. sells for 35.  
(A) 7% Loss (B) 5% Profit  
(C) 5% Loss (D) 7% Profit
103. A mobile is sold at a profit of 12.5%, if the selling price is doubled, then what will be the profit percentage?  
(A) 150% (B) 100%  
(C) 125% (D) 200%
104. The marked price of an article is 400 A dealer after giving a discount at a certain rate sends three such articles for 1092 then find the rate of discount.  
(A) 10% (B) 11%  
(C) 12% (D) 09%



105. एक वस्तु जिसका अंकित मूल्य रु. 4200 है दो क्रमागत छूट के बाद रु. 2520 में बेची जाती है यदि पहली छूट 25% की है तो दूसरी छूट कितने प्रतिशत होगी।

- (A) 15% (B) 20%  
(C) 25% (D) 30%

106. एक बल्लेबाज ने 36, 50, 46, 60, 53, 55 की छह पारियों में निम्नलिखित रन बनाए एक पारी में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन कितने होंगे।

- (A) 46 (B) 47  
(C) 50 (D) 60

107. कौन सा बड़ा है 20 सौ + 20 दहाई + 20 इकाई या 2220 ?

- (A) 20 सौ 20 दहाई 20 इकाई  
(B) 2220  
(C) दोनों समान है  
(D) इनकी तुलना नहीं की जा सकती

108. संख्या एक 64532 में 6,3 से कितना गुना बड़ा है

- (A) 1000 गुना (B) 2000 गुना  
(C) 3000 गुना (D) 6000 गुना

109. 9 हजार 3 सौ 2 दहाई 6 इकाई बराबर नहीं है

- (A) 9000+300+20+6 (B) 9326 दहाई  
(C) 9 हजार 30 दहाई 2 दहाई 6 इकाई  
(D) 9326 इकाई

110. आईपीएल की टिकट की कीमत में 3:7 के अनुपात में वृद्धि होने से मैच देखने वाले दर्शकों की संख्या में 16:13 के अनुपात में कमी होती है टिकट से होने वाला कुल संग्रह किस अनुपात में बढ़ा या घटा है

- (A) 19:23 के अनुपात में बढ़ा है  
(B) 23:19 के अनुपात में घटा है  
(C) 48:91 के अनुपात में बढ़ा है  
(D) 91:48 के अनुपात में घटा है

105. An article whose marked price is Rs. 4200 after two successive discounts is Rs. 2520 if the first discount is 25%, then what is the percentage of the second discount?

- (A) 15% (B) 20%  
(C) 25% (D) 30%

106. A batsman scored the following runs in six innings of 36, 50, 46, 60, 53, 55. What will be the average runs scored by him in an innings?

- (A) 46 (B) 47 (C) 50 (D) 60

107. Which is greater 20 hundred + 20 tens + 20 unit or 2220 ?

- (A) 20 hundred 20 tens 20 units  
(B) 2220  
(C) both are same  
(D) They cannot be compared

108. The number one in 64532 is how many times greater than 6,3

- (A) 1000 times (B) 2000 times  
(C) 3000 times (D) 6000 times

109. 9 thousand 3 hundred 2 tens is not equal to 6 units

- (A) 9000+300+20+6  
(B) 9326 Tens  
(C) 9 thousand 30 tens 2 tens 6 units  
(D) 9326 units

110. Due to increase in the ratio of 3 : 7 in the ticket price of IPL, the number of viewers watching the match decreases in the ratio of 16 : 13, in what ratio the total ticket collection has increased or decreased?

- (A) is larger in the ratio 19:23  
(B) is reduced in the ratio 23 : 19  
(C) is greater in the ratio 48:91  
(Ds) is decreased in the ratio 91:48

- 111<sup>प</sup> NCF- 2005 ने सर्वाधिक बल दिया है  
(A) ज्ञान की संरचना पर  
(B) अवधारणाओं को रटने पर  
(C) कठिन सवालों को हल करने पर  
(D) तेजी से गणित करने पर
- 112<sup>प</sup> गणित सार संग्रह नामक पुस्तक के रचयिता है?  
(A) श्री महावीराचार्य जी  
(B) श्री शंकराचार्य जी  
(C) श्री दयानंद जी  
(D) श्री विवेकानंद जी
- 113<sup>प</sup> अमूर्त एवं संगत संरचनाओं के अध्ययन का विषय निम्न में से किस विषय को कहा जाता है?  
(A) हिंदी  
(B) सामाजिक विज्ञान  
(C) कला  
(D) गणित
- 114<sup>प</sup> निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द गणित में परिभाषित हैं ?  
(A) रेखा (B) बिंदु  
(C) चतुर्भुज का विकर्ण (D) समतल
- 115<sup>प</sup> गणित सभ्यता का एक दर्पण है।  
(A) लौकी  
(B) प्लूटो  
(C) हॉगबेन  
(D) डॉल्टन
- 116<sup>प</sup> गणित शिक्षण का मुख्य उद्देश्य किस क्षमता को विकसित करना है  
(A) समस्याओं को हल करने की क्षमता  
(B) सूत्र याद करने की क्षमता  
(C) तार्किक ढंग से सोचने की क्षमता  
(D) समस्या की जटिलता समझने की क्षमता
- 117<sup>प</sup> गणित में बेहतर होने के लिए एक व्यक्ति को ..  
..... आवश्यकता है।  
(A) गणनाओं में प्रवीणता की  
(B) अमूर्त चिन्तन और तर्कसंगत विवेचन द्वारा समस्याओं को बनाने और उन्हें सूत्रबद्ध करने की  
(C) सूत्र याद करने की  
(D) हल को याद रखने की

111. NCF- 2005 has given the most emphasis.  
(A) On the structure of knowledge  
(B) On memorizing concepts  
(C) on solving difficult questions  
(D) doing maths fast
112. He is the author of the book called Mathematics Synopsis.  
(A) Shri Mahaviracharya ji  
(B) Shri Shankaracharya ji  
(C) Sri Dayanandji  
(D) Sri Vivekananda
113. Which of the following subjects is the subject of study of abstract and coherent structures?  
(A) Hindi (B) Social Science  
(C) art (D) mathematics
114. Which of the following terms are defined in Mathematics?  
(A) line (B) point  
(C) Diagonal of a quadrilateral  
(D) Plane
115. Mathematics is a mirror of civilization.  
(A) Gourd (B) Pluto  
(C) Hogbane (D) Dalton
116. The main objective of teaching mathematics is to develop which ability  
(A) Ability to solve problems  
(B) Ability to remember formulas  
(C) Ability to think logically  
(D) Ability to understand the complexity of the problem
117. To get better at Mathematics a person needs .....  
(A) Proficiency in calculations  
(B) the ability to formulate and formulate problems through abstract thinking and logical reasoning  
(C) to memorize formulas  
(D) remembering the solution

118<sup>ण</sup> गणित की प्रकृति एवं संरचना में निम्न विशेषता पाई जाती है

- (A) गणित विषय में अक्रमबद्धता
- (B) गणित की भाषा असांकेतिक है
- (C) गणित एक रसहीन विषय है
- (D) गणित एक मूर्त विषय है

119<sup>ण</sup> "गणित वह विज्ञान है जिसमें आवश्यक निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।" यह निम्न में से किसने कहा है ?

- (A) हाग्वेन
- (B) स्किनर
- (C) लॉक
- (D) बैन्जामिक पेरिक

120<sup>ण</sup> गणित को पाठ्यक्रम में विशेष स्थान देने का प्रमुख कारण क्या है ?

- (A) बच्चों में तार्किक दृष्टिकोण पैदा करने में
- (B) बच्चों का समाजीकरण करने में
- (C) बच्चों का चरित्र विकास करने में
- (D) उपरोक्त सभी

118. The following characteristics are found in the nature and structure of mathematics

- (A) orderliness in the subject of Mathematics
- (B) The language of mathematics is asymmetric
- (C) Mathematics is a boring subject
- (D) Mathematics is a concrete subject

119. "Mathematics is that science in which necessary conclusions can be drawn." Who among the following said this?

- (A) Hagvain
- (B) Skinner
- (C) Locke
- (D) Benjaminc Perrick

120. What are the main reasons for giving special place to Mathematics in the curriculum?

- (A) incalculating logical attitude in children
- (B) in socializing the children
- (C) in developing the character of the children
- (D) all of the above

**पर्यावरण**

121. कौन-सा परिवार है, जो सबसे छोटा है और इसके सदस्य केवल पति-पत्नी तथा उसके अविवाहित बच्चे ही होते हैं?
- (A) संयुक्त परिवार  
(B) मातृसत्तात्मक परिवार  
(C) एकल परिवार  
(D) पितृसत्तात्मक परिवार
122. शुष्क क्षेत्रों में वर्षा जल के सुनियोजित संरक्षण एवं उपयोग तथा कम पानी की आवश्यकता वाली तथा शीघ्र पकने वाली फसलों की कृषि करना कहलाता है-
- (A) झूमिंग कृषि  
(B) शुष्क या बारिनी कृषि  
(C) मिश्रित कृषि  
(D) इनमें से कोई नहीं
123. ऐसे उद्योग जिनमें विनिर्माण उद्यम श्रेणी के अंतर्गत संयंत्र तथा मशीनरी में पूँजी निवेश 25 लाख रूपए हो, कहलाता है-
- (A) अति लघु उद्योग (B) कुटीर उद्योग  
(C) लघु उद्योग (D) मध्यम उद्योग
124. निम्न में से कौन सार्वजनिक स्थल नहीं हैं?
- (A) विद्यालय (B) चिकित्सालय  
(C) डाकघर (D) इनमें से कोई नहीं
125. निम्न में से कौन-सा त्योहार वैशाख माह की शुक्ला तृतीय को मनाया जाता है ?
- (A) आखा तीज (B) राम नवमी  
(C) अन्नकूट (D) शीतलाष्टमी
126. निम्न में से कौन-सा आसन रक्तदाब सामान्य रखने में सहायक है?
- (A) श्वासन (B) पद्यासन  
(C) शीर्षासन (D) शलभासन
127. ब्राजील में की जाने वाली स्थानांतरित कृषि को क्या कहते हैं ?
- (A) मिल्पा (B) रोका  
(C) लडाम (D) तामराई

121. Which family is the smallest and its members are only husband and wife and their unmarried children?
- (A) joint family  
(B) matrilineal family  
(C) Nuclear family  
(D) patriarchal family
122. Well-planned conservation and use of rainwater in dry areas and cultivating crops that require less water and mature quickly is called-
- (A) Jhuming Agriculture  
(B) dry or rainfed agriculture  
(C) mixed farming  
(D) none of these
123. Such industries in which the capital investment in plant and machinery under the category of manufacturing enterprise is Rs.25 lakh, is called-
- (A) small scale industries  
(B) cottage industries  
(C) small industries  
(D) medium scale industry
124. Which of the following are not public places?
- (A) school (B) hospital  
(C) post office (D) none of these
125. Which of the following festival is celebrated on Shukla Tritiya of Vaishakh month?
- (A) Akha Teej (B) Ram Navami  
(C) Annakoot (D) Sheetalashtami
126. Which of the following asanas is helpful in keeping blood pressure normal?
- (A) breathing (B) headstand  
(C) Shirhasan (D) Shalabhasana
127. What is the shifting agriculture done in Brazil called?
- (A) Milpa (B) Roca  
(C) Ladam (D) Tamrai

128. निम्न में से कौन-सा विटामिन हमें रतौधी रोग से बचाता है?  
(A) विटामिन A (B) विटामिन B  
(C) विटामिन C (D) विटामिन D
129. भारत में किस प्रकार की जलवायु पाई जाती है ?  
(A) मानसूनी (B) भूमध्यरेखीय  
(C) उपर्युक्त दोनों (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
130. कृषि करते समय खरपतवार निकालने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है ?  
(A) हल (B) सीड-ड्रिल  
(C) कल्टीवेटर (D) कुदाली
131. निम्न में से कौन एक नवीकरणीय संसाधन नहीं है ?  
(A) कोयला (B) पवन ऊर्जा  
(C) सौर ऊर्जा (D) उपरोक्त सभी
132. निम्न में से कौन-सा राज्य में भुज नामक शहर भूकंप आया था ?  
(A) उत्तर प्रदेश (B) मध्य प्रदेश  
(C) महाराष्ट्र (D) इनमें से कोई नहीं
133. निम्न में से कौन-सी राष्ट्रीय धरोहर राजधानी दिल्ली में नहीं है ?  
(A) लाल किला (B) कुतुब मीनार  
(C) ताजमहल (D) संसद
134. वायुमण्डल की कौन-सी परत हमें सूर्य से आने वाली पराबैंगनी किरणों से बचाती है ?  
(A) समताप मण्डल (B) क्षोभ मण्डल  
(C) मध्य मण्डल (D) आयन मण्डल
135. यदि हमारे वायुमण्डल में कार्बन डाइ-ऑक्साइड का स्तर बढ़ जाए तो क्या होगा ?  
(A) वायुमण्डल धीरे-धीरे विलुप्त होने लगेगा  
(B) वायुमण्डल में ऑक्सीजन घटने लगेगी  
(C) वायुमण्डलीय तापन बढ़ने लगेगा  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

128. Which of the following vitamin protects us from night blindness?  
(A) Vitamin A (B) Vitamin B  
(C) Vitamin C (D) Vitamin D
129. What type of climate is found in India?  
(A) Monsoonal (B) Equatorial  
(C) both of the above  
(D) none of the above
130. Which tool is used to remove weeds while doing agriculture?  
(A) Plow (B) seed-drill  
(C) spade (D) cultivator
131. Which of the following is not a renewable resource?  
(A) coal (B) wind power  
(C) Solar Energy (D) All of the above
132. In which of the following states, the city of Bhuj was hit by an earthquake?  
(A) Uttar Pradesh  
(B) Madhya Pradesh  
(C) Maharashtra (D) none of these
133. Which of the following is not a National Heritage in Capital Delhi?  
(A) Red Fort (B) Qutub Minar  
(C) The Taj Mahal (D) Parliament
134. Which layer of the atmosphere protects us from ultraviolet rays coming from the Sun?  
(A) The stratosphere (B) the troposphere  
(C) Mesosphere (D) Ionosphere
135. What will happen if the level of carbon dioxide in our atmosphere increases?  
(A) the atmosphere will gradually begin to dissipate  
(B) Oxygen will start decreasing in the atmosphere  
(C) Atmospheric heating will start increasing  
(D) none of the above

136. मिट्टी में पाए जाने वाले किस जीव को "किसानों का मित्र" कहा जाता है ?  
(A) केंचुआ (B) सर्प  
(C) बिच्छू (D) इनमें से कोई नहीं
137. निम्न में से किस जीव के आवास को "कैनल" कहते हैं ?  
(A) घोड़ा (B) मुर्गी  
(C) कुत्ता (D) मनुष्य
138. निम्न में से कौन पर्यावरणीय प्रदूषण के लिए जिम्मेदार नहीं है ?  
(A) ऑक्सीजन (B) कार्बन  
(C) सल्फर (D) उपरोक्त सभी
139. पर्यावरण अध्ययन में चित्र पढ़ना एक महत्वपूर्ण क्रियाकलाप है। निम्नलिखित में से कौन-सा/से संकेतक/संकेतकों का बच्चों में आकलन चित्र पढ़ने के द्वारा हो सकता है ?  
(A) अवलोकन और अभिलेखन  
(B) अभिव्यक्ति  
(C) विश्लेषण (D) प्रयोग करना  
सही कथन है-  
(A) केवल(A)और(C)(B) केवल (A) और (B)  
(C) केवल (D) (D) (A), (B) और (C)
140. रेटिंग स्केल में कौन-सी तकनीक का उपयोग होता है ?  
(A) जाँच सूची (B) अधिविन्यास  
(C) लिखित प्रश्न (D) अवलोकन
141. झूम खेती में अपनायी जाने वाली पद्धति के विषय में नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए:  
(A) एक फसल प्राप्त करने (कटने) के बाद जमीन को कुछ साल तक ऐसी ही छोड़ देते हैं।  
(B) इस जगह जो बाँस या खरपतवार (जंगल) उग आता है उसे उखाड़कर जला देते हैं।  
(C) खरपतवार (जंगल) आदि को जलाने पर प्राप्त राख को खद की तरह काम में लाते हैं।  
(D) जब इस जमीन में खेती की बारी आती है, तो बीज छिड़कने से पहले इसे गहरा जोता जाता है।  
सही कथन है/हैं-  
(A) (B) और (C) (B) (A) और (D)  
(C) केवल (A) (D) केवल (D)

136. Which organism found in soil is called "friend of farmers" ?  
(A) earthworm (B) snake  
(C) Scorpion (D) None of these
137. The habitat of which of the following organisms is called "canal" ?  
(A) horse (B) hen  
(C) dog (D) man
138. Which of the following is not responsible for environmental pollution?  
(A) oxygen (B) carbon  
(C) sulfur (D) all of the above
139. Reading pictures is an important activity in environmental studies. Which of the following indicator/s can be assessed in children by reading pictures?  
(A) Observation and Recording  
(B) Expression  
(C) Analysis (D) to use  
The correct statement is-  
(A) only (A) and (C) (B) only (A) and (B)  
(C) only (D) (D) (A), (B) and (C)
140. Which technique is used in rating scale?  
(A) checklist (B) orientation  
(C) written question (D) observation
141. With reference to the method followed in Jhum cultivation, consider the following statements:  
(A) After getting a crop (cut) leave the land like this for a few years.  
(B) The bamboo or weed (forest) that grows in this place is uprooted and burnt.  
(C) Uses the ashes as manure obtained by burning weeds (forests) etc.  
(D) When this land comes for cultivation, it is deeply plowed before sprinkling the seeds.  
The correct statement is/are-  
(A) (B) and (C) (B) (A) and (D)  
(C) only (A) (D) Only (D)

142. किसी पर्वतीय क्षेत्र में प्रेक्षण करने पर यह पाया गया कि लोगों ने अपने घर पत्थर, मिट्टी, लकड़ी और चूने से बनाए हैं। यह घर दो मंजिले हैं। नीचे की मंजिल पर जानवरों को रखते हैं तथा जरूरत का सामान भी इकट्ठा करके रखते हैं। वह स्वयं पहली मंजिल पर रहते हैं। सभी घरों की छतें समतल हैं तथा इन्हें पेड़ों के मोटे तनों से बनाया गया है। यह पर्वतीय क्षेत्र नीचे दिए गए किस प्रदेश का भाग है ?

- (A) हिमाचल प्रदेश (B) जम्मू और कश्मीर  
(C) उत्तराखण्ड (D) अरुणांचल प्रदेश

143. आमतौर पर यह माना जाता है कि रात जागने वाले जानवर हर चीज को जिस रंग में देखते हैं।

वे रंग है-

- (A) नारंगी और लाल (B) काला और सफेद  
(C) बैंगनी और नीला (D) हरा और पीला

144. केंचुओं को किसानों का मित्र माना जाता है इसके लिए निम्नलिखित में से सही कारणों को चुनिए

- (A) केंचुए मृत पत्तियों और पौधों का खाते हैं तथा इनके मल से जमीन उपजाऊ बनती है।  
(B) केंचुए खरपवबार खाते हैं जिससे मृदा फसल की रक्षा होती है।  
(C) केंचुए जमीन में छेद बनाते हैं जिससे जमीन पोली हो जाती है।  
(D) केंचुओं द्वारा बनाए गए छेदों से जमीन को आसानी से हवा और पानी मिल जाता है
- (A) (C), (D) और (A)  
(B) केवल (A) और (C)  
(C) (A), (B) और (C)  
(D) (B), (C) और (D)

142. On observation in a mountainous area, it was found that people built their houses with stone, mud, wood and lime. This house has two storeys. On the lower floor, animals are kept and they also keep essential items. He himself lives on the first floor. The roofs of all the houses are flat and they are made from thick trunks of trees. This mountainous region is a part of which of the following region?

- (A) Himachal Pradesh  
(B) Jammu and Kashmir  
(C) Uttarakhand  
(D) Arunachal Pradesh

143. It is generally believed that the animals who are awake at night see everything in colour.

Those colors are-

- (A) orange and red (B) black and white  
(C) purple and blue (D) green and yellow

144. Select the correct reasons from the following for earthworms being considered a friend of farmers.

- (A) Earthworms eat dead leaves and plants and the soil becomes fertile from their feces.  
(B) Earthworms eat weeds, which protect the soil crop.  
(C) Earthworms make holes in the ground due to which the ground becomes hollow.  
(D) The earth gets air and water easily through holes made by earthworms.
- (A) (C), (D) and (A)  
(B) only (A) and (C)  
(C) (A), (B) and (C)  
(D) (B), (C) and (D)

145. आदिवासी हजारों साल पहले से काँसे की चीजें बनाते आए हैं। आज भी हमारे घरों में काँसे का उपयोग होता है। काँसे के विषय में निम्नलिखित में से सबसे सही कथन चुनिए
- (A) यह ताँबे (कॉपर), जस्ता (जिंक) तथा एल्युमिनियम का मिश्रण है।  
(B) यह ताँबे (कॉपर) और टिन का मिश्रण है।  
(C) यह एल्युमिनियम और ताँबे (कॉपर) की भाँति एक तत्व है।  
(D) यह पीतल (ब्रास) और ताँबे (कॉपर) का मिश्रण है।
146. नारियल डली हुई किसी भी करी के साथ उबला हुआ टैपिओका निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का प्रिय भोजन है ?
- (A) बिहार (B) तमिलनाडु  
(C) केरल (D) पश्चिम बंगाल
147. निम्नलिखित में से त्योहारों के उस समूह को चुनिए जिन्हें पूर्णिमा को मनाया जाता है-
- (A) होली, रक्षाबन्धन, गुरुनानक जन्म दिवस  
(B) दीवाली, महाशिवरात्री, गुरुनानक जन्म दिवस  
(C) दीवाली, गुरुनानक जन्म दिवस, रक्षाबन्धन  
(D) होली, महाशिवरात्री, बुद्ध जयन्ती
148. निम्नलिखित राज्यों के समूह में से किस-एक समूह के समुद्रतट अरब सागर पर हैं ?
- (A) केरल, कर्नाटक, पश्चिम बंगाल  
(B) तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक  
(C) कर्नाटक, केरल, गुजरात  
(D) आंध्र प्रदेश, केरल, पश्चिम बंगाल
149. आवृत्ति की इकाई है।
- (A) एम्पियर (B) बोल्ट  
(C) यूनट (D) हर्ट्ज
150. सीसा एक मुख्य वायु प्रदूषक है जिसका श्रोत है-
- (A) पेट्रोल वाहन (B) डीजल वाहन  
(C) साइकिल (D) रेलवे

145. Tribals have been making bronze things since thousands of years ago. Bronze is still used in our homes today. Choose the most correct statement from the following about bronze
- (A) It is a mixture of copper, zinc and aluminium.  
(B) It is a mixture of copper and tin.  
(C) It is an element like aluminum and copper.  
(D) It is a mixture of brass (brass) and copper (copper).
146. Steamed tapioca with coconut nuggets is a favorite food of which of the following regions?
- (A) Bihar (B) Tamil Nadu  
(C) Kerala (D) West Bengal
147. From the following, select the group of festivals which are celebrated on the full moon day-
- (A) Holi, Rakshabandhan, Guru Nanak Birthday  
(B) Diwali, Mahashivratri, Guru Nanak Birthday  
(C) Diwali, Guru Nanak Birthday, Rakshabandhan  
(D) Holi, Mahashivratri, Buddha Jayanti
148. Which one of the following group of states has its coastline on the Arabian Sea?
- (A) Kerala, Karnataka, West Bengal  
(B) Tamil Nadu, Andhra Pradesh, (C) Karnataka, Kerala, Gujarat  
(D) Andhra Pradesh, Kerala, West Bengal
149. The unit of frequency is
- (A) ampere (B) bolt  
(C) unit (D) hertz
150. Lead is a major air pollutant whose source is-
- (A) petrol vehicles  
(B) diesel vehicles  
(C) bicycle (D) railway



**MPTET ANSWERS****(Hindi and English)****Date: 13.02.2022**

1	B	21	C	41	D	61	A	81	B	101	C	121	C	141	C
2	A	22	A	42	C	62	C	82	B	102	B	122	B	142	A
3	C	23	A	43	A	63	D	83	C	103	C	123	A	143	C
4	C	24	B	44	D	64	B	84	B	104	D	124	D	144	C
5	B	25	D	45	B	65	C	85	A	105	B	125	A	145	B
6	D	26	B	46	A	66	C	86	D	106	D	126	A	146	C
7	B	27	A	47	C	67	B	87	B	107	B	127	B	147	A
8	A	28	C	48	D	68	D	88	D	108	D	128	A	148	C
9	B	29	A	49	A	69	C	89	D	109	B	129	C	149	D
10	D	30	B	50	D	70	A	90	D	110	C	130	A	150	A
11	B	31	D	51	D	71	B	91	C	111	A	131	A		
12	D	32	C	52	D	72	C	92	A	112	A	132	C		
13	B	33	B	53	A	73	D	93	A	113	D	133	A		
14	A	34	B	54	C	74	B	94	B	114	C	134	D		
15	B	35	D	55	A	75	D	95	B	115	D	135	D		
16	C	36	A	56	D	76	C	96	D	116	C	136	C		
17	B	37	B	57	B	77	B	97	B	117	B	137	B		
18	B	38	A	58	A	78	B	98	A	118	A	138	B		
19	A	39	C	59	B	79	B	99	D	119	D	139	A		
20	D	40	C	60	D	80	A	100	C	120	A	140	B		

**ANSWERS (SANSKRIT)**

61.	B	67	B	73	B	79	C	85	C
62.	B	68	B	74	A	80	D	86	A
63.	C	69	B	75	B	81	D	87	C
64.	B	70	C	76	B	82	A	88	D
65.	B	71	B	77	D	83	B	89	C
66.	C	72	C	78	A	84	B	90	C

# समीक्षा इंस्टीट्यूट