

Series Code :
सीरीज कोड :

L

Write the Series Code in the OMR Sheet
इस सीरीज कोड को OMR शीट में अंकित करें

Question Booklet No. : 3460763
PAPER CODE : STL-2-2021

* 3. Candidate's Name / परीक्षार्थी का नाम

* 4. Candidate's signature / परीक्षार्थी के हस्ताक्षर

* As per Application Form / जैसा आवेदन पत्र में अंकित किया गया है।

Invigilators' Signature /
चौक्षकों के हस्ताक्षर

Sl. Nos. 1 to 4 are to be filled by the candidate. / क्रमांक 1 से 4 तक की पूर्ति परीक्षार्थी द्वारा की जानी है।

There are 150 objective multiple choice questions in this paper. This Question Booklet is made up of the following four sections : Section-I, II & III of 30-30 questions in each and Section-IV is of 60 questions. The candidate has to attempt all sections. Each question is of one mark. There is no negative marking for wrong answer.

PAPER CODE : STL-2 - 2021

Total questions : 150

Time period : 2:30 Hours

Maximum Marks : 150

Section	Contents	No. of Questions	Question Nos.		Page Nos.	
			From	To	From	To
(I)	Child Development and Pedagogy	30	1	30	3	10
(II)	Language I (Only One Language) As selected by the candidate as medium of instruction in the Online Application Form as Language-I from the Languages given below :	30	31	60		
	Hindi	30	31	60	11	14
	English	30	31	60	15	18
	Sanskrit	30	31	60	19	22
	Urdu	30	31	60	23	26
(III)	Language II (Only One Language) As selected by the candidate as Language-II (other than the Language-I) in the Online Application Form from the Languages given below :	30	61	90		
	Hindi	30	61	90	27	30
	English	30	61	90	31	34
	Sanskrit	30	61	90	35	38
	Urdu	30	61	90	39	42
(IV)	(IV a) Mathematics and Science (For Mathematics and Science Teacher) OR (IV b) Social Studies (For Social Studies Teacher) OR For any other Subject Teacher (Can choose either IV a or IV b)	60	91	150	43	57
		60	91	150	58	70

- Note : 1. In Sections II and III, a candidate has to attempt compulsorily the questions of Languages, selected as Language - I and Language - II in the Online Application Form.
2. In Section IV, it is compulsory to attempt the questions of Section IV (a) or Section IV (b) as selected subject in Online Application Form. For Hindi version of the above Table & Note refer to Page No. 2

Read the instructions in English & Hindi at Page Nos. 75 & 76 of this booklet.
TEAR TO OPEN THE BOOKLET AT RIGHT SIDE OF THE COVER AS INDICATED



SECTION - I**खण्ड - I****CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY****बाल-विकास एवं शिक्षण विधियाँ**

There are 30 questions in all in this section.

All questions are compulsory.

इस खण्ड में कुल 30 प्रश्न हैं।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. What is the minimum number of hours of work per week for teachers in the Right to Education Act, 2009 ?

(A) 30	(B) 56
(C) 45	(D) 70

शिक्षा के अधिकार अधिनियम, 2009 में शिक्षक के लिए प्रति सप्ताह न्यूनतम कार्य घण्टों की संख्या क्या है ?

(A) 30	(B) 56
(C) 45	(D) 70
2. Which kind of research is done by the principal of school to identify and remove the causes of various emotional problems of the students ?

(A) Action Research	(B) Qualitative Research
(C) Historical Research	(D) Descriptive Research

एक विद्यालय के प्रधानाचार्य द्वारा विद्यार्थियों को विभिन्न संवेगात्मक समस्याओं के कारणों को पहचानने व उन्हें दूर करने हेतु कौन-सा अनुसंधान किया जाता है ?

(A) क्रियात्मक अनुसंधान	(B) गुणात्मक अनुसंधान
(C) ऐतिहासिक अनुसंधान	(D) वर्णनात्मक अनुसंधान
3. Which of the following theories is related to learning by consequences ?

(A) Operant conditioning	(B) Insight learning
(C) Classical conditioning	(D) Cognitive learning

निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धान्त परिणामों द्वारा सीखने से सम्बन्धित है ?

(A) क्रिया-प्रसूत अनुबन्धन	(B) अंतर्दृष्टि अधिगम
(C) शास्त्रीय अनुबन्धन	(D) संज्ञानात्मक सीखना
4. When we use our current 'schema' to interpret the external world, it is called

(A) Assimilation	(B) Association
(C) Adaptation	(D) Equilibrium

जब हम वर्तमान 'स्कीमा' का प्रयोग बाह्य जगत् के विश्लेषण हेतु करते हैं, तब उसे कहा जाता है

- (A) आत्मसात्यीकरण (B) सम्बन्ध
(C) अनुकूलन (D) संतुलन

5. Which of the following is *not* a characteristic of projective test?

- (A) Ambiguous stimulus (B) Freedom to respond
(C) Subjective perception (D) Objective interpretation

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्षेपीय परीक्षण की विशेषता नहीं है ?

- (A) अस्पष्ट उद्दीपक (B) अनुक्रिया की स्वतन्त्रता
(C) व्यक्तिपरक प्रत्यक्षण (D) वस्तुनिष्ठ व्याख्या

6. Which of the following is a characteristic of a gifted learner?

- (A) He can feel understimulated and bored if the class activities are not challenging enough
 - (B) He gets aggressive and frustrated
 - (C) He engages in ritualistic behaviour like hand flapping and rocking etc.
 - (D) He is highly temperamental

निम्नलिखित में से कौन-सीं विशेषता प्रतिभावान शिक्षार्थी की है ?

- (A) यदि कक्षा की गतिविधियाँ अधिक चुनौतीपूर्ण नहीं होती हैं, तो वह कम प्रेरित अनुभव करता है और ऊब जाता है

(B) वह आक्रामक और कुंठित हो जाता है ✓

(C) वह रस्मी व्यवहार करता है जैसे हाथ थपथपाना, हिलना आदि

(D) वह बहुत ही तनकमिज़ाज़ी होता है ✓

7. Inclusion of children with special needs

- (A) is an unrealistic goal
 - (B) will increase the burden on the schools
 - (C) requires a change in attitude, content and approach to learning
 - (D) is detrimental to children without disabilities

विशेष आवश्यकता वाले बच्चों को शामिल करना

- (A) एक अवास्तविक लक्ष्य है ✓

(B) विद्यालयों पर भार बढ़ा देगा ✓

(C) शिक्षण के प्रति दृष्टिकोण, विषय-वस्तु और धारणा परिवर्तन की अपेक्षा रखता है

(D) जिनमें अक्षमता न हो, उन बच्चों के लिये हानिकारक है ✗



8. Problem solving is not

- (A) goal directed
- (B) a skill that can be learned and practised
- (C) based on the understanding and use of sequential steps
- (D) about musical ability

समस्या समाधान नहीं है

- (A) लक्ष्योन्मुखी
- (B) एक कौशल है जो सीखा जा सकता है और जिसका अभ्यास किया जा सकता है
- (C) समझ और क्रमिक चरणों के प्रयोग पर आधारित है
- (D) संगीत सम्बन्धी योग्यता के बारे में ✓

9. Thematic Apperception Test (TAT) of measuring personality is a

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| (A) subjective technique | (B) objective technique |
| (C) projective technique | (D) experimental technique |

प्रासंगिक अन्तर्बोध परीक्षण व्यक्तित्व को मापने की

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (A) आत्मनिष्ठ विधि है | (B) वस्तुनिष्ठ विधि है |
| (C) प्रक्षेपीय विधि है | (D) प्रयोगात्मक विधि है |

10. Which of the following leads to creativity ?

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (A) Emotional thinking | (B) Convergent thinking |
| (C) Divergent thinking | (D) Egoistic thinking |

निम्नलिखित में से कौन-सा सृजनात्मकता की ओर ले जाता है ?

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (A) सांवेदिक चिन्तन | (B) अभिसारी चिन्तन |
| (C) अपसारी चिन्तन | (D) अहंवादी चिन्तन |

11. If the actual age of the child is 13 years and mental age is 14 years, then what will be the Intelligence Quotient ?

- | | |
|------------|------------|
| (A) 112.50 | (B) 107.69 |
| (C) 110.25 | (D) 100.50 |

यदि बालक की वास्तविक आयु 13 वर्ष हो और मानसिक आयु 14 वर्ष हो तो बुद्धिलब्धि क्या होगी ?

- | | |
|------------|------------|
| (A) 112.50 | (B) 107.69 |
| (C) 110.25 | (D) 100.50 |

$\frac{14}{13} \times 100$

P.T.O.



12. The 'Classical conditioning theory' of learning was propounded by

- | | |
|---------------|--------------|
| (A) Skinner | (B) Pavlov |
| (C) Thorndike | (D) Kohlberg |
- सीखने का 'क्लासिकल कंडीशनिंग सिद्धान्त' प्रतिपादित किया था
- | | |
|------------------|-----------------|
| (A) स्किनर ने | (B) पावलॉव ने |
| (C) थार्नडाइक ने | (D) कोहलबर्ग ने |

13. Cause of juvenile delinquency is

- | |
|---|
| (A) parental conflict |
| (B) sympathetic behaviour of family members |
| (C) working in family with mutual consent |
| (D) wealthy family |

बाल-अपराध का कारण है

- | |
|---|
| (A) माता-पिता में अनबन रहना |
| (B) परिवार के सदस्यों का सहानुभूतिपूर्ण व्यवहार |
| (C) परिवार में आपस की सहमति से कार्य होना |
| (D) समृद्ध परिवार |

14. Which of the following has been ignored in children's Free and Compulsory Education Rights Act, 2009 ?

- | |
|---|
| (A) Facilitate training of teachers |
| (B) Ensuring entry of roaming boys |
| (C) Defining Academic calendar |
| (D) Arrangement of education after 14 years |

बालकों के मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा अधिकार अधिनियम, 2009 में निम्न में से किस पर ध्यान नहीं दिया गया है ?

- | |
|--|
| (A) अध्यापकों को प्रशिक्षण सुविधा प्रदान करना |
| (B) घुमन्तु बालकों के प्रवेश को सुनिश्चित करना |
| (C) एकेडमिक कलेन्डर को निर्धारित करना |
| (D) 14 वर्ष के पश्चात शिक्षा व्यवस्था |

15. Which of the following steps makes research, action research ?

- | |
|---|
| (A) Construction of sub-concepts |
| (B) Programme implementation and evaluation |
| (C) Generalization |
| (D) Review of Literature |



निम्न में से कौन-सा चरण शोध को क्रियात्मक अनुसंधान बनाता है ?

- (A) उपकल्पनाओं का निर्माण (B) प्रोग्राम का क्रियान्वयन एवं मूल्यांकन
 (C) सामान्यीकरण (D) सहित्य का पुनरीक्षण

16. According to Albert Bandura, four conditions are necessary in observational learning. The right sequence of these conditions is

- (A) Motivation — Attention — Retention — Reproduction
 (B) Attention — Motivation — Retention — Reproduction
 (C) Attention — Retention — Reproduction — Motivation
 (D) Attention — Retention — Motivation — Reproduction

अल्बर्ट बाण्डूरा के अनुसार निरीक्षणात्मक अधिगम हेतु चार परिस्थितियाँ आवश्यक हैं। इन परिस्थितियों का सही क्रम है

- (A) अनुप्रेरणा — अवधान — धारणा — पुनरुत्पादन
 (B) अवधान — अनुप्रेरणा — धारणा — पुनरुत्पादन
 (C) अवधान — धारणा — पुनरुत्पादन — अनुप्रेरणा
 (D) अवधान — धारणा — अनुप्रेरणा — पुनरुत्पादन

17. According to Sigmund Freud, which method is most appropriate for identifying the characteristics of unconscious mind ?

- (A) Case study (B) Dream analysis
 (C) Sociometry technique (D) Interview

सिग्मण्ड फ्रायड के अनुसार अद्वेतन मन की विशेषताओं को ज्ञात करने की सर्वाधिक उपयुक्त विधि कौन-सी है ?

- (A) वैयक्तिक-अध्ययन (B) स्वप्न विश्लेषण
 (C) समाजमिति तकनीक (D) साक्षात्कार

18. A.D.H.D. means

- (A) children with speaking difficulty
 (B) children with hearing deficiency
 (C) children with disorder of attention
 (D) children with visual impairment

ए.डी.एच.डी. का अर्थ है

- (A) वाचिक कठिनाई वाले बालक (B) श्रवण दुर्बलता वाले बालक
 (C) ध्यान विकार वाले बालक (D) दृष्टिहीनता वाले बालक



निम्न में से कौन-सा चरण शोध को क्रियात्मक अनुसंधान बनाता है ?

16. According to Albert Bandura, four conditions are necessary in observational learning. The right sequence of these conditions is

- (A) Motivation — Attention — Retention — Reproduction
 - (B) Attention — Motivation — Retention — Reproduction
 - (C) Attention — Retention — Reproduction — Motivation
 - (D) Attention — Retention — Motivation — Reproduction

(२) अल्बर्ट बाणदूरा के अनुसार निरीक्षणात्मक अधिगम हेतु चार परिस्थितियाँ आवश्यक हैं। इन परिस्थितियों का सही क्रम है

- (A) अनुप्रेरणा — अवधान — धारणा — पुनरुत्पादन
(B) अवधान — अनुप्रेरणा — धारणा — पुनरुत्पादन
(C) अवधान — धारणा — पुनरुत्पादन — अनुप्रेरणा
(D) अवधान — धारणा — अनुप्रेरणा — पुनरुत्पादन

17. According to Sigmund Freud, which method is most appropriate for identifying the characteristics of unconscious mind?

(C) Sociometry techniques ()
सिम्पण्ड फ्रायड के अनुसार अचेतन मन की विशेषताओं को ज्ञात करने की सर्वाधिक उपयुक्त विधि कौन-सी है ?

- (A) वैयक्तिक-अध्ययन
(B) स्वप्न विश्लेषण
(C) समाजमिति तकनीक
(D) साक्षात्कार

18 ADHD means

- (A) children with speaking difficulty
 - (B) children with hearing deficiency
 - (C) children with disorder of attention
 - (D) children with visual impairment

ए.डी.एच.डी. का अर्थ है

- (A) वाचिक कठिनाई वाले बालक (B) श्रवण दुर्बलता वाले बालक
(C) ध्यान विकार वाले बालक (D) दृष्टिहीनता वाले बालक



L

19. A test designed to reveal a person's strength or weakness in one or more areas is called

- (A) Remedial test (B) Diagnostic test
(C) Achievement test (D) Formative test

(C) Achievement Test
एक परीक्षण जो व्यक्ति की किसी एक या अधिक क्षेत्रों में उसकी विशेषताओं और कमियों को व्यक्त करने के लिये बनाया गया है, कहलाता है

- (A) उपचारात्मक परीक्षण (B) निदानात्मक परीक्षण
(C) उपलब्धि परीक्षण (D) रचनात्मक परीक्षण

20. By which constitutional amendment the 'Right to Education' was added in the Constitution of India ?

- (A) 86th Amendment (B) 74th Amendment
(C) 89th Amendment (D) 91st Amendment

(5) भारतीय संविधान में कौन-से संशोधन द्वारा 'शिक्षा का अधिकार' सम्मिलित किया गया ?

- ### **21. Child centred pedagogy means**

- (A) asking the children to follow and imitate the teacher
 - (B) letting the children be totally free
 - (C) giving moral education to the children
 - (D) giving importance to children's voices and their active participation

बाल केन्द्रित शिक्षण विधि का अर्थ है

- (A) बच्चों को शिक्षक का अनुसरण और अनुकरण करने के लिये कहना
(B) बच्चों को पूर्ण रूप से स्वतन्त्रता देना
(C) बच्चों को नैतिक शिक्षा देना
(D) बच्चों की अभिव्यक्ति और उनकी सक्रिय भागीदारी को महत्व देना

22. Raven Progressive Matrices are used to measure



रैविन प्रोग्रेसिव मैट्रिसेज का प्रयोग के मापन के लिये किया जाता है।

- | | |
|----------------|-----------------|
| (A) व्यक्तित्व | (B) अधिगम |
| (C) बुद्धि | (D) सुजनात्मकता |

23. According to Vygotsky, children learn

- (A) by imitation
- (B) by interacting with adults and peers
- (C) when reinforcement is offered
- (D) by maturation

वाइगोत्स्की के अनुसार बालक सीखते हैं

- (A) अनुकरण से
- (B) वयस्कों और समवयस्कों के साथ परस्पर क्रिया से
- (C) जब पुनर्बलन प्रदान किया जाता है
- (D) परिपक्व होने से

24. Which psychologist first created the intelligence test ?

- | | |
|--------------|-------------|
| (A) Wechsler | (B) Binet |
| (C) Spearman | (D) Cattell |

किस मनोवैज्ञानिक के द्वारा सर्वप्रथम बुद्धि परीक्षण का निर्माण किया गया ?

- (A) वेक्सलर
- (B) बिने
- (C) स्पीयरमैन
- (D) कैटल

25. What effort should a teacher make for the upliftment of Gifted children ?

- (A) Slow to teach
- (B) Special classes and motivation
- (C) Punishing them
- (D) Ignoring them

एक शिक्षक द्वारा प्रतिभाशाली बालकों के उत्थान हेतु कौन-सा प्रयास किया जायेगा ?

- (A) पढ़ाने की धीमी गति
- (B) विशिष्ट कक्षाएँ व प्रोत्साहन
- (C) उन्हें दण्ड देना
- (D) उन पर ध्यान नहीं देना

26. The aim of adding Art Education in N.C.F.-2005 is

- (A) to improve logical reasoning
- (B) to develop scientific outlook
- (C) to appreciate cultural heritage
- (D) to visit historical sights



एन.सी.एफ. -2005 में कला शिक्षा को जोड़ने का उद्देश्य है

- (A) तार्किक चिन्तन में अभिवृद्धि (B) वैज्ञानिक दृष्टिकोण का विकास
 (C) सांस्कृतिक विरासत की सराहना (D) ऐतिहासिक जगहों का विकास

27. Development is never ending process, this idea is associated with

- (A) Principle of continuity (B) Principle of interrelation
 (C) Principle of interaction (D) Principle of integration

विकास कभी न समाप्त होने वाली प्रक्रिया है, यह विचार सम्बन्धित है

- (A) निरन्तरता के सिद्धान्त से (B) अन्तः सम्बन्ध के सिद्धान्त से
 (C) अन्योन्य क्रिया के सिद्धान्त से (D) एकीकरण के सिद्धान्त से

28. Which of the following is *not* a component of intelligence ?

- (A) Logical thinking (B) Vocational choices
 (C) Memory (D) Learning from experiences

निम्नलिखित में से कौन-सा बुद्धि का घटक नहीं है ?

- (A) तार्किक चिन्तन (B) व्यावसायिक रुचियाँ
 (C) स्मृति (D) अनुभवों से सीखना

29. Which of the following is *not* a psycho-motor activity of a child ?

- (A) Thinking (B) Writing
 (C) Throwing a ball (D) Playing

निम्नलिखित में से बालक की कौन-सी प्रक्रिया मनोगत्यात्मक नहीं है ?

- (A) सोचना (B) लिखना
 (C) गेंद फेंकना (D) खेलना

30. Who gave 16 P.F. questionnaire to assess personality ?

- (A) Gordon Allport (B) Sheldon
 (C) R.B. Cattell (D) Sprenger

व्यक्तित्व को मापने के लिये सोलह पी.एफ. प्रश्नावली किसने दी ?

- (A) गोर्डन आलपोर्ट (B) शैल्डन
 (C) आर.बी. कैटल (D) स्प्रैन्जर



खण्ड - II

भाषा - I

हिन्दी

इस खण्ड में कुल 30 प्रश्न हैं।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

31. निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षास्त्री पढ़ाने से पहले लिखना सिखाने के पक्ष में है ?

- (A) हेलन पार्कहर्स्ट
 (B) किलपैट्रिक
 (C) स्टीवेन्सन
 (D) मारिया मॉण्टेसरी

32. मौन पठन का लाभ है

- (A) उच्चारण अभ्यास हेतु अवसर मिलता है।
 (B) स्वाध्याय की प्रवृत्ति विकसित होती है।
 (C) पठन की शुद्धता का संबर्द्धन होता है।
 (D) एकाग्रचित्त होकर ध्यनियों का शुद्ध उच्चारण करना।

33. बुलेटिन बोर्ड है

- (A) श्रव्य सामग्री
 (B) दृश्य सामग्री
 (C) आयामी सामग्री
 (D) कोमल सामग्री

34. सी०सी०ई० में व्यापकता का अन्तर्जनिमांकित में से नहीं है

- (A) विषयों की व्यापकता
 (B) उपकरणों की व्यापकता ✗
 (C) दायरे की व्यापकता
 (D) प्रश्नों की व्यापकता

35. वर्तनी की विधिवत शिक्षा का इन किस स्तर पर होना चाहिए ?

- (A) प्राथमिक स्तर
 (B) उच्च प्राथमिक स्तर ✓
 (C) माध्यमिक स्तर
 (D) उच्च माध्यमिक स्तर

36. वाक्य के मुख्यतः कितने अंग होते हैं ?

- (A) एक
 (B) दो
 (C) तीन ✓
 (D) चार

37. 'वस्तु की पूर्ति की तुलना में मौंग अधिक आशय की लोकोक्ति कौन-सी है ?

- (A) एक अनार सौ बीमार ✓
 (B) आधा तीतर आधा बटेर
 (C) ऊँची दुकान फीके पकड़न ✗
 (D) नौ कनौजिया तेरह चूल्हे

38. 'घास काटना' मुहावरे का सही अर्थ है

- (A) कठिनतापूर्वक कार्य करना
 (B) गैर-निष्ठेदार होना
 (C) कुछ भी असर न होना
 (D) गुणवत्ता का ध्यान रखे बिना दैन-नैसे काम निपटाना ✓



L

39. 'वे मेरे घर आएँगे, क्योंकि उन्हें अजमेर शहर घूमना है।' रचना की दृष्टि से यह वाक्य किस प्रकार का है ?

- (A) मिश्र वाक्य ✓
 (B) सरल वाक्य
 (C) संयुक्त वाक्य
 (D) विधानवाचक वाक्य

40. 'शागुन मेरी सहेली है' अर्थ के आधार पर इस वाक्य का प्रकार है

- (A) संभावनार्थक वाक्य
 (B) विधानवाचक वाक्य
 (C) इच्छावाचक
 (D) संकेतार्थक ✓

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 41 से 45 तक के उत्तर दीजिए :

क्रोध सब मनोविकारों से फुर्तीला है, इसी से अवसर पड़ने पर यह और मनोविकारों का भी साथ देकर उनकी तुष्टि का साधक होता है। कभी वह दया के साथ कूदता है कभी धृणा के। एक कूर कुमारी किसी अनाथ अबला पर अत्याचार कर रहा है। हमारे हृदय में उस अनाथ अबला के प्रति दया उमड़ रही है। पर दया की अपनी शक्ति तो त्याग और कोमल व्यवहार तक होती है। यदि वह स्त्री अर्थकष्ट में होती तो उसे कुछ देकर हम अपने दया के बेग को शांत कर लेते।

41. निम्नलिखित में से 'स्त्री' शब्द का पर्यायवाची है

- (A) ईहा
 (B) आपगा
 (C) शिला
 (D) अबला ✓

42. 'अत्याचार' शब्द में कौन-सा उपर्याप्ति है ?

- (A) अत्
 (B) अति ✓
 (C) अती
 (D) अत्य

43. निम्नलिखित में से भाववाचक संज्ञा है

- (A) अपनी
 (B) अवसर
 (C) दया
 (D) यह ✓

44. निम्नलिखित में से किस शब्द में प्रत्यय लगा हुआ है ?

- (A) बेग
 (B) फुर्तीला
 (C) अनाथ
 (D) उमड़ ✓

45. 'मनोविकार' शब्द का समास-विग्रह होगा

- (A) मन से विकार
 (B) मन और विकार
 (C) मन का विकार ✓
 (D) मन के द्वारा विकार



46. निम्नलिखित में से रचना शिक्षण का उद्देश्य नहीं है
- (A) साहित्य सृजन की प्रेरणा देना (B) क्रमबद्धता बनाना ✓
 (C) विविध भाषाओं का ज्ञान कराना (D) व्याकरण सम्मत कार्य करना
47. 'अभिक्रमित अनुदेशन विधि' के सिद्धांत में सम्मिलित है
- (A) स्व-गति का सिद्धांत (B) परगति का सिद्धांत ✓
 (C) समूह गति का सिद्धांत (D) कक्षीय एकता का सिद्धांत
48. निम्न में से कौन-सा 'सस्वर वाचन' का भेद नहीं है ?
- (A) आदर्श वाचन (B) अनुकरण वाचन
 (C) समवेत वाचन (D) गहन वाचन
49. एक अच्छे मूल्यांकन की विशेषता नहीं है
- (A) वैधता (B) वस्तुनिष्ठता
 (C) आत्मनिष्ठता (D) व्यापकता
50. वस्तुनिष्ठ प्रश्न का प्रकार है
- (A) आलोचनात्मक प्रश्न (B) विश्लेषणात्मक प्रश्न ✗
 (C) मिलान प्रश्न (D) व्याख्यात्मक प्रश्न ✗
51. 'डॉ घंट्रा अदम्य साहस की छनी थी' वाक्य में प्रयुक्त 'साहस' शब्द किस व्याकरणिक कोटि का है ?
- (A) अव्यय (B) भाववाचक संज्ञा
 (C) क्रिया-विशेषण (D) गुणवाचक विशेषण
52. "गोमूत्र असाध्य रोगों के उपचार में 'मौ' उपयोगी है।" रेखांकित शब्द के संदर्भ में उपयुक्त विकल्प है
- (A) कारक चिह्न (B) क्रिया
 (C) अव्यय (D) समुच्चय-बोधक ✗
53. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन त्रुटिमूर्ण है ?
- (A) सरल वाक्य में एक उद्देश्य और एक ही विधेय होता है।
 (B) संयुक्त वाक्य में दो सरल वाक्यों को 'और', 'या' आदि समुच्चय-बोधक अव्ययों से जोड़ दिया जाता है।
 (C) ऐसे वाक्य जिनमें एक प्रधान उपवाक्य हो तथा अन्य उपवाक्य उस पर आश्रित हो, उसे मिश्रवाक्य कहते हैं।
 (D) वर्णों के सार्थक समूह से वाक्य बनते हैं।

54. "यवन सैनिक घोड़े पर बैठकर आया; पर किले का दरवाजा बंद था। जैसे ही उसने दरवाजा खटखटाया, चिड़िया पर फड़फड़ाकर उड़ गई।" उपर्युक्त वाक्यों में प्रयुक्त 'पर' शब्द के अर्थों का क्रम है
- (A) किन्तु, ऊपर, पक्षी ✓ (B) ऊपर, पंख, किन्तु
 (C) पंख, ऊपर, किन्तु (D) ऊपर, किन्तु, पंख
55. "प्रकृति ने ग्रेनाइट तथा संगमरमर से मेरे क्षेत्र को नवाजा है।" इस वाक्य में रेखांकित शब्दों का क्रमशः सही भाषाई रूप बताइए :
- (A) विदेशी, विदेशी, विदेशी (B) विदेशी, देशज, देशज
 (C) देशज, देशज, देशज (D) विदेशी, विदेशी, देशज
- निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 56 से 60 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
- हमें स्वराज्य मिल गया, परंतु सुराज हमारे लिए सुखद स्वप्न ही है। इसका प्रधान कारण यह है कि देश को समृद्ध बनाने के उद्देश्य से कठोर परिश्रम करना हमने अब तक नहीं सीखा। श्रम का महत्व और मूल्य हम जानते ही नहीं। हम अब भी आरामतलब हैं। हम कम से कम काम जीविका उपार्जित करना चाहते हैं। यह दूषित मनोवृत्ति राष्ट्र की आत्मा में जा बैठी है। यदि इससे मुक्त नहीं होते तो देश आगे नहीं बढ़ सकता और स्वराज्य सुराज में परिणत नहीं हो सकता।
56. 'हमें स्वराज्य मिल गया' वाक्य में कौन-सा काल है ?
- (A) सामान्य भूतकाल (B) संभाव्य भविष्यत् ✓
 (C) संभाव्य भूतकाल (D) आज्ञार्थ वर्तमान 2
57. निम्न में से कौन-सा शब्द 'पुलिंग' है ?
- (A) मनोवृत्ति (B) जीविका
 (C) बैठी (D) स्वप्न ✓
58. गद्यांश के अनुसार 'परिणत' शब्द का अर्थ है
- (A) विनम्र (B) विवाहित
 (C) रूपान्तरित ✓ (D) विनीत
59. 'मनोवृत्ति' शब्द का बहुवचन है
- (A) मनोवृत्तों (B) मनोवृत्तियाँ
 (C) मनोवृत्तिओं (D) मनोवृत्ताओं
60. 'दूषित' शब्द का अर्थ है
- (A) दोषयुक्त (B) दोषरहित
 (C) दोषमुक्त (D) दोष से विरक्त



SECTION - II**LANGUAGE - I****ENGLISH**

There are 30 questions in all in this section.

All questions are compulsory.

31. Dr. West's 'New Method' of teaching English emerged to overcome the limitations of which of the following methods ?
 - (A) Grammar cum Translation method
 - (B) Substitution method
 - (C) Direct method
 - (D) Situational method
32. In which of the following types of substitution the variables cannot be interchanged ?
 - (A) Simple substitution
 - (B) Compound substitution
 - (C) Complex substitution
 - (D) Grammatical substitution
33. Which of the following is an advantage of Communicative Approach ?
 - (A) It teaches ways of expression
 - (B) It ignores grammar and structures of our languages
 - (C) Its practical utility is yet to be awaited
 - (D) It is not properly and scientifically developed as yet
34. Which of the following is related to the mental development of the learner ?
 - (A) Exposition
 - (B) Imitation
 - (C) Characterization
 - (D) Comprehension
35. Which of the following is an audio-visual teaching aid ?
 - (A) Gramophone
 - (B) Flannel-board
 - (C) Television
 - (D) Radio
36. Which of the following structures of a question is correct ?
 - (A) Why didn't you told me that ?
 - (B) Why you didn't tell me that ?
 - (C) Why didn't you that tell me ?
 - (D) Why didn't you tell me that ?
37. Which of the following structures of a question is correct ?
 - (A) Will be they arrested if they refuse to leave ?
 - (B) Will they be arrested if they refuse to leave ?
 - (C) Will they be arrested if they refused to leave ?
 - (D) Will they be arrested if they will refuse to leave ?

38. Which of the following passive voice of the given sentence is correct ?
 'All his friends laughed at him.'

- (A) He was laughed by all his friends
- (B) He was laughed at by all his friends
- (C) He was laugh at by all his friends
- (D) He was laughed at all his friends.

39. Which of the following words has a diphthong sound ?

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (A) Speed (C) Paternal | <ul style="list-style-type: none"> (B) Liquid (D) Out |
|---|---|

40. Which of the following words begins with the consonant sound /j/ ?

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (A) jealous (C) yeast | <ul style="list-style-type: none"> (B) zeal (D) gist |
|--|--|

Read the passage and answer the questions that follow :

Prose Passage (Q. Nos. 41-45) :

Too much importance must not be attached to the wrong acts done by children, particularly if they happen to be of minor nature. Many boys and girls at a young age are likely to be in the habit of stealing, neglecting their studies, slipping out of their classes or using bad language. In nearly every case, the root cause of the trouble is the fact that proper care of the child is not taken in the house or sufficient interest is not shown to him. But if the parents were wise, they would correct the faults of their children by paying more attention to them. Whatever the case, one thing should never be done. Bad things in the children should never be repressed, that is, they should not be compelled to change for the better under fear of the rod. Physical punishment does not improve them. It only makes them worse than before.

41. Which of the following phrases has a determiner in it ?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (A) Cause of the trouble (C) Worse than before | <ul style="list-style-type: none"> (B) Change for the better (D) Many boys and girls |
|---|--|

42. ... the root cause of the trouble is the fact ... 'is' in this part of sentence has been used as

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (A) main verb (C) conjunction | <ul style="list-style-type: none"> (B) helping verb (D) preposition |
|--|---|

43. Which of the following has the three degrees of the adjective in their correct form ?

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (A) Much, more, most (C) Bad, badder, baddest | <ul style="list-style-type: none"> (B) Many, much, most (D) Like, likelier, likeliest |
|--|---|



44. '... in the habit of stealing, neglecting their studies, slipping out of their classes ...' Underlined words in this part of sentence are used as
(A) main verbs (B) conjunction
(C) gerunds (D) adjectives

45. Which of the following has a possessive pronoun in it ?
(A) Bad things in the children (B) Faults of their children
(C) They would correct the faults (D) Whatever the case

46. True or False answer type question is a type of question.
(A) Essay type (B) Objective type
(C) Descriptive type (D) Short answer type

47. Unit test is an expression of evaluation.
(A) normative (B) effective
(C) formative (D) conative

48. Evaluation is a process of
(A) Ascertaining the quality, value of outcomes
(B) Determining the extent of the achievement of objectives
(C) Comparing the outcomes of instructions
(D) All of these

49. Which of the following is a disadvantage of Situational Approach ?
(A) It creates interest in teaching
(B) It is action based approach
(C) Text-books cannot be taught by this method
(D) Material aids are used in this approach

50. The text-books help the teachers in which of the following ways ?
(A) It makes the teaching of English systematic
(B) It checks the teacher from going astray
(C) It facilitates self-learning and self-study
(D) All of these

51. In which of the following sentences is 'have' used as main verb ?
(A) I have a shower every morning
(B) I have lost the faith now
(C) I have never been to Delhi before
(D) I have admitted my fault

ਖਣਡ - II

भाषा - I

संस्कृत

अत्र त्रिंशत् प्रश्नाः सन्ति ।

सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः ।

31. 'भण्डारकरविधे:' अपरं नाम किम् ?
 (A) व्याकरण विधि: (B) व्याकरणानुवाद विधि:
 (C) व्याख्या विधि: (D) पाठ्यपुस्तक विधि:

32. शिक्षकः क्या परीक्षया उच्चारणस्य, शब्दभण्डारस्य अभिव्यक्तेः सामर्थ्यस्य च परीक्षां करोति ?
 (A) मौखिक परीक्षया (B) लिखित परीक्षया
 (C) प्रायोगिक परीक्षया (D) सामयिक परीक्षया

33. भाषाधिगमस्य प्रक्रिया कथं प्रारम्भा भवति ?
 (A) नेत्राभ्यां हस्ताभ्यां च (B) पादाभ्यां कर्णाभ्यां च
 (C) नासिकया मुखेन च (D) कर्णाभ्यां जिह्वया च

34. शिक्षणस्य केन्द्रबिन्दुरस्ति
 (A) भवनम् (B) पाठ्यपुस्तकम्
 (C) श्यामपट्टम् (D) भ्रमणम्

35. भाषायाः विचाराभिव्यक्तिः भवति –
 (A) दर्शनेन वाचनेन च (B) भाषणेन दर्शनेन च
 (C) भाषणेन लेखनेन च (D) श्रवणेन मननेन च

36. गद्यखण्डानां पद्यानां च शुद्धोच्चारणे वाचनस्य कार्यं कस्मिन् सिद्धान्ते भवति ?
 (A) अभ्यास सिद्धान्ते (B) सक्रियता सिद्धान्ते
 (C) रुचि सिद्धान्ते (D) मौखिक कार्यं सिद्धान्ते

अधोलिखितं गद्यांशमाधारीक्रत्य निम्नलिखिताः | ३७ - ४२ | प्रश्नाः समाधेयाः -

मानवजीवने अनुशासनस्य खलु महती आवश्यकतास्ति । यदि मानवाः अनुशासनशीलाः न भवेयुः तदा तु विचित्रा जगतः गतिः स्यात् । यदि सर्वे जनाः स्वेच्छया कार्यं कुर्वन्ति तदा सर्वत्रैव कार्यहानिः भवेत् । अनुशासनेन एव अस्माकं सर्वाणि कार्याणि भवन्ति । यस्मिन् देशे अनुशासनव्यवस्था उत्तमा वर्तते, तस्मिन् देशे एव सुख-प्राप्तिः भवति । अनुशासनेन एव सर्वेषां कल्याणं भवति ।

37. 'जगतः' इत्यत्र का विभक्ति: ?
(A) सप्तमी (B) चतुर्थी
(C) षष्ठी (D) तृतीया

43. (A) सरलात् कोठने प्रति (B) शाताद्वात्
 (C) आगमनात् निगमनं प्रति (D) अनिश्चितात् निश्चितं प्रति

44. संस्कृतव्याकरणशिक्षणस्य, दर्शनशिक्षणस्य च प्राचीनतमो विधिर्विद्यते –
 (A) कक्षानायक विधिः (B) भाषण विधिः
 (C) प्रश्नोत्तर विधिः (D) सूत्र विधिः

45. श्रीसीतारामभट्टपर्वणीकरमहोदयस्य महाकाव्यं वर्तते –
 (A) हरनामामृतम् (B) कच्छवंशः
 (C) मोहभज्जम् (D) ईश्वरविलासः

46. “चन्द्रमहीपतिः” उपन्यासः लिखितोऽस्ति –
 (A) श्रीनिवासाचार्यण (B) डॉ प्रभाकरशास्त्रिणा
 (C) भट्टमथुरानाथशास्त्रिणा (D) श्रीनारायणशास्त्रिणा



38. तदा तु विचित्रा जगतः गतिः स्यात् । अस्मिन् वाक्ये विशेषणपदमस्ति —
(A) विचित्रा (B) जगतः
(C) गतिः (D) तदा

39. 'कार्यहानिः' इत्यत्र कः समासः ?
(A) अव्ययीभावः (B) कर्मधारयः
(C) बहुप्रीहिः (D) तत्पुरुषः

40. 'प्राप्तिः' इत्यत्र कः उपसर्गः ?
(A) आड् (B) प्र
(C) आप् (D) प्रा

41. 'गतिः' इत्यत्र कः प्रत्ययः ?
(A) कितन् (B) क
(C) ति (D) णिनि

42. तस्मिन् देशे एव सुख-प्राप्तिः भवति ।
अस्मिन् वाक्ये अव्ययपदमस्ति —
(A) तस्मिन् (B) सुखप्राप्तिः
(C) एव (D) भवति

43. व्याकरणशिक्षणस्य कृते सर्वाधिकम् उपयुक्तमस्ति —
(A) सरलात् कठिनं प्रति (B) ज्ञातादज्ञातं प्रति
(C) आगमनात् निगमनं प्रति (D) अनिश्चितात् निश्चितं प्रति

44. संस्कृतव्याकरणशिक्षणस्य, दर्शनशिक्षणस्य च प्राचीनतमो विधिर्विद्यते —
(A) कक्षानायक विधिः (B) भाषण विधिः
(C) प्रश्नोत्तर विधिः (D) सूत्र विधिः

45. श्रीसीतारामभट्टपर्वणीकरमहोदयस्य महाकाव्यं वर्तते —
(A) हरनामामृतम् (B) कच्छवंशः
(C) मोहभङ्गम् (D) ईश्वरविलासः

46. "चन्द्रमहीपतिः" उपन्यासः लिखितोऽस्ति —
(A) श्रीनिवासाचार्यण (B) डॉ प्रभाकरशास्त्रिणा
(C) भट्टमथुरानाथशास्त्रिणा (D) श्रीनारायणशास्त्रिणा



47. कच्छवंशं महाकाव्यं केन विरचितम् ?

- (A) पं० सूर्यनारायणशास्त्रि महोदयेन
 (C) पं० विद्याधरशास्त्रि महोदयेन
- (B) श्रीसीतारामभट्ट महोदयेन
 (D) श्रीकृष्णरामभट्ट महोदयेन

48. कवितारचनाकार्यहेतोः कः मीरां पुरस्कारेण पुरस्कृतः ?

- (A) पं० मधुसूदन ओझा
 (C) पं० दुर्गाप्रसाद द्विवेदी
- (B) डॉ० हरीराम आचार्यः
 (D) पं० दुर्गाप्रसाद शर्मा

49. 'मैं कलम से पत्र लिखूँगा' अस्य वाक्यस्य अनुवादः अस्ति —

- (A) अहं कलमेन पत्रं लिखिष्यामि
 (C) अहं कलमेन पत्रं लिखामि
- (B) अहं कलमेन पत्रं लेखिष्यामि
 (D) अहं कलमेन पत्रः लिखानि

50. "नृपः दरिद्राय दानं ददाति" अस्य वाक्यस्य कर्मवाच्ये रूपं भविष्यति —

- (A) नृपेण दरिद्राय दानं दीयते ।
 (C) नृपेण दरिद्राय दानं ददाति
- (B) नृपेण दरिद्रं दानं दियेत ।
 (D) नृपाय दरिद्राय दानं दीयते ।

51. वाक्यमिदं संशोधयत - कविभिः कालिदासः श्रेष्ठः ।

- (A) कविनां कालिदासः श्रेष्ठः ।
 (C) कविषु कालिदासः श्रेष्ठः ।
- (B) कवीन् कालिदासः श्रेष्ठः ।
 (D) कवयः कालिदासाः श्रेष्ठः ।

52. रिक्तस्थानं पूरयित्वा सृक्ति संयोजयत —

..... प्रतिकूलानि परेषां न समाचरेत —

- (A) आत्मनः
 (C) आत्मनि
- (B) आत्मना
 (D) आत्मानम्

53. प्राचीनतम्-पाठशालाविधौ कोऽयं विधिः सन्ति नास्ति ?

- (A) पारायण विधिः
 (C) सूत्र विधिः
- (B) प्रश्नोत्तर विधिः
 (D) प्रत्यक्ष विधिः

54. प्रारम्भिकस्तरे कस्य कार्यस्य प्रधानता भवेत् ?

- (A) पठन कार्यस्य
 (C) मैखिक कार्यस्य
- (B) अभ्यास कार्यस्य
 (D) लेखन कार्यस्य

अधोलिखितं गद्यांशं पठित्वा निम्नलिखिताः (55 - 60) प्रश्नाः समाधेयाः —

विश्वप्रसिद्धां पशुमेलां द्रष्टुं ग्रामीणजनाः विदेशिपर्यटकाः च आगच्छन्ति । अस्य कार्तिकपूर्णिमायां जनाः पुष्करस्य सरोवरे आत्मनः पवित्रार्थं स्नानं कुर्वन्ति । मेलायाम् अश्वानां उष्ट्राणां धावनं सौन्दर्यप्रतियोगिताश्च विदेशिपर्यटकाणां सांख्यिकी-प्रतिस्पर्द्धाः भवन्ति श्रेष्ठजातीयाणां पशूनां कृते पुरस्काराणि मेलासमितिपक्षतः प्रदीयन्ते । प्रायः मेलायां सर्वत्र उस्मेलनं दृश्यते । राजस्थानस्य क्रमेलकः (उष्ट्रः) राज्यपशुः घोषितः वर्तते ।

55. ग्रामीणजनाः विदेशिपर्यटकाः च आगच्छन्ति । रेखाङ्कितं क्रियापदं लड़्लकारे परिवर्तयतु —

(A) आगच्छन्
(B) आगमिष्यन्ति
(C) आगच्छन्तु
(D) आगच्छेयुः

56. मेलायाम् अश्वानां नृत्यम् प्रतिस्पर्द्धाः भवन्ति । अस्मिन् वाक्ये प्रश्ननिर्माणाङ्कितं पदमुपयुक्तम् —

(A) किम्
(B) कस्य
(C) कदा
(D) केषां

57. मेलासमितिपक्षतः - इत्यत्र प्रत्ययः विद्यते —

(A) क
(B) तरप्
(C) तसिल्
(D) तमप्

58. आत्मनः पवित्रार्थं स्नानं कुर्वन्ति । रेखाङ्कितपदे विभक्तिरस्ति —

(A) षष्ठी
(B) प्रथमा
(C) चतुर्थी
(D) पञ्चमी

59. 'देशी' पदस्य विलोमपदं वर्तते —

(A) विदेही
(B) विदेशी
(C) विदिशा
(D) राज्य

60. 'प्रदीयन्ते' अस्मिन् पदे लकारः वर्तते —

(A) लोट् लकार
(B) लड् लकार
(C) लृट् लकार
(D) लट् लकार



باب - II

زبان - I

اردو

اس سیشن (حصہ) میں تیس (30) سوالات دیئے گئے ہیں۔ تمام سوالات (31 ۷ 60) کے جوابات لازمی ہیں۔ ہر سوال کے چار جھوٹوں میں سے ایک صحیح جواب کی نشاندہی کیجئے۔

31. 'غایی طریقہ' کس کی تدریس میں مذکور ہوتا ہے
 (A) تدریس نظریہ (B) تدریس قواعدش (C) تدریس نظم میں (D) تدریس انشائیں
32. 'نمونے کی بلند خواہی' بذریعہ ہوتی ہے
 (A) ایک طالب علم کے ذریعہ (B) استاد کے ذریعہ
 (C) دو طلبہ کے ذریعہ (D) اجتماعی طور پر طلبہ کے ذریعہ
33. پڑھنا سکھانے میں بجزے گل کی جانب، طریقہ کار کہلاتا ہے
 (A) تخلیلی طریقہ (B) حروف تہجی کا طریقہ
 (C) ترکیبی طریقہ (D) لفظ واری طریقہ
34. مشہور ماہر تعلیم کوئی نے جس طریقہ تدریس کی سفارش کی تھی، وہ ہے۔
 (A) لفظ واری طریقہ (B) صوتی طریقہ
 (C) جسم واری طریقہ (D) قصہ واری طریقہ
35. نشری سبق کو پڑھانے کی ابتداء ہوئی چاہیئے
 (A) اعلان سبق سے (B) انگرادی بلند خواہی سے
 (C) نمونے کی بلند خواہی سے (D) تمہید سے
36. 'میں گل دلی جاؤں گا۔' اس جملے میں اسم ہے۔
 (A) میں (B) گل
 (C) دلی (D) جاؤں کا
37. 'ضمیر کی کتنی تسمیں ہوتی ہیں؟'
 (A) دو (B) پانچ
 (C) تین (D) چھ

38. کشمیری شال بہت گرم ہوتے ہیں۔ اس جملے میں صفتِ نسبت ہے۔

- (A) شال
(B) بہت
(C) ہوتے ہیں
(D) کشمیری

39. جس پر کام کا اثر واقع ہو۔ اسے کہتے ہیں

- (A) فعل
(B) مفعول
(C) فاعل
(D) مجبول

40. 'وائین' کی پیچان (علامت) ہے

- (A) " "
(B) ?
(C) -
(D) !

نوت: مندرجہ ذیل اقتباس کو غور سے پڑھیے اور پیچھے دیے گئے سوالات (41 تا 45) کے جوابات دیجئے:

بہت زمانہ گز را کسی گاؤں میں ایک غریب شخص رہتا تھا۔ اس کا نام ناصر الدین تھا۔ وہ بہت عقل مند اور خوش مزاج تھا۔ وہ سادہ زندگی گزارتا تھا۔ اسے دنیا کی کسی چیز کی پرواہ نہیں تھی۔ ایک شام ناصر الدین اپنے بیچر پر سوار گھروٹ رہا تھا۔ راستے میں اسے اپنا ایک پڑوی ملا۔ وہ خوبصورت لباس میں بلبوں جلدی جلدی کہیں جا رہا تھا۔ ناصر الدین نے اس سے کہا۔ ”آداب میرے دوست! ایرا معلوم ہوتا ہے کہ تم کسی بڑی محفل میں شرکت کے لیے جا رہے ہو۔“ پڑوی نے جواب دیا۔ ”جی ہاں، بلال سوداگر کے یہاں دعوت میں جا رہا ہوں۔ آپ کبھی تو اس میں مدعو ہیں۔ بھول گئے کیا؟“

41. غریب شخص کا کیا نام تھا؟

- (A) ناصر الدین
(B) حمید الدین
(C) وحید الدین
(D) تذیر الدین

42. لفظ 'شخص' کی جمع ہے؟

- (A) شخص
(B) شخصی
(C) اشخاص
(D) تشخص

43. لفظ 'خوش مزاج' کا مترادف ہے۔

- (A) بدگمان
(B) بے وقوف
(C) خوش کلام
(D) بد مزاج

44. ناصر الدین کا پڑوی کہاں جا رہا تھا؟

- (A) کسی کی تدقیق میں
(B) بلال سوداگر کے یہاں دعوت میں
(C) کسی کی شای میں
(D) کسی کی ملاقات پر



45. مندرجہ ذیل میں سے کون سا جو ز م صحیح ہے۔

(A) مذگر : زندگی

(C) مذگر : زمانہ

(B) مؤنث : گاؤں

(D) مؤنث : سوداگر

46. تدریس قواعد میں مدارس میں جو رواجی طریقہ استعمال کیا جاتا ہے، وہ ہے

(A) غنائی طریقہ (B) طریقہ وضاحت

(C) استرجائی طریقہ

(D) جملہ داری طریقہ

47. استقراری طریقہ تدریس میں اقدام کیا جاتا ہے

(A) مجرد سے مقرر ہون کی جانب

(C) نامعلوم سے معلوم کی جانب

(B) مقرر ہون سے مجرد کی جانب

(D) ان میں سے کوئی نہیں

48. کس زمانے کی تعلیم میں عملی زندگی کی تربیت پر زور دیا گیا تھا

(A) ہومر کے زمانے کی تعلیم میں

(C) ایکھنڑی کی تعلیم میں

(B) قدیم یونانی دور کی تعلیم میں

(D) اسپارتا کی تعلیم میں

49. کس طریقہ تعلیم میں ”درجوں کے بجائے تجربہ کا میں (Laboratories)“ ہوتا ہے۔

(A) منصوبائی طریقہ تعلیم

(C) کنڈرگارٹن طریقہ تعلیم

(B) مونتessorی طریقہ تعلیم

(D) ڈالٹن پلان میں

50. ”ڈالٹن پلان“ کا طریقہ تعلیم کس ماہر تعلیم سے منسوب ہے؟

(A) ٹھارنڈاٹک (Thorndike)

(B) ہربرٹ (Herbart)

(C) میس ہیلن پارکھرست (Miss. Helen Parkhurst)

(D) مونتessorی (Montessori)

51. ”حق“ کے معنی ہوتے ہیں

(A) سمجھدار

(C) بے وقوف

(B) عقلمند

(D) دانا

52. ”سو نے پرسہا کا ہونا“ ہے

(A) محاورہ

(C) کہاوت

(B) شرب مش

(D) روزمرہ

53. لفظ نقش کی جمع ہے

(A) نقاش

(B) نقش

(C) نقش

(D) نقوش

ਖੱਡ - III

भाषा - II

हिन्दी

इस खण्ड में कुल 30 प्रश्न हैं।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

61. 'भाषा प्रयोगशाला शिक्षक के स्थान पर प्रतिस्थापन नहीं है' यह वाक्य है
(A) असत्य (B) अस्पष्ट
(C) सत्य (D) अनुपयुक्त

62. पाठ्यपुस्तक का बाह्य गुण है
(A) विषयवस्तु (B) भाषा
(C) शैली (D) शीर्षक

63. निम्नलिखित में से श्रव्य उपकरण है
(A) पोस्टर (B) चार्ट
(C) ग्रामोफोन (D) मानचित्र

64. वस्तुनिष्ठ परीक्षा में सम्मिलित है
(A) निबंधात्मक परीक्षा (B) मिलान पद परीक्षा
(C) लघूतरात्मक परीक्षा (D) पर्यावेक्षण

65. विद्यार्थी के लगातार मूल्यांकन हेतु उपयुक्त परीक्षा पद्धति है
(A) सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन पद्धति (B) सत्रांत परीक्षा पद्धति
(C) वार्षिक परीक्षा पद्धति (D) मौखिक परीक्षा पद्धति

66. निम्नलिखित में से असंगत कथन है :
(A) सरल वाक्य में एक उद्देश्य व एक ही विधेय होता है ।
(B) मिश्र वाक्य में एक से अधिक मुख्य उपवाक्य तथा अन्य आश्रित उपवाक्य होते हैं ।
(C) संयुक्त वाक्य में दो या दो से अधिक साधारण वाक्य किसी संयोजक से जुड़े रहते हैं ।
(D) मिश्र वाक्य व उपवाक्यों को जोड़ने का काम समुच्चयबोधक करते हैं ।

67. 'वाह ! कितना सुन्दर दृश्य है !' यह वाक्य अर्थ की दृष्टि से है :
(A) संभावनार्थक (B) संकेतार्थक
(C) विस्मयादिबोधक (D) प्रश्नवाचक

68. 'आँखें बिछाना' मुहावरे का अर्थ है
(A) प्रेमपूर्वक स्वागत करना (B) अत्यन्त प्रिय होना
(C) जरा भी कष्ट न आने देना (D) वर्षा में न रह पाना

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 72 से 76 तक के उत्तर दीजिए :

इतिहास प्रमाणित कर देता है कि ऐसे दासत्व बहुत काल के उपरान्त एक अद्भुत संहारक शक्ति को जन्म देते हैं, जिसकी बाढ़ को रोकने में शक्तिशाली भी समर्थ नहीं हो सके। मनुष्य स्वभावतः जीवन से बहुत प्यार करता है, परन्तु जब सहयोगियों के निष्ठुर उत्पीड़न से वह नितान्त दुर्वह हो उठता है, तब उसकी ममता घोरतम विरक्ति में परिवर्तित हो जाती है। पीड़ितों का समाधान संभव हो सकता है, परन्तु ऐसे में हताश और जीवन के प्रति निर्मम व्यक्तियों का संभाषण संभव नहीं है। ऐसे व्यक्तियों का वेग आँधी के समान चक्षुहीन, बाढ़ के समान दिशाहीन और विद्युत के समान लक्ष्यहीन हो जाता है।



77. निदान का महत्व नगण्य है, यदि
 (A) उसके अनुसार बच्चों का उपचार नहीं किया जाता।
 (B) उसके अनुसार बच्चों का उपचार किया जाता है।
 (C) उसके परिणामों पर अविश्वास किया जाता है।
 (D) उसके परिणामों की उपेक्षा की जाती है।
78. भाषायी कौशल के निर्धारित पक्षों में कौन-सा उपयुक्त नहीं है ?
 (A) देखना (B) सुनना
 (C) बोलना (D) पढ़ना
79. खेल विधि को प्रचलित करने का श्रेय है
 (A) रायबर्न को (B) मॉरीसन को
 (C) थॉमस एम०रस्क को (D) हैनरी कोल्डवेल कुक को
80. 'मैं कलम से किताब लिखता हूँ' में कारक का भेद है
 (A) कर्म कारक (B) संबंध कारक
 (C) करण कारक (D) अपादान कारक
81. व्याकरण शिक्षण की किस प्रणाली को विकृत रूप में 'सुगा प्रणाली' भी कहते हैं ?
 (A) अव्याकृति प्रणाली (B) सहयोग प्रणाली
 (C) पाठ्यपुस्तक प्रणाली (D) निगमन प्रणाली
82. 'हस्तलिखित' शब्द में कौन-सा समास है ?
 (A) तत्पुरुष (B) बहुवीहि
 (C) अव्ययीभाव (D) द्विगु
83. किंडरगार्टन शिक्षण पद्धति में प्रयुक्त 'किंडरगार्टन' शब्द का अर्थ है
 (A) बच्चों का उद्यान (B) निर्वैयक्तिक भाव
 (C) आन्तरिक शक्ति (D) उद्यान के बच्चे
84. मौखिक अभिव्यक्ति की दक्षता में सहायक है
 (A) प्रार्थना-पत्र (B) वाद-विवाद
 (C) निबंध (D) पत्र
85. जीवन के आरंभिक दौर में मातृभाषा सीखने का सबसे प्रमुख स्रोत है
 (A) पुस्तक (B) विद्यालय
 (C) परिवार (D) संचार साधन



86. निम्नलिखित में से वाचन शिक्षण का उद्देश्य है

ट्रिस्ट्रुलिलाम करना

- (A) विद्यार्थियों की कल्पनाशक्ति का विकास करना
- (B) विद्यार्थियों की लेखनशक्ति का विकास करना
- (C) प्रत्येक शब्द पर उचित बल देकर पठनशक्ति का विकास करना
- (D) विभिन्न संदर्भों में द्रुतलेखन का विकास करना

निम्नलिखित पद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 87 से 90 तक के उत्तर दीजिए :

हम पंछी उन्मुक्त गगन के, पिंजरबद्ध न गा पाएँगे,

कनक-तीलियों से टकराकर

पुलकित पंख टूट जाएँगे ।

स्वर्ण-शृंखला के बंधन में

अपनी गति, उड़ान सब भूले,

बस सपनों में देख रहे हैं

तरु की फुनगी पर के झूले ।

हम बहता जल पीने वाले

मर जाएँगे भूखे-प्यासे,

कहीं भली है कटुक निबौरी

कनक कटोरी की मैदा से ।

87. उपर्युक्त कविता का केन्द्रीय भाव है

- (A) स्वातन्त्र्य प्रेम
- (B) देश प्रेम
- (C) समाजबाद
- (D) मातृभक्ति

88. 'कहीं भली है कटुक निबौरी, कनक कटोरी की मैदा से' पंक्ति में कौन-सा अलंकार है ?

- (A) यमक
- (B) अनुप्रास
- (C) सन्देह
- (D) श्लेष

89. 'स्वर्ण-शृंखला के बंधन में, अपनी गति, उड़ान सब भूले' पंक्ति में 'स्वर्ण-शृंखला' किसे कहा गया है ?

- (A) वैभव-विलासयुक्त गुलामी को
- (B) सोने की जंजीरों को
- (C) वैभव रहित गुलामी को
- (D) संपन्नता के सुख को

90. निम्न में से तद्भव शब्द है

- (A) स्वर्ण
- (B) पंछी
- (C) कटुक
- (D) किरण



**SECTION - III
LANGUAGE - II
ENGLISH**

There are 30 questions in all in this section.

All questions are compulsory.

(Q. Nos. 63-65) :

"The wind lies asleep in the arms of the dawn

Like a child that has cried all night."



67. 'O wild west wind, thou breath of Autumn's being.'
- The above line contains
- (A) Personification and alliteration
(B) Simile and alliteration
(C) Personification and simile
(D) Metaphor and personification
68. 'An elegy' is
- (A) a joyful lyric
(B) a poem on death of someone dear
(C) a sonnet on nature
(D) a marriage song
69. The speaker / narrator in the Pastoral elegy is
- (A) a musician (B) a shepherd
(C) a painter (D) a sculptor
70. is the rhyme scheme of the English sonnet.
- (A) abab, cdcd, efef, gg (B) abab, abab, abc, cde
(C) abc, abc, def, def, gg (D) abcde, abcde, efef
71. The drama that developed from religious rituals was
- (A) Classical drama (B) Elizabethan drama
(C) Medieval drama (D) Melodrama
72. /'beri/ is the correct transcription of
- (A) beri (B) berry
(C) bury (D) beary
73. 'Exist' is transcribed as
- (A) /egjhɪst/ (B) /egzɪest/
(C) /eg'zɪst/ (D) /ɪg'zɪst/
74. The correct transcription of 'virtue' is
- (A) /wʌrchu:/ (B) /vɜ:tʃu:/
(C) /vərtʃu:/ (D) /wɜ:tʃu:/





83. Measles an infectious disease.
- (A) are (B) is
(C) will (D) have
84. My friend and his father meeting us tomorrow.
- (A) are (B) is
(C) will (D) have
85. The fisherman cast his net for two whole days but not get a good lot.
- (A) can (B) might
(C) could (D) may
86. Ravi's uncle guided him how he attempt his test.
- (A) can (B) should
(C) may (D) will
87. Flying in the face of means
- (A) respect (B) pray
(C) reward (D) insult
88. 'By fits and starts' means
- (A) not fit to start (B) good omen
(C) not regular (D) speedily
- (Q. Nos. 89-90) : Read the following passage and answer the questions :
- Watching television for a long time could lower academic performance. It 'steals' away the reading time. Time management is about self-discipline. Time must be managed between filled and unfilled time.'
89. may be an appropriate title for the given extract.
- (A) Discipline (B) Self-respect
(C) Time-management (D) Television
- 'His father never starved, but he couldn't cast any doubt on the story. So he had to make an effort to hold his tongue.'
90. The linking devices used in the above extract belong to
- (A) concession and contrast (B) opinion and purpose
(C) condition and adding ideas (D) contrast and consequence



खण्ड - III

भाषा - II

संस्कृत

अत्र त्रिंशत् प्रश्नाः सन्ति ।

सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः ।

61. 'देवदत्त यज्ञदत्त का सौ रुपये का ऋणी है ।'

अस्य वाक्यस्य संस्कृते अनुवादः भविष्यति —

- (A) देवदत्तः यज्ञदत्तस्य शतं धारयति । (B) देवदत्तः यज्ञदत्तं शतं धारयति ।
 (C) देवदत्तः यज्ञदत्ताय शतं धारयति । (D) देवदत्तः यज्ञदत्तेन शतं धारयति ।

62. 'बालकः पुस्तकं पठति' इत्यस्य वाक्यस्य वाच्यपरिवर्तनं भविष्यति —

- (A) बालकः पुस्तकं पठ्यते । (B) बालकेन पुस्तकं पठति ।
 (C) बालकेन पुस्तकं पठ्यते । (D) बालकाय पुस्तकं पठन्ति ।

63. "सज्जनः आसने अधितिष्ठति" वाक्यमिदं संशोधयत —

- (A) सज्जनः आसनमधितिष्ठति । (B) सज्जनः आसनेनातिष्ठति ।
 (C) सज्जनः आसनं तिष्ठति । (D) सज्जनं आसने अधितिष्ठति ।

64. दण्डिनः पदलालित्यं माघे सन्ति गुणाः ।

इत्यत्र रिक्त स्थानं पूरयित्वा सूक्ष्म संयोजयत —

- (A) पञ्च (B) त्रयः
 (C) नव (D) सप्त

65. 'र' कारस्य उच्चारणस्थानं विद्यते —

- (A) नासिका (B) कण्ठ
 (C) तालु (D) मूर्धा

66. अड्कानां स्थाने संस्कृतपदेन समवं लिखत —

अहं प्रातः (4 : 15) वादने उत्तिष्ठामि —

- (A) पादोन चतुर्वादने (B) सार्व चतुर्वादने
 (C) सपाद चतुर्वादने (D) पादोन पञ्चवादने



67. एकैकस्य प्रश्नस्य पदनैकेन वर्णनैकेन वा समाधानं प्रदेयं भवति चेत् सा का परीक्षा भवेत् ?
 (A) शलाका परीक्षा ✓
 (B) निबन्धात्मक परीक्षा ✓
 (C) वस्तुनिष्ठ परीक्षा
 (D) मौखिक परीक्षा

68. 'ध्वनीन् सम्यक् श्रुत्वा पुनः स्पष्टं वक्तव्यम्' इति कस्य कौशलस्य उपायः ?
 (A) पठन कौशलस्य ✓
 (B) श्रवण कौशलस्य ✗
 (C) कथा कौशलस्य
 (D) लेखन कौशलस्य

69. अल्पमूल्यनैव सुलभं दृश्यसाधनं किम् अस्ति ?
 (A) ध्वनिमुद्रण यन्त्रम्
 (B) संगणक यन्त्रम्
 (C) ध्वनिप्रसार यन्त्रम्
 (D) रथामफलकम्

70. दूरदर्शन कार्यक्रमेषु संस्कृते 'अक्षरा' नामकः कार्यक्रमः कस्मात् स्थानात् प्रसार्यते ?
 (A) बीकानेरात्
 (B) दिल्लीनगरात्
 (C) जयपुरात्
 (D) उदयपुरात्

71. 'शिक्षणसूत्रेषु छात्राणां समक्षं उदाहरणानि प्रस्तूय नियमं प्रतिगमनम्' इति कस्य शिक्षणसूत्रस्य विशेषता ?
 (A) आगमनात् निगमनं प्रति
 (B) पूर्णादंशं प्रति
 (C) विश्लेषणात् संश्लेषणं प्रति
 (D) ज्ञातादज्ञातं प्रति

72. श्रवण-भाषण-पठन-कौशलानां मूल्यांकनं क्या परीक्षया कर्तुं शक्यते ?
 (A) निदानात्मक परीक्षया
 (B) मौखिक परीक्षया
 (C) आसक्ति परीक्षया
 (D) लिखित परीक्षया

अधोलिखितम् अपठितं श्लोकम् आधारीकृत्य निम्नलिखिताः (73 - 78) प्रश्नाः समाधेयाः —
 शौर्याधिदैवतविहारवनस्थलीयम्
 एषा कवीश्वरगिरां वररङ्गभूमिः ।
 अत्युत्तमा च बलिनां कषपट्टिकेयम्
 श्री चित्रकूटनगरी ननु दर्शनीया ॥

73. 'अत्युत्तमा' इत्यत्र कः सन्धिः ?
 (A) गुण
 (B) यण ✓
 (C) दीर्घ ✗
 (D) अयादि



74. 'दर्शनीया' इत्यत्र कः प्रत्ययः ?
 (A) यत् (B) ण्यत्
 (C) तव्यत् (D) अनीयर्
75. श्लोकेऽस्मिन् प्रयुक्तस्य छन्दसः नाम किम् ?
 (A) मालिनी (B) शिखरिणी
 (C) वसन्ततिलका (D) इन्द्रवज्रा
76. 'विहारवनम्' इत्यत्र समासविग्रहो विद्यते —
 (A) विहाराय वनम् (B) विहारं वनम्
 (C) विहारस्य वनम् (D) विहारेण वनम्
77. श्लोकेऽस्मिन् कः अलंकारः प्रयुक्तः ?
 (A) विभावना (B) रूपक
 (C) उपमा (D) निर्दर्शना
78. माहेश्वरसूत्रेषु 'शल्' वर्णानां ऋमः विद्यते —
 (A) श स ष ह ल् (B) श ष ह स ल्
 (C) श ह ष स ल् (D) श ष स ह ल्
- अधोलिखितम् अपठिते गदाज्ञम् आधारीकृत्य निम्नलिखिताः (79 - 84) प्रश्नाः समाधेयाः —
 गृहस्य सुशिक्षिता स्त्री सदृशिणं गृहलक्ष्मीः गृहस्वामिनी वा भवति । सैव मातृभूता सद्वंशं सन्नागरिकं
 च निर्मातुं प्रभवति ।
 स्त्री एव समाजे धर्मकान्तरालाना सद्गुणादिकानां स्थापनां करोति । अतः समाजे राष्ट्रे वा स्त्रीणां
 समादरो मातृशकेशच गैरवरक्षणं तदैव सम्भवति यदा ताः सुशिक्षिताः स्युः ।
79. 'मातृशकेः' इत्यत्र का विभक्तिः ?
 (A) चतुर्थी (B) षष्ठी
 (C) सप्तमी (D) तृतीया
80. 'प्रभवति' इत्यस्य लङ् लकारे रूपं भविष्यति —
 (A) प्राभवत् (B) अप्रभवत्
 (C) प्राभूयत् (D) प्राभवत्
81. 'तदैवः' इत्यस्मिन् पदे कः लक्ष्मि ?
 (A) गुण सन्धिः (B) यण् सन्धिः
 (C) वृद्धि सन्धिः (D) अयादि सन्धिः

82. 'निर्मातुम्' इत्यस्मिन् पदे प्रत्ययः अस्ति –
 (A) तुन्
 (B) तुम्
 (C) टुम्
 (D) तुमुन्
83. 'गृहलक्ष्मीः' इत्यत्र समासः अस्ति –
 (A) द्वन्द्व
 (B) अव्ययीभावः
 (C) तत्पुरुषः
 (D) बहुव्रीहिः
84. "समादरो" इत्यस्य पदस्य सन्धि-विच्छेदः भविष्यति –
 (A) सम् + आदरः ✓
 (B) समा + आदरः
 (C) स + मादरः
 (D) समा + दरः
85. 'मनुते' इत्यत्र क्रियापदे कः धातुः ?
 (A) मह्
 (B) मन्
 (C) मान्
 (D) मा
86. चतुर्दशमाहेश्वरसूत्रेषु स्वरवर्णानां संख्याः अस्ति –
 (A) नव
 (B) सप्त
 (C) दश[✓]
 (D) एकादश
87. संस्कृतभाषाशिक्षणस्य प्रथमं सोपानं भवेत् –
 (A) धातुरूपाणां शब्दरूपाणां च रटनम्
 (B) श्लोकानां स्मरणम्
 (C) संस्कृतसम्भाषणम्
 (D) व्याकरणावगमनम्
88. सूत्रविधौ सूत्राणां मुख्योद्देशं किम् ?
 (A) पारायणम्
 (B) कथाकथनम्
 (C) उपदेशज्ञानम्
 (D) घटेसमुद्रपूरणम्
89. "या भाषा अध्यापनीया सा स्वमाध्यमेनैव बोधनीया – यथा संस्कृतं संस्कृतमाध्यमेन आंग्लभाषा आंग्लमाध्यमेन" इति कस्य विधेः गुणः अस्ति ?
 (A) कथाकथन विधेः
 (B) प्रत्यक्ष विधेः
 (C) भाषण विधेः
 (D) प्रश्नोत्तर विधेः
90. "रुचेः सिद्धान्तसन्दर्भे यावत् छात्रेषु सक्रियरुचिर्न भविष्यति तावत् शिक्षकस्य सर्वोत्तमं कार्यं पूर्णं न भविष्यति" इति केन पाश्चात्यविदुषो कथितम् ?
 (A) पिन्टसेट महोदयेन
 (B) हेराल्ड ई० पामर महोदयेन
 (C) सुकरात महोदयेन
 (D) प्रो०डी०एस० कोठारी महोदयेन ✓



SECTION - IV / खण्ड - IV

In this Section, there are 2 sub-sections i.e. IV(a) Mathematics and Science and IV(b) Social Studies. Both the sub-sections consist of 60 Multiple choice Questions each.

The candidate has to choose either IV(a) Mathematics and Science OR IV(b) Social Studies as selected in the Online Application Form and answer all the 60 questions.

इस खण्ड में दो उपखण्ड अर्थात् IV(a) गणित तथा विज्ञान एवं IV(b) सामाजिक अध्ययन हैं। दोनों उपखण्डों के प्रत्येक में 60 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।

परीक्षार्थी को IV(a) गणित तथा विज्ञान अथवा IV(b) सामाजिक अध्ययन, जिनका चयन ऑनलाइन आवेदन-पत्र में किया है, में से किसी एक उपखण्ड को चुनना है एवं सभी 60 प्रश्नों का उत्तर देना है।

SECTION - IV(a) / खण्ड - IV(a)

MATHEMATICS & SCIENCE / गणित तथा विज्ञान

There are 60 questions in all in this section. The candidates who have selected this subject must answer all the questions.

इस खण्ड में कुल 60 प्रश्न हैं। निन अभ्यर्थियों ने इस विषय का चयन किया है उन्हें सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

91. Under Swachh Bharat Mission 20 volunteers can clean their village in 8 days. If village needs to be cleaned in 5 days, then how many volunteers will be required ?

- | | |
|--------|--------|
| (A) 20 | (B) 32 |
| (C) 15 | (D) 30 |

स्वच्छ भारत अभियान के तहत 20 स्वयंसेवक अपने गांव को 8 दिन में स्वच्छ कर सकते हैं। यदि गांव को 5 दिन में स्वच्छ करना है, तब कितने स्वयंसेवकों की आवश्यकता होगी ?

- | | |
|--------|--------|
| (A) 20 | (B) 32 |
| (C) 15 | (D) 30 |

92. Partha moves from Jhunjhunu to Jodhpur by car to reach in 6 hours with an average speed of 60 km/hour. What will be average speed while returning, if it takes $4\frac{1}{2}$ hours ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (A) 80 km/hour | (B) 70 km/hour |
| (C) 90 km/hour | (D) 60 km/hour |

पार्थ कार द्वारा झुन्झुनु से जोधपुर 60 किमी/घण्टा की औसत चाल से 6 घन्टे में पहुँचता है। वापस लौटते समय कार की औसत चाल क्या रही होगी यदि उसे $4\frac{1}{2}$ घण्टे लगे ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (A) 80 किमी/घण्टा | (B) 70 किमी/घण्टा |
| (C) 90 किमी/घण्टा | (D) 60 किमी/घण्टा |



$$60 = \overline{6}$$

$$60 = \frac{d}{\overline{6}}$$

$$\frac{720}{9} = \overline{8}$$

$$\frac{240}{9} = \overline{2}$$

93. Three years back, the population of a village was 50000. After that, in the first year the rate of growth of population was 5%. In the second year, due to epidemic, the population decreased by 10% and in the third year, the population growth rate was noticed to be by 4%. The present population of the village is

(A) 50000
(C) 49140

(B) 53000
(D) 51140

एक गांव की जनसंख्या तीन वर्ष पहले 50000 थी। उसके पश्चात् पहले वर्ष में जनसंख्या = 5% की बढ़ोतरी हुई। दूसरे वर्ष में महामारी के कारण जनसंख्या 10% घट गई तथा तीसरे वर्ष बढ़ोतरी की दर 4% पाई गई। गांव की वर्तमान जनसंख्या है

(A) 50000
(C) 49140

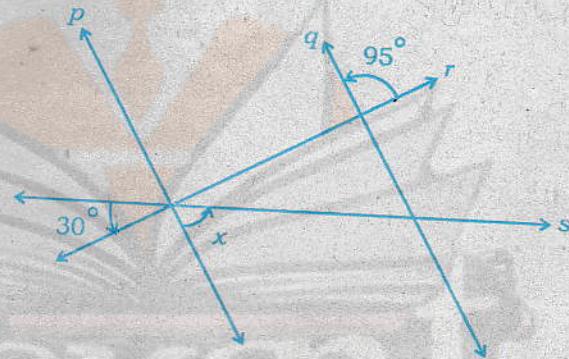
(B) 53000
(D) 51140

94. In given figure if $p \parallel q$ then the value of x is

(A) 55°
(C) 65°

(B) 95°
(D) 105°

दिये गये चित्र में $p \parallel q$ तब x का मान है



(A) 55°
(C) 65°

(B) 95°
(D) 105°

$$5 \times 100 \times 10$$

$$525 \times 10$$

$$5000$$

$$525$$

$$475$$

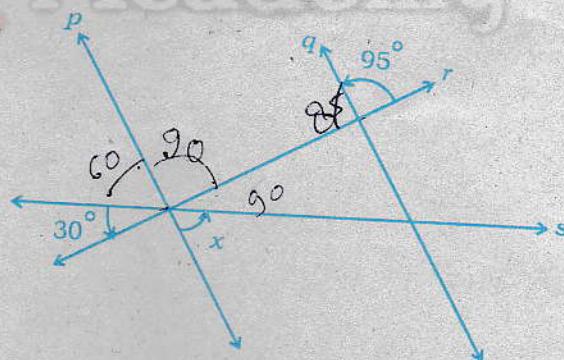
$$1095$$

$$249$$

$$5475$$

$$249$$

$$569$$

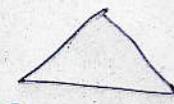


$$180 - 95$$

$$85$$



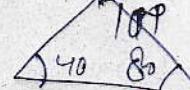
$$\frac{180}{150}$$



$$5000 \times \frac{105}{100} \neq$$

45

$$525 \text{ पर } \frac{90}{100} = 4725 \text{ पर } \frac{94}{100}$$



L

STL-2

95. It is given that $\triangle ABC \cong \triangle FDE$ and $AB = 5 \text{ cm}$, $\angle B = 40^\circ$ and $\angle A = 80^\circ$. Which one of the following is true?

- (A) $DF = 5 \text{ cm}$; $\angle F = 60^\circ$ (B) $DF = 5 \text{ cm}$; $\angle E = 60^\circ$
 (C) $DE = 5 \text{ cm}$; $\angle E = 60^\circ$ (D) $DE = 5 \text{ cm}$; $\angle D = 40^\circ$

दिया है कि $\triangle ABC \cong \triangle FDE$ तथा $AB = 5 \text{ सेमी}$, $\angle B = 40^\circ$ व $\angle A = 80^\circ$, निम्नलिखित में से

कौन-सा सही है ?

- (A) $DF = 5 \text{ सेमी}$; $\angle F = 60^\circ$ (B) $DF = 5 \text{ सेमी}$; $\angle E = 60^\circ$
 (C) $DE = 5 \text{ सेमी}$; $\angle E = 60^\circ$ (D) $DE = 5 \text{ सेमी}$; $\angle D = 40^\circ$

96. The main drawback of objective testing is

- (A) lack of comprehensiveness (B) lack of credibility
 (C) lack of expression (D) lack of validity

वस्तुनिष्ठ परीक्षण का प्रमुख दोष है

- (A) व्यापकता का अभाव (B) विश्वसनीयता का अभाव
 (C) अभिव्यंकि का अभाव (D) वैधता का अभाव

97. Which qualities are accurate in the examination?

- (A) Discrimination (B) Validity
 (C) Objectivity (D) Reliability

किस गुण के कारण परीक्षा में शुद्धता रहती है ?

- (A) विभेदाकारिता (B) वैधता
 (C) वस्तुनिष्ठता (D) विश्वसनीयता

98. The main aim of exercise drill work in mathematics teaching is

- (A) to understand new formula
 (B) to enhance computation skill
 (C) to clear the new concept
 (D) to utilise the knowledge in new circumstances

गणित शिक्षण में अभ्यास कार्य का प्रमुख उद्देश्य है

- (A) नये सूत्र को समझना (B) गणना सम्बन्धी कौशल बढ़ाना
 (C) नयी धारणा को स्पष्ट करना (D) ज्ञान को नयी परिस्थिति में लागू करना

99. Inductive method is suitable

- (A) for establishing the formula
 (B) to solve the problem through formula
 (C) to search the solution of problem
 (D) to understand the solution of problem



आगमन विधि उपयुक्त है

- (A) सूत्र स्थापना के लिए (B) सूत्र द्वारा समस्या हल करने के लिए

- (C) समस्या का हल खोजने के लिए (D) समस्या का हल को समझने के लिए ✓

100. Important characteristic(s) of Textbook of Mathematics is/are

- (A) Subject matter (B) Language and style
(C) Form of Textbook (D) All of these

गणित की पाठ्यपुस्तकों की महत्वपूर्ण विशेषता(एँ) है/हैं

- (A) पाठ्यवस्तु ✓ (B) भाषा एवं शैली ✗
(C) पुस्तक की आकृति ✗ (D) इनमें से सभी

101. Chemical formula of aluminium sulphate is

- (A) Al_2SO_4 (B) $\text{Al}_3(\text{SO}_4)_2$
(C) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ (D) $\text{Al}(\text{SO}_4)_3$

ऐलुमिनियम सल्फेट का रासायनिक सूत्र है

- (A) Al_2SO_4 ✓ (B) $\text{Al}_3(\text{SO}_4)_2$ ✗
(C) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ (D) $\text{Al}(\text{SO}_4)_3$

102. The metal having lowest melting point among the following is

- (A) gallium (B) bismuth
(C) antimony (D) arsenic

निम्नलिखित में से सबसे कम गलनांक वाला धातु है

- (A) गैलियम (B) विसमथ
(C) एंटीमनी (D) आर्सेनिक

103. Colour of phenolphthalein indicator in alkaline medium is

- (A) white (B) pink
(C) yellow (D) light green

क्षारीय माध्यम में फीनॉलफ्थेलिन सूचक का रंग होता है

- (A) सफेद (B) गुलाबी
(C) पीला (D) हल्का हरा

104. Which of following synthetic fibres is a polymer of ethylene glycol and terephthalic acid ?

- (A) Arlon (B) Dacron
(C) Nylon (D) Rayon



निम्नलिखित संश्लेषित रेशों में से कौन-सा एथिलीन ग्लाइकॉल और टेरीफ्थैलिक अम्ल का बहलक है ?

- (A) आरलॉन (B) डेकरॉन
(C) नाइलॉन (D) रेयॉन

105. One of the teaching maxims of inductive method is

- (A) from general to specific (B) from part to whole
(C) from rule to example (D) from known to unknown

आगमन विधि का एक शिक्षण सूत्र है

- (A) सामान्य से विशिष्ट की ओर (B) सूक्ष्म से स्थूल की ओर
(C) नियम से उदाहरण की ओर (D) ज्ञात से अज्ञात की ओर

106. The main cumin producing districts of Rajasthan are

- (A) Baran, Chittorgarh, Jhalawar
 - (B) Alwar, Jaipur, Nagaur
 - (C) Sri Gaanganagar, Hanumangarh, Bikaner
 - (D) Jalore, Jodhpur, Barmer

राजस्थान में जीरा के प्रमुख उत्पादक जिले हैं

- (A) बारां, चित्तौड़गढ़, झालावाड़
 - (B) अलवर, जयपुर, नागौर
 - (C) श्री गंगानगर, हनुमानगढ़, बीकानेर
 - (D) जालोर, जोधपुर, बाड़मेर

107. Which of the following cell organelles has forming face and maturation face?

निम्नलिखित में से कौन-से कोशिकांग में संरूपण तल तथा परिपक्वन तल पाये जाते हैं ?

108. The number of molar teeth present in upper jaw of an adult man is

व्यस्क मनष्य के ऊपरी जबड़े में उपस्थित चर्वणक दाँतों की संख्या होती है

- (A) दो (B) चार
(C) छः (D) आठ

109. Out of the following which comes under 'product of science'?

L

निम्नलिखित में से कौन-सा, विज्ञान के उत्पाद, के अन्तर्गत आता है ?

(C) वैज्ञानिक नियम

(D) प्रयोग करना

110. In science teaching, which type of learning should be planned after diagnosing the learning difficulties of the students ?

(A) Team teaching

(B) Remedial teaching

(C) Micro-teaching

(D) Diagnostic teaching

विद्यार्थियों की अधिगम कठिनाइयों के निदान के उपरान्त विज्ञान शिक्षण में, किस प्रकार के शिक्षण की व्यवस्था की जानी चाहिये ?

(A) दल शिक्षण

(B) उपचारात्मक शिक्षण

(C) सूक्ष्म शिक्षण

(D) निदानात्मक शिक्षण

111. The site of fertilization in human female is

(A) Vagina

(B) Uterus

(C) Fallopian tube

(D) Ovary

मादा मानव में निषेचन स्थल है :

(A) योनि

(B) गर्भाशय

(C) अण्ड वाहिनी (फेलोपियन) नलिका

(D) अण्डाशय

112. Most common mode of asexual reproduction in Hydra is

(A) Sporulation

(B) Binary fission

(C) Multiple fission

(D) Budding

हाइड्रा में सामान्यतया अलैंगिक जनन का प्रकार है

(A) बीजाणुकर्जनन

(B) द्वि-विखण्डन

(C) बहु-विखण्डन

(D) मुकुलन

113. The term 'Hot spot' was given by

(A) Ernst Haeckel

(B) A. G. Tansley

(C) Walter G. Rosen

(D) Norman Myers

'तप्त स्थल' शब्द दिया था

(A) अर्नस्ट हैकेल ने

(B) ए. जी. टेन्सले ने

(C) वाल्टर जी. रोसेन ने

(D) नॉर्मन मेररस ने

114. Which of the following techniques is most suitable for the disposal of biomedical waste ?

(A) Land fill

(B) Incineration

(C) Recycling

(D) Disposal in water



निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक जैव चिकित्सीय अपशिष्ट के निस्तारण हेतु सर्वाधिक उपयुक्त है ?

- (A) भूमि भराव ✓
 (B) भस्मीकरण
 (C) पुनर्चक्रण
 (D) जल में निस्तारण

115. Which of the following is known as 'Birdman of India' ?

- (A) Salim Ali
 (B) A. P. J. Abdul Kalam
 (C) Homi Jehangir Bhabha
 (D) C. V. Raman

निम्नलिखित में से किसको 'भारत के बर्डमेन' के रूप में जाना जाता है ?

- (A) सलीम अली ✓
 (B) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
 (C) होमी जहाँगीर भाभा
 (D) सी. वी. रमन

116. Fuse wire works on the basis of

- (A) magnetic effect of current
 (B) chemical effect of current
 (C) thermal effect of current
 (D) electromagnetic induction

फ्यूज तार जिस आधार पर कार्य करता है, वह है

- (A) धारा का चुम्बकीय प्रभाव
 (B) धारा का रासायनिक प्रभाव
 (C) धारा का ऊर्ध्वीय प्रभाव ✓
 (D) विद्युत चुम्बकीय प्रेरण

117. The escape velocity for any object on the Earth is

- (A) 12.1 km/hour
 (B) 12.1 km/sec
 (C) 11.2 km/hour
 (D) 11.2 km/sec

पृथ्वी पर किसी वस्तु का पलायन करने होगा

- (A) 12.1 किलोमीटर/घंटा
 (B) 12.1 किलोमीटर/सेकंड
 (C) 11.2 किलोमीटर/घंटा
 (D) 11.2 किलोमीटर/सेकंड

118. A device used to store documents or pictures available on any paper into digital memory of computer is

- (A) OMR
 (B) Scanner
 (C) Plotter
 (D) MICR

कागज पर उपलब्ध दस्तावेज अथवा चित्रों को कंप्यूटर की डिजिटल मेमोरी में संग्रहित करने के लिए उपयोग में ली जाने वाली युक्ति है

- (A) ओ एम आर (OMR)
 (B) स्कैनर
 (C) प्लॉटर ✓
 (D) एम आई सी आर (MICR) ✗

119. Sb is the symbol for the element

- (A) antimony
 (B) selenium
 (C) strontium
 (D) tin

Sb किस तत्व का प्रतीक है ?

- (A) एंटीमनी ✓
 (B) सेलेनियम
 (C) स्ट्रॉन्शियम
 (D) टिन

120. Compound among the following is

- | | |
|-------------|--------------|
| (A) diamond | (B) graphite |
| (C) ozone | (D) water |

निम्नलिखित में से यौगिक है

- | | |
|-----------|--|
| (A) हीरा | (B) ग्रेफाइट <input checked="" type="checkbox"/> |
| (C) ओज़ोन | (D) जल <input type="checkbox"/> |

121. Which of the following features of mathematics makes it a global subject ?

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| (A) Language complexity | (B) Brevity of language |
| (C) Uniformity of language | (D) All of these |

गणित की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता उसे एक वैश्विक विषय बनाती है ?

- | | |
|---------------------|---|
| (A) भाषा की जटिलता | (B) भाषा की संक्षिप्तता <input checked="" type="checkbox"/> |
| (C) भाषा की एकरूपता | (D) इनमें से सभी <input type="checkbox"/> |

122. Through mathematics teaching, children develop skills to control which of the following emotions ?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (A) Logic | (B) Self-confidence |
| (C) Thinking power | (D) All of these |

गणित शिक्षण के माध्यम से बालकों में निम्न में से कौन-सी भावना पर नियन्त्रण रखने का कौशल विकसित हो जाता है ?

- | | |
|---|---|
| (A) तर्कशक्ति <input checked="" type="checkbox"/> | (B) आत्म-विश्वास |
| (C) विचार-शक्ति | (D) इनमें से सभी <input type="checkbox"/> |

123. What is the method of mathematics teaching in which the move is from unknown to known and in which the tendency to search is encouraged ?

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (A) Synthetic method | (B) Analytic method |
| (C) Project method | (D) Laboratory method |

गणित शिक्षण की कौन-सी विधि है जिसमें अज्ञात से ज्ञात की ओर चलते हैं व जिसमें खोज करने की प्रवृत्ति को प्रोत्साहन मिलता है ?

- | | |
|---|--|
| (A) संश्लेषण विधि <input checked="" type="checkbox"/> | (B) विश्लेषण विधि <input type="checkbox"/> |
| (C) परियोजना विधि | (D) प्रयोगशाला विधि |

124. The community objective of defining mathematical terms is

- | | |
|--|--|
| (A) Cognitive | (B) Emotional <input checked="" type="checkbox"/> |
| (C) Practical <input type="checkbox"/> | (D) Functional <input checked="" type="checkbox"/> |

गणितीय पदों को परिभाषित करने का सामुदायिक उद्देश्य है

- | | |
|--|----------------|
| (A) संज्ञानात्मक <input checked="" type="checkbox"/> | (B) भावुक |
| (C) व्यावहारिक <input type="checkbox"/> | (D) कार्यात्मक |



125. is necessary to find out mathematical errors in children.

- (A) Remedial test (B) Diagnostic test
 (C) Oral test (D) Nature test

बालकों में गणितीय त्रुटियों का पता लगाने के लिए आवश्यक है

- (A) उपचारात्मक परीक्षण (B) नैदानिक परीक्षण
 (C) मौखिक परीक्षण (D) स्वभाव परीक्षण

126. Denominator of a rational number exceeds its numerator by 8. If 17 is added to the numerator and 1 is subtracted from denominator we get the rational number $\frac{3}{2}$, then the rational number is

- (A) $\frac{13}{21}$ (B) $\frac{21}{13}$
 (C) $\frac{13}{7}$ (D) $\frac{7}{13}$

एक परिमेय संख्या का हर उसके अंश से 8 अधिक है। यदि अंश में 17 जोड़ने पर और हर में से 1 घटाने पर परिमेय संख्या $\frac{3}{2}$ प्राप्त होती है, तब परिमेय संख्या है

- (A) $\frac{13}{21}$ (B) $\frac{21}{13}$
 (C) $\frac{13}{7}$ (D) $\frac{7}{13}$

127. The smallest square number which is divided by each of the numbers 7, 14 and 21 is

- (A) 98 (B) 1764
 (C) 394 (D) 2056

छोटी से छोटी वर्ग संख्या जो संख्या 7, 14 और 21 में से प्रत्येक से विभाजित होती है, वह है

- (A) 98 (B) 1764
 (C) 394 (D) 2056

128. The value of $\frac{1}{\sqrt[3]{\left(\frac{8}{0.000216}\right)}} + \sqrt[3]{(0.000343)}$ is

- (A) 1.0 (B) 0.01
 (C) 0.1 (D) 2.0

$\frac{1}{\sqrt[3]{\left(\frac{8}{0.000216}\right)}} + \sqrt[3]{(0.000343)}$ का मान है

- (A) 1.0 (B) 0.01
 (C) 0.1 (D) 2.0

L

$$25000 \times 1.12 = 25000$$

52

$$\frac{3000}{1500} \times 1.5 \times 12 = 3000$$

$$\frac{25000}{22500} \times 1.5 \times 12 = 25000$$

STL-2

129. Shankar took a loan of Rs. 25,000 for purchasing a machine. How much amount will he repay after 1 year 6 months at annual rate of 12%, when interest is accumulated annually?

- (A) Rs. 25,850 (B) Rs. 27,680
 (C) Rs. 30,000 (D) Rs. 29,680

शंकर मशीन खरीदने के लिए 25,000 रु० ऋण लेता है। वह 1 वर्ष 6 माह बाद 12% वार्षिक दर से कितना धन लौटायेगा जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है ?

- (A) 25,850 रु० (B) 27,680 रु०
 (C) 30,000 रु० (D) 29,680 रु०

130. Rajan purchased two ceiling fans at the rate Rs. 2,500 each. Out of which one fan was sold at 15% profit and other was sold at 8% loss. How much profit or loss percentage is obtained in the whole transaction?

- (A) 3.5 % loss (B) 7 % profit
 (C) 3.5 % profit (D) 1.5 % loss

राजन दो छत पंखे 2,500 रु० प्रति पंखे की दर से खरीदे। उसमें से एक पंखे को 15% लाभ और दूसरे को 8% हानि से बेचा। इस सौदे में कितने प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई ?

- (A) 3.5 % हानि (B) 7 % लाभ
 (C) 3.5 % लाभ (D) 1.5 % हानि

131. A tank of 30 metre long, 20 metre wide and 12 metre deep is dug in a rectangular field of length 588 metre and breadth 50 metre. The earth sand so dug out is spread evenly on the remaining part of the field. The height of the field raised by it is

- (A) 25 metre (B) 2.5 cm
 (C) 2.5 metre (D) 25 cm

588 मीटर लम्बे और 50 मीटर चौड़े एक आयताकार खेत में एक 30 मीटर लम्बा, 20 मीटर चौड़ा व 12 मीटर गहरा टांका खोदा जाता है। इस प्रकार खोद कर निकाली गई मिट्टी बालू को खेत के शेष भाग में एक समान रूप से फैला दिया जाता है। इससे खेत की बढ़ी हुई ऊँचाई होगी

- (A) 25 मीटर (B) 2.5 सेमी
 (C) 2.5 मीटर (D) 25 सेमी

132. Dimensions of a cuboid are 60 cm \times 54 cm \times 30 cm. How many cubes of side 6 cm can be placed in the cuboid?

- (A) 360 (B) 2700
 (C) 450 (D) 300

$588 \times 50 \times 12$
 $588 \times 2.5 \times 12$
 68579



$$15 - 8 - \frac{15 \times 8}{100} = 7$$

$$25 \# \frac{X/5}{19} = 325$$

40-45 41. \therefore

एक घनाभ की विमाएँ $60 \text{ सेमी} \times 54 \text{ सेमी} \times 30 \text{ सेमी}$ हैं। उस घनाभ के अन्दर 6 सेमी भुजा के कितने घन रखे जा सकते हैं?

133. For the following frequency table, the number of persons whose weights are less than 60 kg is

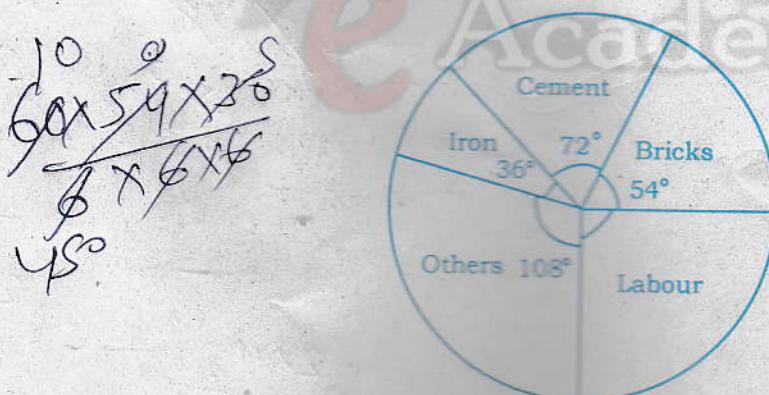
Weight (kg)	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70
Number of persons	4	5	10	7	6	8

- | | |
|--------|--------|
| (A) 26 | (B) 21 |
| (C) 29 | (D) 32 |

नीचे दी हुई बारम्बारता सारणी के लिए, 60 किग्रा से कम वजन के व्यक्तियों की संख्या है

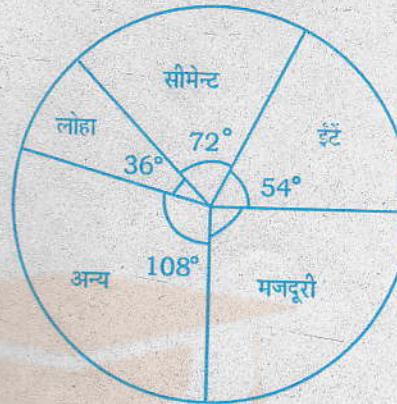
भार (किग्रा)	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70
व्यक्तियों की संख्या	4	5	10	7	6	8

134. Following pie chart represents expenses on different items in construction of a room. If total expenses in construction of the room are Rs. 2,00,000, then how much money was expended on labour?





निम्न पाई चार्ट एक कमरे के निर्माण में विभिन्न मदों में खर्च को दर्शाता है। यदि कमरे के निर्माण में कुल 2,00,000 रु० लगते हैं तब मजदूरी पर कितने रुपये व्यय किये गये ?



$$\begin{array}{r}
 & 1^2 \\
 & 100 \\
 36\% & 72 \\
 -270 & \hline
 & 54 \\
 & 36 \\
 \hline
 & 270
 \end{array}$$

$$\frac{80}{360} \times 200$$

- (A) 10,000 ₹ (B) 50,000 ₹
(C) 60,000 ₹ (D) 40,000 ₹

135. A bag contains 15 red balls and some green balls. If the probability of drawing a green ball is $\frac{1}{6}$, then the number of green balls is

- (A) 5 (B) 4
(C) 3 (D) 2

एक थैले में 15 लाल गेंदें और कुछ हरी गेंदें हैं। यदि एक हरी गेंद निकालने की प्रायिकता $\frac{1}{6}$ है, तब हरी गेंदों की संख्या है

$$\begin{array}{r}
 \cancel{\text{X}5} \quad \cancel{\text{X}5} \\
 \hline
 \cancel{\text{X}4} \quad \cancel{\text{X}6} \\
 \hline
 \text{5} \quad \text{3}
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 6 \\
 2 \overline{) 20} \\
 3 \overline{) 15} \\
 5 \overline{) 5} \\
 1
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 62 \\
 12 \\
 2 \\
 3
 \end{array}$$

136. The value of $\frac{(30)^{-5} \times 5^{12}}{625 \times 6^{-5}}$ is

- (A) 25 (B) 5
(C) 125 (D) 625

$$\frac{(30)^{-5} \times 5^{12}}{625 \times 6^{-5}}$$

- $$137. \text{ If } (6)^{2x+1} \div 216 = 36 \text{ then the value of } x \text{ is }$$

यदि $(6)^{2x+1} \div 216 = 36$ तब x का मान है

$$\begin{aligned} & \text{(B) } 2 \\ & \text{(D) } 0.5 \\ & \text{मान है} \\ & \quad (B) \quad 2 \\ & \quad (D) \quad 0.5 \end{aligned}$$



138. By subtracting $-5x^2 + 7y^2 - 4xy$ from $3xy + 2y^2 - 2x^2$ we get the expression

- (A) $7xy - 5y^2 + 3x^2$ (B) $-7xy + 7y^2 - 3x^2$
 (C) $7xy + 7y^2 + 3x^2$ (D) $xy - 9y^2 - 7x^2$

$3xy + 2y^2 - 2x^2$ में से $-5x^2 + 7y^2 - 4xy$ को घटाने पर प्राप्त व्यंजक है

- (A) $7xy - 5y^2 + 3x^2$ (B) $-7xy + 7y^2 - 3x^2$
 (C) $7xy + 7y^2 + 3x^2$ (D) $xy - 9y^2 - 7x^2$

139. Factors of expression $9a^2 - 9ab - 40b^2$ are

- (A) $(3a+5b)(3a-5b)$ (B) $(3a+5b)(3a-8b)$
 (C) $(3a-5b)(3a+8b)$ (D) $(3a+8b)(3a-8b)$

व्यंजक $9a^2 - 9ab - 40b^2$ का गुणनखण्ड है

- (A) $(3a+5b)(3a-5b)$ (B) $(3a+5b)(3a-8b)$
 (C) $(3a-5b)(3a+8b)$ (D) $(3a+8b)(3a-8b)$

140. The value of $(x^2 + 7x + 10) \div (x+2)$ is

- (A) $(x+1)$ (B) $(x+3)$
 (C) $(x+2)$ (D) $(x+5)$

$(x^2 + 7x + 10) \div (x+2)$ का मान है

- (A) $(x+1)$ (B) $(x+3)$
 (C) $(x+2)$ (D) $(x+5)$

141. In SI unit system, pascal is the unit of

- (A) pressure (B) work
 (C) energy (D) power

अंतर्राष्ट्रीय मात्रक पद्धति में दबाव का मात्रक है ?

- (A) दबाव (B) कार्य
 (C) ऊर्जा (D) शक्ति

142. Method of heat transfer, by which heat emitted by the Sun reaches the Earth is

- (A) convection (B) conduction
 (C) radiation (D) convection and conduction both

ऊष्मा संचरण की किस विधि द्वारा सूर्य से उत्सर्जित ऊष्मा पृथ्वी तक पहुँचती है ?

- (A) संवहन (B) चालन
 (C) विकिरण (D) संवहन और चालन दोनों

143. An object is placed between two plane mirrors which are kept at 60° with each other. The number of images formed will be

- (A) 3 (B) 4
 (C) 5 (D) 7





परस्पर 60° के कोण पर रखे दो समतल दर्पणों के मध्य एक वस्तु रखी है। बनने वाले प्रतिबिम्म की संख्या होगी

- | | |
|-------|-------|
| (A) 3 | (B) 4 |
| (C) 5 | (D) 7 |

144. Loudness of sound is determined by of sound.

- | | |
|---------------|-----------------|
| (A) amplitude | (B) frequency |
| (C) pitch | (D) time period |

ध्वनि की तीव्रता ध्वनि के/की द्वारा निर्धारित की जाती है।

- | | |
|------------|---------------|
| (A) आयाम | (B) आवृत्ति |
| (C) तारत्व | (D) आवर्त काल |

145. When an object is placed in front of a concave mirror at its centre of curvature the image formed will be

- | |
|--|
| (A) real, inverted and smaller than object |
| (B) real, inverted and equal to the size of object |
| (C) virtual, erect and smaller than object |
| (D) virtual, erect and equal to the size of object |

जब किसी वस्तु को अवतले दर्पण के समक्ष उसके वक्रता केन्द्र पर रखा जाता है, तो बना प्रतिबिम्म होगा

- | |
|--|
| (A) वास्तविक, उलटा और वस्तु से छोटा |
| (B) वास्तविक, उलटा और वस्तु के साइज के बराबर |
| (C) आभासी, सीधा और वस्तु से छोटा |
| (D) आभासी, सीधा और वस्तु के साइज के बराबर |

146. The disease caused by virus is

- | | |
|-------------|---------------|
| (A) Typhoid | (B) Malaria |
| (C) Rabies | (D) Diarrhoea |

वायरस जनित रोग है

- | | |
|------------|---------------|
| (A) टॉफाइड | (B) मलेरिया ✓ |
| (C) रेबीज | (D) दस्त ✗ |

147. Yeast (Khameer) is an example of

- | | |
|--------------|-----------|
| (A) Bacteria | (B) Fungi |
| (C) Virus | (D) Algae |

यीस्ट (खमीर) एक उदाहरण है

- | | |
|---------------|--------------|
| (A) जीवाणु का | (B) कवक का |
| (C) विषाणु का | (D) शैवाल का |



Which of the following is a cold habitat plant ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (A) Hydrilla | (B) Bamboo |
| (C) Opuntia | (D) Soldanella |

निम्नलिखित में से कौन-सा शीत आवास का पादप है ?

- | | |
|---------------|----------------|
| (A) हाइड्रिला | (B) बाँस |
| (C) नागफनी | (D) सोल्डेनेला |

Match the following :

- | | |
|-------------------|--------------------------------------|
| 1. Tuberculosis | a. <i>Salmonella typhi</i> |
| 2. Typhoid | b. <i>Varicella zoster</i> |
| 3. Whooping cough | c. <i>Bordetella pertussis</i> |
| 4. Chicken pox | d. <i>Mycobacterium tuberculosis</i> |

The correct answer is

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

निम्नलिखित का सही मिलान कीजिए :

- | | |
|----------------|----------------------------------|
| 1. क्षय रोग | a. साल्मोनेला टाइफी |
| 2. टॉयफाइड | b. वेरीसेला जोस्टर |
| 3. कुकुर खाँसी | c. बोर्डेटेला परटूसिस |
| 4. छोटी माता | d. माइकोबैक्टीरियम ठ्यूबरकुलोसिस |

सही उत्तर है

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

Q. Which is the largest gland of human body ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (A) Liver | (B) Pancreas |
| (C) Adrenal | (D) Thymus |

मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि कौन-सी है ?

- | | |
|--------------|---------------|
| (A) यकृत | (B) अग्न्याशय |
| (C) अधिवृक्त | (D) थॉयमस |



SECTION - IV(b) / खण्ड - IV(b)

SOCIAL STUDIES / सामाजिक अध्ययन

There are 60 questions in all in this section. The candidates who have selected this subject must answer all the questions.

इस खण्ड में कुल 60 प्रश्न हैं। जिन अभ्यर्थियों ने इस विषय का चयन किया है उन्हें सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

91. The question-answer technique can be quite effective in teaching social science as it ensures

- (A) students' ability to respond better in examinations
- (B) students come to class well-prepared
- (C) active participation by learners
- (D) a more disciplined classroom

प्रश्नोत्तर तकनीक सामाजिक विज्ञान के शिक्षण में काफी प्रभावी हो सकती है क्योंकि यह सुनिश्चित करती है कि

- (A) विद्यार्थियों की परीक्षा में बेहतर प्रत्युत्तर देने की क्षमता
- (B) विद्यार्थी कक्षा में अच्छी तैयारी के साथ आते हैं
- (C) शिक्षार्थियों द्वारा सक्रिय भागीदारी
- (D) एक अधिक अनुशासित कक्षाकक्ष

92. The word 'Assurance' is used for

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (A) Life Insurance | (B) Fire Insurance |
| (C) Marine Insurance | (D) Medical Insurance |

'एश्योरेन्स' शब्द का प्रयोग होता है

- (A) जीवन बीमा के लिये
- (B) अग्नि बीमा के लिये
- (C) समुद्री बीमा के लिये
- (D) चिकित्सा बीमा के लिये

93. Which of the following settles the consumer disputes at district level ?

- | | |
|--------------------|------------------------|
| (A) Sessions Court | (B) District Court |
| (C) District Forum | (D) District Collector |

निम्नलिखित में से जिला स्तर पर उपभोक्ता विवादों का निपटारा कौन करता है ?

- (A) सत्र न्यायालय
- (B) जिला न्यायालय
- (C) जिला फोरम
- (D) जिलाधीश

94. Central bank of our country is

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (A) State Bank of India | (B) Reserve Bank of India |
| (C) Central Bank of India | (D) Bank of Baroda |

हमारे देश का केन्द्रीय बैंक है

- (A) भारतीय स्टेट बैंक
- (B) भारतीय रिजर्व बैंक
- (C) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया
- (D) बैंक ऑफ बड़ोदा



The headquarters of Rajasthan State Cooperative Bank is located at

- | | |
|-------------|------------|
| (A) Jodhpur | (B) Jaipur |
| (C) Ajmer | (D) Kota |

राजस्थान राज्य सहकारी बैंक का मुख्यालय स्थित है

- | | |
|------------|-----------|
| (A) जोधपुर | (B) जयपुर |
| (C) अजमेर | (D) कोटा |

'City of hundred islands' is located in which district of Rajasthan ?

- | | |
|----------------|--------------|
| (A) Dungarpur | (B) Udaipur |
| (C) Pratapgarh | (D) Banswara |

'सौ टापुओं का शहर' राजस्थान के किस जिले में स्थित है ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) दूंगरपुर | (B) उदयपुर |
| (C) प्रतापगढ़ | (D) बाँसवाड़ा |

Which of the following tribes of Rajasthan has been included in the list of primitive tribal group by Government of India ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) Bhil | (B) Saharia |
| (C) Garasia | (D) Meena |

राजस्थान की निम्न में से कौन-सी जनजाति को भारत सरकार द्वारा आदिम जनजाति समूह की सूची में शामिल किया गया है ?

- | | |
|-------------|------------|
| (A) भील | (B) सहरिया |
| (C) गरासिया | (D) मीणा |

The largest sweet water lake in Rajasthan is

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) Jaisamand | (B) Rajsamand |
| (C) Kayalana | (D) Silised |

राजस्थान में मीठे पानी की सबसे बड़ी झील है

- | | |
|-------------|--------------|
| (A) जयसमन्द | (B) राजसमन्द |
| (C) कायलाना | (D) सिलीसेड |

Rajasthan is the largest producer state of which of the following crops in India ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (A) Maize | (B) Groundnut |
| (C) Mustard | (D) Cotton |

राजस्थान भारत में निम्न में से कौन-सी फसल का सर्वाधिक उत्पादक राज्य है ?

- | | |
|-----------|-------------|
| (A) मक्का | (B) मूँगफली |
| (C) सरसों | (D) कपास |

Which is the best means of explaining the shape of the earth in a classroom ?

- | | |
|-------------|-----------|
| (A) Globe | (B) Map |
| (C) Diagram | (D) Chart |

प्रश्नपत्र कक्ष में पृथ्वी की आकृति को समझाने का सर्वश्रेष्ठ साधन क्या है ?

- | | |
|---------------|--------------|
| (A) ग्लोब | (B) मानचित्र |
| (C) रेखाचित्र | (D) चार्ट |

Tear here

प्रश्न पुस्तक



101. Which states' army did Doongji and Jawaharji fight against ?

 - (A) Bikaner and Jodhpur
 - (B) Bharatpur and Jodhpur
 - (C) Bharatpur and Bikaner
 - (D) Udaipur and Banswara

दुँगजी व जवाहरजी ने किन राज्यों की सेना के विरुद्ध संघर्ष किया ?

 - (A) बीकानेर व जोधपुर
 - (B) भरतपुर व जोधपुर
 - (C) भरतपुर व बीकानेर
 - (D) उदयपुर व बांसवाड़ा

102. Who of the following revolutionaries assumed the pseudo name 'Amardas Vairagi' to avoid arrest ?

 - (A) Arjunlal Sethi
 - (B) Pratap Singh Barhath
 - (C) Kesari Singh Barhath
 - (D) Jorawar Singh Barhath

निम्न में से किस क्रांतिकारी ने गिरफ्तारी से बचने के लिए 'अमरदास वैरागी' का छदा नाम धारण किया ?

 - (A) अर्जुनलाल सेठी
 - (B) प्रतापसिंह बारहठ
 - (C) केसरी सिंह बारहठ
 - (D) जोरावर सिंह बारहठ

103. Which revolutionary of Rajasthan was imprisoned in Tihar Jail ?

 - (A) Arjunlal Sethi
 - (B) Gopal Singh Kharwa
 - (C) Kesari Singh Barhath
 - (D) Pratap Singh Barhath

राजस्थान के किस क्रांतिकारी को तिहाड़ जेल में रखा गया था ?

 - (A) अर्जुनलाल सेठी
 - (B) गोपाल सिंह खरवा
 - (C) केसरी सिंह बारहठ
 - (D) प्रतापसिंह बारहठ

104. Who among the following were in the Chandaval Squad of Maharana Pratap in the Battle of Haldighati ?

1. Purohit Gopinath	2. Rana Punja
3. Jaimal Mehta	4. Hakim Khan
5. Charan Jaisa	6. Krishnadas Chundawat

 - (A) 1, 2, 3, 4
 - (B) 2, 3, 4, 5
 - (C) 2, 3, 5, 6
 - (D) 1, 2, 3, 5

निम्नलिखित में से कौन हल्दीघाटी के युद्ध में महाराणा प्रताप के चंदावल दस्ते में शामिल थे ?

1. पुरोहित गोपीनाथ	2. राणा पूंजा
3. जयमल मेहता	4. हकीम खां
5. चारण जैसा	6. कृष्णदास चूंडावत

 - (A) 1, 2, 3, 4
 - (B) 2, 3, 4, 5
 - (C) 2, 3, 5, 6
 - (D) 1, 2, 3, 5

105. Which of the following Chhatri is considered as the largest Chhatri of Shekhawati ?

 - (A) Chhatri of Ramgopal Poddar
 - (B) Chhatri of Kalyan Singh
 - (C) Chhatri of Hardayal Singh
 - (D) Chhatri of Gopal Singh



Tear here

निम्नलिखित में से किस छतरी को शेखावाटी की सबसे बड़ी छतरी माना जाता है ?

- (A) रामगोपाल पोद्दार की छतरी (B) कल्याण सिंह की छतरी
 (C) हरदयाल सिंह की छतरी (D) गोपाल सिंह की छतरी

The principle of curriculum which emphasizes on 'learning by doing', is

- (A) Principle of motivation (B) Principle of broadness
 (C) Principle of activity (D) Principle of utility.

पाठ्यक्रम के जिस सिद्धान्त में 'करके सीखने' पर बल दिया जाता है, वह है

- (A) अभिप्रेरणा का सिद्धान्त (B) व्यापकता का सिद्धान्त
 (C) क्रिया का सिद्धान्त (D) उपयोगिता का सिद्धान्त

The direction of trade winds in northern hemisphere is

- (A) North East to South West (B) South West to North East
 (C) South East to North West (D) North West to South East

उत्तरी गोलार्द्ध में व्यापारिक पवर्नों के प्रवाह की दिशा होती है

- (A) उत्तर पूर्व से दक्षिण पश्चिम (B) दक्षिण पश्चिम से उत्तर पूर्व
 (C) दक्षिण पूर्व से उत्तर पश्चिम (D) उत्तर पश्चिम से दक्षिण पूर्व

The maximum distance between the sun and the earth is called

- (A) Perihelion (B) Perigee
 (C) Aphelion (D) Apogee

सूर्य एवं पृथ्वी के मध्य अधिकतम दूरी कहलाती है

- (A) उपसौर (B) उपभू
 (C) अपसौर (D) अपभू

In a food chain a 'rat' comes under the category of

- (A) primary consumer (B) secondary consumer
 (C) tertiary consumer (D) producer

खाद्य शृंखला में 'चूहा' जिस श्रेणी में आता है, वह है

- (A) प्राथमिक उपभोक्ता (B) द्वितीयक उपभोक्ता
 (C) तृतीयक उपभोक्ता (D) उत्पादक

Which of the following statements is correct ?

- (A) The direction of the wind in a cyclone in the northern hemisphere is clockwise
 (B) The direction of the wind in a cyclone in the southern hemisphere is anticlockwise
 (C) The direction of winds in cyclones on the earth's surface is both clockwise and anticlockwise
 (D) The direction of winds in cyclones on the earth's surface is only anticlockwise



निम्न में से कौन-सा कथन सही है ?

- (A) उत्तरी गोलार्द्ध में चक्रवात में पवन की दिशा घड़ी की सुई की दिशा में होती है
- (B) दक्षिणी गोलार्द्ध में चक्रवात में पवन की दिशा घड़ी की सुई की दिशा के विपरीत होती है
- (C) पृथ्वी की सतह पर चक्रवातों में पवनों की दिशा घड़ी की सुई की दिशा एवं घड़ी की सुई की दिशा के विपरीत, दोनों ही दिशाओं में होती है
- (D) पृथ्वी की सतह पर चक्रवातों में पवनों की दिशा केवल घड़ी की सुई की दिशा के विपरीत ही होती है

111. How many members are nominated by the Governor in the State Legislative Council ?

- | | |
|---------|----------|
| (A) 1/3 | (B) 1/12 |
| (C) 1/9 | (D) 1/6 |

राज्य विधान परिषद् में राज्यपाल द्वारा कितने सदस्यों का मनोनयन किया जाता है ?

- | | |
|---------|----------|
| (A) 1/3 | (B) 1/12 |
| (C) 1/9 | (D) 1/6 |

112. The first Deputy Speaker of the first Lok Sabha in independent India, was

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| (A) Sardar Hukum Singh | (B) S. V. Krishnamoorthy Rao |
| (C) Anant Shyam Ayyangar | (D) G. G. Swell |

स्वतंत्र भारत की पहली लोक सभा के प्रथम उपाध्यक्ष थे

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| (A) सरदार हुकुम सिंह | (B) एस. वी. कृष्णामूर्ती राव |
| (C) अनन्त शयनम अयंगर | (D) जी. जी. स्वेल |

113. Who is the in-charge of the 'Voter Register' at polling station during polling in India ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| (A) The first Polling Officer | (B) The second Polling Officer |
| (C) The third Polling Officer | (D) The Presiding Officer |

भारत में मतदान के दौरान मतदान केन्द्र पर 'मतदाता रजिस्टर' का प्रभारी कौन होता है ?

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| (A) प्रथम मतदान अधिकारी | (B) द्वितीय मतदान अधिकारी |
| (C) तृतीय मतदान अधिकारी | (D) पीठासीन अधिकारी |

114. In which form of the Government the executive is responsible to the legislature ?

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| (A) Parliamentary Government | (B) Presidential Government |
| (C) Totalitarian Government | (D) Military rule |

किस शासन प्रणाली में कार्यपालिका विधायिका के प्रति उत्तरदायी होती है ?

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| (A) संसदीय सरकार | (B) अध्यक्षीय सरकार |
| (C) सर्वाधिकारवादी सरकार | (D) सैनिक शासन |

115. Which one of the following is an example of 'knowledge objective' ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (A) Explain | (B) Construct |
| (C) Define | (D) Analyse |



Tear here

3

से कौन-सा 'ज्ञान उद्देश्य' का उदाहरण है ?

- (B) रचना करना
 (D) विश्लेषण करना

'National Voter Day' is celebrated in India on

- 25th January (B) 25th March
 25th September (D) 25th November

‘राष्ट्रीय मतदाता दिवस’ मनाया जाता है

- 25 जनवरी (B) 25 मार्च
 25 सितम्बर (D) 25 नवम्बर

‘Culture and Irrigation’ are included in the list of the Constitution of India,

is

- the Union list (B) the State list
 the Concurrent list (D) residual subjects

पर्यावरण की जिस सूची में ‘कृषि एवं सिंचाई’ को शामिल किया गया है, वह है

- संघ सूची (B) राज्य सूची
 समवर्ती सूची (D) अवशिष्ट विषय

which Article of the Constitution of India, the Supreme Court has been

placed as the ‘Court of Records’ ?

- 129 (B) 130
 137 (D) 143

न के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत सर्वोच्च न्यायालय को ‘अभिलेख न्यायालय’ का स्थान दिया

?

- 129 (B) 130
 137 (D) 143

which Article of the Constitution of India, executive power of the union is

vested in the President ?

- 53 (B) 54
 55 (D) 56

य संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत राष्ट्रपति में संघ की कार्यपालिका शक्ति निहित

है ?

- 53 (B) 54
 55 (D) 56

Chapter 2A of Rajasthan Panchayat Raj Act, 1994 provides the formation of

- Gram Panchayat (B) Panchayat Samiti
 Zila Parishad (D) Gram Sabha

यान पंचायत राज अधिनियम, 1994 के अध्याय 2 के जिसके गठन का प्रावधान है, वह है

- ग्राम पंचायत (B) पंचायत समिति
 जिला परिषद् (D) ग्राम सभा

121. What is the proposed National Assessment Centre named in the National Education Policy, 2020 ?

- | | |
|------------|------------|
| (A) DIKSHA | (B) NIKHAR |
| (C) DISHA | (D) PARAKH |

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में प्रस्तावित राष्ट्रीय आकलन केन्द्र को क्या नाम दिया गया है ?

- | | |
|------------|-----------|
| (A) दीक्षा | (B) निखार |
| (C) दिशा | (D) परख |

122. When was the 'CALP' programme initiated in upper primary schools in Rajasthan ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) 2007-08 | (B) 2010-11 |
| (C) 2015-16 | (D) 2004-05 |

राजस्थान में उच्च प्राथमिक विद्यालयों में कल्प्य (CALP) कार्यक्रम का प्रारम्भ कब हुआ ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) 2007-08 | (B) 2010-11 |
| (C) 2015-16 | (D) 2004-05 |

123. When was the 'objective resolution' accepted by the Constituent Assembly as presented by Pt. Jawaharlal Nehru ?

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (A) December 9, 1946 | (B) December 13, 1946 |
| (C) January 22, 1947 | (D) January 26, 1947 |

पं. जवाहरलाल नेहरू द्वारा प्रस्तावित 'उद्देश्य प्रस्ताव' को संविधान सभा द्वारा कब स्वीकार किया गया ?

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (A) 9 दिसम्बर, 1946 | (B) 13 दिसम्बर, 1946 |
| (C) 22 जनवरी, 1947 | (D) 26 जनवरी, 1947 |

124. The 'Right to Education' was made the part of which Fundamental Right by 86th Constitution Amendment Act ?

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| (A) Right to Freedom | (B) Right to Equality |
| (C) Cultural and Educational Rights | (D) Right against Exploitation |

86 वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा 'शिक्षा के अधिकार' को किस मौलिक अधिकार का भाग बनाया है ?

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| (A) स्वतंत्रता का अधिकार | (B) समानता का अधिकार |
| (C) शिक्षा एवं संस्कृति का अधिकार | (D) शोषण के विरुद्ध अधिकार |

125. When was the 'Protection of Children from Sexual Offences Act' enacted in India ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) In 2010 | (B) In 2012 |
| (C) In 2014 | (D) In 2016 |

भारत में 'लैंगिक अपराधों से बालकों का संरक्षण का अधिनियम' कब बनाया गया ?

- | | |
|----------|----------|
| (A) 2010 | (B) 2012 |
| (C) 2014 | (D) 2016 |



In which state Durgadas Rathore's Chhatri is situated ?

दुर्गादास राठौड़ की छतरी किस राज्य में स्थित है ?

- (A) राजस्थान (B) उत्तर प्रदेश
(C) मध्य प्रदेश (D) गुजरात

In which area did the Chawand painting style develop?

- (A) Mewar (B) Haroti
(C) Marwar (D) Shekhawati

चावण्ड चित्रकला शैली का विकास किस क्षेत्र में हआ ?

- (A) मेवाड़ (B) हाड़ौती
(C) मारवाड़ (D) शेखावाटी

Smt. Kishori Devi was associated with which peasant movement?

- (A) Barar (B) Sikar
(C) Bijolia (D) Bikaner

श्रीमती किशोरी देवी किस किसान आन्दोलन से सम्बद्ध रही ?

In which part of the body is the ornament 'Bajatti' worn?

‘बजटी’ नामक आभषण शरीर के किस भाग में धारण किया जाता है ?

- (A) नाक (B) दांत
(C) कान (D) गला

Edward Thorndike (1898) is famous for which principle in Educational Psychology ?

रडवर्ड थॉर्नडायक (1898) को शिक्षा मनोविज्ञान में किस सिद्धान्त के लिए जाना जाता है ?

Which of the following decades registered negative population growth in India?



निम्न में से किस दशक में भारत में नकारात्मक जनसंख्या वृद्धि दर्ज की गई ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (A) 1901 - 1911 | (B) 1911 - 1921 |
| (C) 1921 - 1931 | (D) 1971 - 1981 |

132. Which of the following is the oldest iron and steel company in India ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) TISCO | (B) IISCO |
| (C) VISL | (D) SAIL |

निम्न में से कौन-सा लौह-इस्पात कारखाना भारत में सर्वाधिक पुराना है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) TISCO | (B) IISCO |
| (C) VISL | (D) SAIL |

133. The correct order of location of given physiographic features from north to south is

- | |
|-------------------------------------|
| (A) Tarai — Bhabar — Khadar — Delta |
| (B) Tarai — Bhabar — Delta — Khadar |
| (C) Bhabar — Khadar — Delta — Tarai |
| (D) Bhabar — Tarai — Khadar — Delta |

दी गई भू-आकृतियों का उत्तर से दक्षिण दिशा में अवस्थिति का सही क्रम है

- | |
|---------------------------------|
| (A) तराई — भाबर — खादर — डेल्टा |
| (B) तराई — भाबर — डेल्टा — खादर |
| (C) भाबर — खादर — डेल्टा — तराई |
| (D) भाबर — तराई — खादर — डेल्टा |

134. Which state is the largest producer of Gypsum in India ?

- | | |
|---------------|--------------------|
| (A) Rajasthan | (B) Gujarat |
| (C) Jharkhand | (D) Madhya Pradesh |

भारत में जिप्सम का सर्वाधिक उत्पादक राज्य कौन-सा है ?

- | | |
|--------------|-----------------|
| (A) राजस्थान | (B) गुजरात |
| (C) झारखण्ड | (D) मध्य प्रदेश |

135. Zanskar river is used for irrigation and power generation in which region ?

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (A) Arunachal Pradesh | (B) Sikkim |
| (C) Ladakh | (D) Garhwal-Kumaon |

ज़ंस्कर नदी का उपयोग सिंचाई एवं विद्युत उत्पादन हेतु किस प्रदेश में किया जाता है ?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (A) अरुणाचल प्रदेश | (B) सिक्किम |
| (C) लद्दाख | (D) गढ़वाल-कुमाऊँ |

136. When did Chauri-Chaura incident take place ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) January, 1922 | (B) February, 1922 |
| (C) November, 1922 | (D) April, 1922 |



निम्न में से किस दशक में भारत में नकारात्मक जनसंख्या वृद्धि दर्ज की गई ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (A) 1901 - 1911 | (B) 1911 - 1921 |
| (C) 1921 - 1931 | (D) 1971 - 1981 |

132. Which of the following is the oldest iron and steel company in India ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) TISCO | (B) IISCO |
| (C) VISL | (D) SAIL |

निम्न में से कौन-सा लौह-इस्पात कारखाना भारत में सर्वाधिक पुराना है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) TISCO | (B) IISCO |
| (C) VISL | (D) SAIL |

133. The correct order of location of given physiographic features from north to south is

- | |
|-------------------------------------|
| (A) Tarai — Bhabar — Khadar — Delta |
| (B) Tarai — Bhabar — Delta — Khadar |
| (C) Bhabar — Khadar — Delta — Tarai |
| (D) Bhabar — Tarai — Khadar — Delta |

दी गई भू-आकृतियों का उत्तर से दक्षिण दिशा में अवस्थिति का सही क्रम है

- | |
|---------------------------------|
| (A) तराई — भाबर — खादर — डेल्टा |
| (B) तराई — भाबर — डेल्टा — खादर |
| (C) भाबर — खादर — डेल्टा — तराई |
| (D) भाबर — तराई — खादर — डेल्टा |

134. Which state is the largest producer of Gypsum in India ?

- | | |
|---------------|--------------------|
| (A) Rajasthan | (B) Gujarat |
| (C) Jharkhand | (D) Madhya Pradesh |

भारत में जिसम का सर्वाधिक उत्पादक राज्य कौन-सा है ?

- | | |
|--------------|-----------------|
| (A) राजस्थान | (B) गुजरात |
| (C) झारखण्ड | (D) मध्य प्रदेश |

135. Zanskar river is used for irrigation and power generation in which region ?

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (A) Arunachal Pradesh | (B) Sikkim |
| (C) Ladakh | (D) Garhwal-Kumaon |

ज़ंस्कर नदी का उपयोग सिंचाई एवं विद्युत उत्पादन हेतु किस प्रदेश में किया जाता है ?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (A) अरुणाचल प्रदेश | (B) सिक्किम |
| (C) लद्दाख | (D) गढ़वाल-कुमाऊँ |

136. When did Chauri-Chaura incident take place ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) January, 1922 | (B) February, 1922 |
| (C) November, 1922 | (D) April, 1922 |



Tear here

TO OPEN THE QUESTION BOOK

चौरी-चौरा की घटना कब हुई ?

- (A) जनवरी, 1922
 (B) फरवरी, 1922
 (C) नवम्बर, 1922
 (D) अप्रैल, 1922

Which ruler of Alwar appointed Pandit Harinarayan Sharma as his advisor ?

- (A) Udai Singh
 (B) Jai Singh
 (C) Ram Singh
 (D) Man Singh

पंडित हरिनारायण शर्मा को अलवर के किस शासक ने अपना सलाहकार नियुक्त किया ?

- (A) उदयसिंह
 (B) जयसिंह
 (C) रामसिंह
 (D) मानसिंह

Who said that 'religion is the development of the divinity which is inherent in human beings, religion is neither in the books nor in religious principles' ?

- (A) Raja Rammohan Roy
 (B) Swami Dayanand Saraswati
 (C) Swami Vivekananda
 (D) Dadudayal

मह किसने कहा था कि "धर्म मनुष्य के भीतर निहित देवत्व का विकास है, धर्म न तो पुस्तकों में है और न धार्मिक सिद्धान्तों में" ?

- (A) राजा राममोहन राय
 (B) स्वामी दयानन्द सरस्वती
 (C) स्वामी विवेकानन्द
 (D) दादूदयाल

Who is called the first poet of the deprived class of India ?

- (A) Dadu
 (B) Jayanak
 (C) Ramdas
 (D) Chokhamela

रत के वंचित वर्ग का पहला कवि किसे कहा जाता है ?

- (A) दादू
 (B) जयनक
 (C) रामदास
 (D) चोखामेला

Which ruler wrote a letter opposing Aurangzeb's imposition of Jiziya tax ?

- (A) Raj Singh
 (B) Jaswant Singh
 (C) Man Singh
 (D) Durgadas Rathore

रांगजेब द्वारा जजिया कर लगाए जाने पर किस शासक ने पत्र लिखकर विरोध किया ?

- (A) राजसिंह
 (B) जसवंत सिंह
 (C) मानसिंह
 (D) दुर्गादास राठौड़

Which of the following musical instruments is like a flute ?

- (A) Alagoja
 (B) Bhapang
 (C) Ravanhattha
 (D) Tandoora

नलिखित में से कौन-सा वाद्य यंत्र बांसुरी की तरह होता है ?

- (A) अलगोजा
 (B) भपंग
 (C) रावणहत्था
 (D) तंदूरा

142. Which one of the following pairs is correctly matched ?

<i>Mahajanapada</i>	<i>Town</i>
(A) Gandhara	Mathura
(B) Anga	Ujjain
(C) Avanti	Sotthavati
(D) Kamboja	Rajpur

निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म सही सुर्वेलित है ?

महाजनपद	नगर
(A) गांधार	मथुरा
(B) अंग	उज्जैन
(C) अवन्ति	सोत्थवती
(D) कम्बोज	राजपुर

143. The Bhandadevara Temple is located in which district ?

(A) Bundi	(B) Kota
(C) Baran	(D) Jhalawar

भण्डेवरा मंदिर किस जिले में स्थित है ?

(A) बूँदी	(B) कोटा
(C) बाराँ	(D) झालावाड़

144. Consider the following statements about Chandragupta Maurya :

1. He married the daughter of Seleucus
2. He accepted Buddhism in the last period of his life
3. He made Ashoka his successor

Which of the statements given above is / are true ?

(A) Only 1	(B) Only 2
(C) 1, 2	(D) 1, 2, 3

चन्द्रगुप्त मौर्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. उसने सेल्यूक्स की पुत्री के साथ विवाह किया
2. उसने अपने जीवन के अंतिम काल में बौद्ध धर्म स्वीकार किया
3. उसने अशोक को अपना उत्तराधिकारी बनाया

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(A) केवल 1	(B) केवल 2
(C) 1, 2	(D) 1, 2, 3



Consider the following statements about Ashoka's inscriptions :

1. Most of the inscriptions are in Prakrit language
 2. Most of the inscriptions are in the Brahmi script

Which of the statements given above is / are true ?

अशोक के अभिलेखों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. अधिकांश अभिलेख प्राकृत भाषा में हैं
 2. अधिकांश अभिलेख ब्राह्मी लिपि में हैं

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following Indus-Saraswati civilization sites are located in Pakistan ?

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Mohenjodaro | 2. Harappa |
| 3. Prabhas Patan | 4. Alamgirpur |
| 5. Chanhudaro | 6. Kotdiji |
| 1, 3, 5, 6 | (B) 1, 2, 4, 5 |
| 1, 2, 5, 6 | (D) 1, 2, 3, 4 |

नमलिखित सिधु-सरस्वती सभ्यता स्थलों में से कौन-से पाकिस्तान में स्थित हैं ?

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. मोहनजोदङ्गे | 2. हड्डिया |
| 3. प्रभास पाटन | 4. आलमगीरपुर |
| 5. चन्दुदङ्गे | 6. कोटदीजी |
| 1, 3, 5, 6 | (B) 1, 2, 4, 5 |
| 1, 2, 5, 6 | (D) 1, 2, 3, 4 |

The great mathematician Brahmagupta was born in which district of Rajasthan?

- A) Jalore (B) Churu
C) Sikar (D) Bikaner

हान् गणितज्ञ ब्रह्मगुप्त का जन्म राजस्थान के किस जिले में हुआ ?

Which of the statements given above is / are true? 2

- (B) 1, 2
(D) 1, 2, 3

वैदिक काल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. गृहस्थ आश्रम अन्य सभी आश्रमों का पोषक था
2. ग्राम के अधिकारी को 'ग्रामणी' कहा जाता था
3. व्यापारी वर्ग को 'विश' कहा जाता था

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- | | |
|------------|-------------|
| (A) केवल 1 | (B) 1, 2 |
| (C) 1, 3 | (D) 1, 2, 3 |

149. Where was the branch of Ramsnehi sect established by Sant Dariyavji ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (A) Shahpura | (B) Sinhthal |
| (C) Rain | (D) Khedapa |

संत दरियावजी द्वारा रामस्नेही सम्प्रदाय की शाखा कहाँ स्थापित की गई ?

- | | |
|-------------|------------|
| (A) शाहपुरा | (B) सिंहथल |
| (C) रैन | (D) खेडापा |

150. Consider the following statements about Mahaveer Swami :

1. He was born in Lumbini
2. His childhood name was Vardhamana
3. His mother's name was Mahamaya
4. He was the first Teerthankara of Jainism

Which of the statements given above is / are true ?

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

महावीर स्वामी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. उनका जन्म लुम्बिनी में हुआ
2. उनके बचपन का नाम वर्द्धमान था
3. उनकी माता का नाम महामाया था
4. वे जैन धर्म के प्रथम तीर्थकर थे

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

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

