ABOUT THE AUTHOR

प्रतीक शिवालिक

शिक्षक प्रशिक्षण में 13+ वर्ष का अनुभव
भूतपूर्व शिक्षक, केन्द्रीय विद्यालय, पटियाला

"प्रतीक शिवालिक" दिल्ली के सबसे प्रसिद्ध शिक्षक प्रशिक्षक हैं। वह 2013 से शिक्षक प्रशिक्षण के क्षेत्र में काम कर रहे हैं। यहाँ तक कि दक्षिण भारत से भी छात्र उनसे पढ़ने आते हैं। वह अब तक हजारों शिक्षकों को प्रशिक्षित कर चुके हैं। आप केंद्रीय विद्यालय शिक्षण परीक्षा और साक्षात्कार की तैयारी में इतने सफल हैं कि आपको भारत के प्रत्येक केंद्रीय विद्यालय में कम से कम एक शिक्षक मिल जाएगा जो कभी उनका छात्र था। उनके द्वारा बनाई गई टेस्ट सीरीज़ अपनी गुणवत्ता के लिए जानी जाती है और छात्रों द्वारा भारत में सर्वश्रेष्ठ रेटिंग प्राप्त की जाती है। उनके छात्रों ने केवीएस साक्षात्कार में 60/60 अंक (100% स्कोर) प्राप्त किए हैं। उनके छात्रों को DSSSB परीक्षा में पहली और दूसरी रैंक भी मिली है। उन्होंने स्वयं KVS में ऑल इंडिया रैंक 4, DSSSB में ऑल इंडिया रैंक 3 हासिल की है और 7 बार CTET टॉपर हैं। आप उन्हें Telegram और Youtube पर भी ढूंढ सकते हैं। उन्होंने पटियाला (पंजाब) के केंद्रीय विद्यालय, दिल्ली सरकार के विद्यालय तथा दिल्ली सरकार से सहायता प्राप्त विद्यालय में शिक्षक के रूप में कार्य किया है।

अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें

Buy books at great discounts on: www.examcart.in | www.amazon.in/examcart |

AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Fasega!
CB2428

SUPER TET
सहायक अध्यापक प्राथमिक स्तर भर्ती परीक्षा प्रैक्टिस सेट्स एवं सॉल्व्ड पेपर्स
ISBN - 978-93-6054-555-0
9 789360 545550
₹ 249

SUPER TET सहायक अध्यापक प्राथमिक स्तर भर्ती परीक्षा प्रैक्टिस सेट्स एवं सॉल्व्ड पेपर्स

CB2428

AGRAWAL EXAMCART

AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Fasega!

उत्तर प्रदेश बेसिक शिक्षा परिषद, प्रयागराज द्वारा आयोजित

SUPER TET
सहायक अध्यापक

प्राथमिक स्तर भर्ती परीक्षा

2 वर्षों के पेपर्स का विश्लेषण चार्ट का समावेश

1 Sep 2026 के परीक्षा पैटर्न अनुसार

क्रम संख्या	विषय	प्रश्नों की संख्या	समयावधि
1	भाषा: हिंदी, संस्कृत तथा अंग्रेजी	30	2 घंटे (120 मिनट)
2	विज्ञान	08	
3	गणित	16	
4	पर्यावरण एवं सामाजिक अध्ययन	08	
5	शिक्षण कौशल	08	
6	बाल मनोविज्ञान	08	
7	सामान्य ज्ञान/समसामयिक घटनाएँ	25	
8	तार्किक ज्ञान	05	
9	सूचना तकनीकी	04	
10	जीवन कौशल/प्रबंधन एवं अभिवृत्ति	08	

NEW AND BEST PRACTICE SETS
ये पेपर्स कराएँगे आपको अपनी तैयारी का सबसे सटीक आंकलन!

Prateek Shivalik

20 प्रैक्टिस सेट्स एवं 2 सॉल्व्ड पेपर्स

(वर्ष 2018 एवं 2019 के सॉल्व्ड पेपर्स QR Code पर उपलब्ध)

Code	Price	Pages	ISBN
CB2428	₹249	232	978-93-6054-555-0

विषय सूची

परीक्षा से संबंधित जानकारी (Exam Information)

➔ **Extra Book Material ई-बुक का Content** iv
वर्ष 2018 एवं 2019 के सॉल्व्ड पेपर्स की ई–बुक OR Code में दी गई है।

➔ **परीक्षा से सम्बन्धित महत्वपूर्ण सूचना (Important Information)** v
(UP Super TET प्राथमिक स्तर भर्ती परीक्षा की सम्पूर्ण जानकारी एवं पुस्तक या किसी भी समस्या के लिए हमारा Helpline No.)

➔ **पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न** vi

➔ **विश्लेषण चार्ट** vii
(विगत वर्षों के पेपर्स में कितने प्रश्न हर विषय के अध्याय से पूछे गये, उसका चार्ट)

प्रैक्टिस सेट्स

- **प्रैक्टिस सेट-1** 1-5
- **प्रैक्टिस सेट-2** 6-11
- **प्रैक्टिस सेट-3** 12-17
- **प्रैक्टिस सेट-4** 18-22
- **प्रैक्टिस सेट-5** 23-27
- **प्रैक्टिस सेट-6** 28-32
- **प्रैक्टिस सेट-7** 33-38
- **प्रैक्टिस सेट-8** 39-43
- **प्रैक्टिस सेट-9** 44-48
- **प्रैक्टिस सेट-10** 49-53
- **प्रैक्टिस सेट-11** 54-59
- **प्रैक्टिस सेट-12** 60-64
- **प्रैक्टिस सेट-13** 65-69
- **प्रैक्टिस सेट-14** 70-75
- **प्रैक्टिस सेट-15** 76-81
- **प्रैक्टिस सेट-16** 82-87
- **प्रैक्टिस सेट-17** 88-93
- **प्रैक्टिस सेट-18** 94-98
- **प्रैक्टिस सेट-19** 99-104
- **प्रैक्टिस सेट-20** 105-109

व्याख्यात्मक हल 1-111

➢ **प्रैक्टिस सेट–1 से 20** **1-111**

अतिरिक्त अध्ययन सामग्री ई-बुक

Extra Study Material ई-बुक का Content

- वर्ष 2018 व 2019 के सॉल्व्ड पेपर्स की ई-बुक
- डिस्काउंट कूपन दिया गया है। उसका उपयोग करें और 'www.examcart.in' से हमारी किताबें सबसे अच्छे डिस्काउंट पर खरीदें।

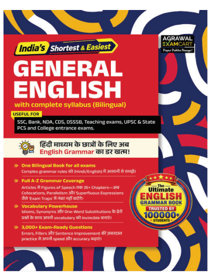
नोट : **Link Expire** होने से पहले दिए गए **QR Code** को स्कैन करके आप यह **Extra Study Material E-Book** को **Download** कर लें।

ऐसी पुस्तकें जो कोई आपको बताना नहीं चाहता!

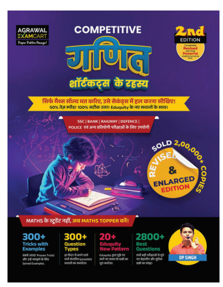
इन अनोखी पुस्तकों ने कई छात्रों को उनके पहले प्रयास में ही परीक्षा पास करने में मदद की है और हम जो कहते हैं, उसे साबित भी करते हैं—इसीलिए हर पुस्तक के कुछ सैंपल चैप्टर दिए गए हैं। हम गारंटी देते हैं कि इन्हें पढ़ने के बाद आपको समझ आएगा कि ये पुस्तकें क्यों सबसे बेहतरीन हैं और क्यों इतने सारे छात्र इनसे सफल हुए हैं।

नोट

पढ़ने के लिए, किसी भी पुस्तक के पास दिए गए **QR Code** को स्कैन करें, उसके वेबसाइट पेज पर **"View PDF"** पर क्लिक करें। अगर पुस्तक पसंद आए, तो **Extra Study Material** ई-बुक में दिया गया डिस्काउंट कूपन इस्तेमाल करें और बेहतरीन डिस्काउंट भी पाएँ!



General English (Text Book)



Competitive गणित (Text Book)

Competitive तर्कशक्ति (Text Book)

सामान्य विज्ञान (Text Book)

Static GK (Text Book)

सामान्य हिंदी (Text Book)

Super TET सहायक अध्यापक (Guide Book)

प्रैक्टिस सेट

ST1

SUPER TET सहायक अध्यापक प्राथमिक स्तर भर्ती परीक्षा

ISBN - 978-93-6054-555-0

हिंदी भाषा

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 एवं 2 के लिए)

अनुच्छेद पढ़कर दिए गए सवालों के सही जवाब चुनिए:

हमारे देश भारत वर्ष में शोषक और शोषित वर्ग का संघर्ष आज भी जारी है। इन दोनों वर्गों के संघर्ष में भ्रष्टाचार का जन्म लेना स्वाभाविक है। देश की पूँजीवादी व्यवस्था में साधारण जनता बुरी तरह से पिसती जा रही है। विकास के समस्त साधन पूँजीपतियों के हाथों में कैद हैं। साधन विपन्नता एवं आर्थिक संकट ने मध्यम वर्ग एवं निम्न वर्ग को पराजित कर दिया है। देश का कर्मठ, ईमानदार, बुद्धिजीवी एवं सर्वहारा वर्ग मेहनत की कमाई करके भी दो जून की रोटी जुटा सकने में असमर्थ है। देश का सारा सरकारी तंत्र स्वार्थ लिप्सों के हाथों में फँस चुका है। नौकरशाही निरंकुश होकर भ्रष्टाचार में लिप्त हो गई है। शासन–व्यवस्था से जुड़ा हर आदमी स्वार्थ केंद्रित हो गया है। हर आदमी अपनी कार्य सिद्धि के लिए उन कथित भ्रष्टाचारियों का साथ देने के लिए विवश है। ईमानदारी एवं नैतिकता के बलबूते कोई भी काम करवा पाना असंभव ही है। जो व्यक्ति जितना झूठ बोलकर, जी हजूरी करके, अनैतिक तरीकों का इस्तेमाल कर अपना काम करवा सकने की सामर्थ्य रखता है वह आज के युग में उतना सफल व्यक्ति माना जाता है। रिश्वतखोरी की बढ़ती प्रवृत्ति ने भ्रष्टाचार को और अधिक बढ़ावा दिया है। वस्तुतः अनैतिक तौर–तरीकों से किया गया प्रत्येक कार्य भ्रष्टाचार कहलाएगा।

1. हमारे देश के किस वर्ग के लोग मेहनत की कमाई से जीविका चलाने में असमर्थ है?
(A) मध्यम वर्ग (B) निम्न–वर्ग
(C) सर्वहारा वर्ग (D) उक्त सभी

2. नौकरशाही निरंकुश होकर किसमें लिप्त हो गई है?
(A) समाज सेवा में
(B) शासन-व्यवस्था में
(C) भ्रष्टाचार में
(D) स्वार्थ लिप्सा में

3. 'शिक्षक' संज्ञा का कौन-सा प्रकार है?
(A) समूहवाचक संज्ञा
(B) जातिवाचक संज्ञा
(C) व्यक्तिवाचक संज्ञा
(D) भाववाचक संज्ञा

4. इनमें से कौन-सा शब्द एक से अधिक उपसर्गों से बना है?
(A) पर्यावरण (B) असुरक्षित
(C) अधकचरा (D) अत्याचार

5. 'प्रेमसागर' शब्द में कौन-सा समास है?
(A) बहुव्रीहि समास (B) तत्पुरुष समास
(C) द्वंद्व समास (D) द्विगु समास

6. इनमें से कौन-सा शब्द 'स्त्रीलिंग' है?
(A) अजवायन (B) टोप
(C) पराठा (D) रसगुल्ला

7. 'बांधा था विधु को किसने, इन काली जंजीरों से, मणिवाले फणियों का मुख, क्यों भरा हुआ हीरों से।' इसमें कौन-सा अलंकार है?
(A) उत्प्रेक्षा (B) विरोधाभास
(C) श्लेष (D) अतिशयोक्ति

8. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्सम शब्द है?
(A) स्थायी (B) केवड़ा
(C) केतकी (D) करेला

9. इनमें से कौन–सा शब्द नदी का पर्यायवाची नहीं है?
(A) सरिता (B) आपदा
(C) निनगा (D) आपगा

10. 'गर्दन पर सवार होना' मुहावरे का अर्थ है—
(A) गर्दन पर बैठ जाना
(B) पीछा न छोड़ना
(C) जान से मार डालना
(D) गर्दन दबाना

संस्कृत भाषा

निर्देश (प्रश्न संख्या 11 से 13 तक)

प्रस्तुत गद्यांशम् आधारीकृत्य प्रश्नाः समाधेयाः

भारते अनेकाः पुण्यप्रदाः मङ्गलकारिण्यः नद्यः सन्ति, तासु गङ्गानदी पवित्रतमो कथ्यते। भारतीयजनानां हृदि विश्वासः अस्ति यद् अस्यां नद्यां स्नानेन नरः पापाद् विमुच्यते। गङ्गानदी मुक्तिदायिनी अस्ति। गङ्गानद्याः जलम् औषधिगुणेन युक्तम् अमृततुल्यं भवति। भागीरथी– जाह्नवी– सुरनदी–सुरसरितादीनि गङ्गानद्याः एव नामानि सन्ति। महाराजभगीरथः स्वपूर्वजानाम् उद्धाराय भगवन्तं प्रार्थयत् गङ्गानदीं च पृथिव्याम् आनयत्। ततः प्रभृति एषा भागीरथी इति नाम्ना प्रसिद्धा अभवत्। गङ्गानदी हिमालयस्य गङ्गोत्री नामकस्थानात् उद्गच्छति।

गङ्गानद्याः तटे हरिद्वारं प्रयागः वाराणसी च प्रसिद्धानि तीर्थस्थानानि सन्ति। यत्र जनाः श्रद्धया स्नानं कुर्वन्ति। सायंकाले जनाः नौका–विहारम् अपि कुर्वन्ति। देवदीपावल्यां जनाः प्रज्वलितान् दीपान् नद्याः जले विसृजन्ति। दीपानां प्रकाशेन दृश्यं मनोहरम् अनुपमं च भवति। एवमेव भारते अन्यासामपि नदीनां महत्त्वम् अस्ति। भारतीयाः नदीनां पूजनं देवतारूपेण कुर्वन्ति।

11. कस्याः नाम 'सुरसरिता' इत्यस्ति?
(A) सरस्वत्याः (B) भागीरथ्याः
(C) सूर्यसुतायाः (D) यमुनायाः

12. 'वाराणसी' कस्याः तटे अस्ति?
(A) रेवायाः (B) नर्मदायाः
(C) यमुनायाः (D) जाह्नव्याः

13. भारतीयाः नदीनां पूजनं केन रूपेण कुर्वन्ति?
(A) जलरूपेण (B) देवतारूपेण
(C) पर्यावरणरूपेण (D) गंगारूपेण

14. अधोलिखितम् पद्यांशम् आधारीकृत्य प्रश्नः समाधेयाः।

आयुः कर्म च वित्तं च विद्या निधनमेव च।
पञ्चैतान्यपि सृज्यन्ते गर्भस्थस्यैव देहिनः।।
अवश्यं भाविनो भाषा भवन्ति महतामपि।
नग्नत्वं नीलकण्ठस्य महाहिशयनं हरेः।।
यदभावि न तद्भावि भावि चेन्न तदन्यथा।
इति चिन्ताविषघ्नोऽयमगदः किं न पीयते।।
पूर्वजन्मकृतं कर्म तद् दैवमिति कथ्यते।
तस्मात्पुरुषकारेण यत्नं कुर्यादतन्द्रितः।।

अहिशयनं कस्य प्रसिद्धिः वर्तते?
(A) शिवस्य (B) विष्णोः
(C) शेषनागस्य (D) ब्रह्मणः

15. 'अशनि' शब्द है—
(A) नपुंसक लिङ्ग (B) पुल्लिङ्ग
(C) स्त्रीलिङ्ग (D) उपर्युक्त सभी

16. 'यूपदारु' पद में समास है—
(A) द्वन्द्वः (B) तत्पुरुषः
(C) अव्ययीभावः (D) बहुव्रीहि

17. 'अनुरूपम्' में समास है—
(A) अव्ययीभाव (B) द्वन्द्व
(C) बहुव्रीहि (D) तत्पुरुष

18. 'पर्यन्त' में उपसर्ग है—
(A) परा (B) पर्
(C) प्र (D) परि

19. सुबन्धु की रचना है—
(A) मेघदूतम्
(B) अभिज्ञानशाकुन्तलम्
(C) स्वप्नवासवदत्तम्
(D) वासवदत्त

20. अधोलिखितेषु एकवचनस्य रूपमस्ति—
(A) मनांसि (B) मनसी
(C) शस्त्राणि (D) शिरसि

English Language

Direction (Q. No. 21 and 22)

Read the passage carefully and choose the best answer to each question. Out of the four alternatives.

Long ago in Mongolia there lived an emperor who feared growind old. One day, he saw an old man in the street. Upset at being reminded that someday, he too, would age, he ordered all the old people to leave his land.

One day, a violent storm swept the kingdom. Nothing was safe from its fury. It roared into the palace and blew away the emperor's belongings, including his priceless golden pitcher. When the storm ended, the emperor ordered that the pitcher be found and brought back to him.

People went in search of the pitcher. They saw it in a lake nearby. But no matter who tried, no one could get a grip on the pitcher. All they got was a handful of water. Yet it could be plainly seen, glittering and just below the water's surface!

21. The emperor was upset to see the old man because :
(A) it reminded him that he might fall ill.
(B) it reminded him that he would grow old too.
(C) it reminded him that he had to colour his hair.
(D) it reminded him of his grandfather.

22. The emperor's orders were that all the :
(A) old men should leave his land
(B) old men should live in his land
(C) young men should stay in his land
(D) children should leave his land

23. Identify the part of speech of the underlined word in the following sentence.
Hand to hand fighting took place in Galwan Valley.
(A) Noun (B) Verb
(C) Adjective (D) Adverb

24. Choose the correct sentence :
(A) Please listen towards your teacher
(B) Please listen of your teacher
(C) Please listen to your teacher
(D) Please listen your teacher

25. Select the most appropriate option to fill in the blank.
.... is the scientific study of material remains like relics and monuments of past human life.
(A) Geology (B) Theology
(C) Biology (D) Archaeology

26. Select the most appropriate option to fill in the blank.
The moon looks bright and beautiful in the cloudless night sky. Yet it is very small compared .... Earth.
(A) than (B) to
(C) with (D) in

27. Select the most appropriate word to fill in the blank .
______ she was partly deaf, she was a gifted pianist .
(A) although (B) until
(C) because (D) yet

28. The following sentences have been divided into parts and named as (A), (B), (C), and (D). One of the part contains an error. Find the error and mark your answer.
My sister-in-laws (A)/ who live in Kolkata (B)/ have come to stay with us. (C)/ No Error. (D)
(A) A (B) B
(C) C (D) D

29. Select the option that expresses the given sentence in active Voice.
Why do these conditions have to be accepted by us?
(A) Why do we have to accept these conditions?
(B) Why should we accept those conditions?
(C) Why have we accepted these conditions?
(D) Why do these conditions have to accept us?

30. Select the option that expresses the given sentence in reported speech.
She asked Aditi, "Where did you have lunch yesterday ?"
(A) She asked Aditi where she was having lunch the previous day
(B) She asked Aditi if she had lunch yesterday
(C) She asked Aditi where she had lunch the previous day
(D) She asked Aditi whether she was having lunch yesterday

विज्ञान

31. कौन–से ईंधन का सर्वाधिक ऊष्मीय मान है?
(A) मीथेन (B) सी.एन.जी.
(C) एल.पी.जी. (D) हाइड्रोजन

32. लिंग निर्धारण प्रणाली जिसमें नर में XY गुणसूत्र तथा मादा XX .... गुणसूत्र में पायी जाती है।
(A) बहुकोशिकीय जीव
(B) पशु
(C) कशेरुक
(D) स्तनधारी

33. पिंड की गति की दिशा के विपरीत कार्य करने वाला बल है—
(A) गुरुत्वाकर्षण बल (B) विद्युत बल
(C) घर्षण बल (D) वायुमंडलीय दबाव

34. तालिका-I में कुछ भौतिक राशियाँ तथा तालिका-II में भौतिक राशियों के अन्तर्राष्ट्रीय मात्रक दिया गया है।

तालिका-I	तालिका-II
a. बल	p. न्यूटन
b. दाब	q. जूल
c. शक्ति	r. पास्कल
d. ऊर्जा	s. वॉट

निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित है?
(A) a → s, b → r, c → p, d → q
(B) a → p, b → r, c → q, d → s
(C) a → p, b → r, c → s, d → q
(D) a → q, b → p, c → r, d → s

35. निकट दृष्टि दोष (Myopia) दूर करने के लिए किस लेंस का प्रयोग किया जाता है ?
(A) उत्तल (B) अवतल
(C) समतल (D) बेलनाकार

36. तत्वों के किस जोड़े में धातु व अधातु दोनों कमरे तापमान पर तरल अवस्था में होते हैं?
(A) लोहा, सोना (B) सोडियम, ब्रोमिन
(C) ब्रोमीन, पारा (D) ग्रेफाइट, पारा

37. इनमें से कौन–सी गैस ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेदार हैं?
(A) CO_2 मीथेन और जल वाष्प
(B) CO_2 सल्फर डाइऑक्साइड, जलवाष्प
(C) CO_2 CO और जलवाष्प
(D) CO_2 ओजोन और मीथेन

38. RDX क्या है ?
(A) एक विस्फोटक
(B) रक्तचाप मापने का औजार
(C) एक जीन
(D) उर्वरक

गणित

39. 7860443 संख्या में अंक 6 के स्थानिक मान और अंकित मूल्य का गुणन है ....
(A) 3652800000 (B) 3600000000
(C) 3626580000 (D) 360000

40. एक विद्यार्थी ने 7236 को 56 के बदले 65 से गुणा कर दिया। उसका उत्तर सही उत्तर से कितना भिन्न है?
(A) 87555 (B) 65124
(C) 72360 (D) 65000

41. राधिका ने $8\frac{1}{4}$ किग्रा फल खरीदे। उनमें से $2\frac{5}{6}$ किग्रा फलों का उपयोग उसने पुडिंग बनाने के लिए किया और बचे हुए फल फ्रूट सलाद बनाने के लिए रख दिए। उसने कितने फल फ्रूट सलाद बनाने के लिए रखे हैं ?

(A) $6\frac{2}{12}$ किग्रा (B) $5\frac{5}{12}$ किग्रा

(C) $6\frac{1}{24}$ किग्रा (D) $5\frac{5}{24}$ किग्रा

42. भिन्न $15\frac{1}{25}$ को एक दशमलव संख्या में बदलें।

(A) 150.4 (B) 15.04

(C) 1504 (D) 1.504

43. 13, 14, 19, *a*, 17 का मध्यमान 22 है। *a* का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 37 (B) 47

(C) 57 (D) 67

44. (y का x% + x का y%) होगा–

(A) y का x% (B) 3 का xy%

(C) x का y% (D) xy का 2%

45. एक घड़ी ₹ 1,275 में बेचकर जावेद को 15% नुकसान हुआ। 10% लाभ मिलने के लिए उसे घड़ी कितने में बेचनी होगी ?

(A) ₹ 1,500 (B) ₹ 1,600

(C) ₹ 1,650 (D) ₹ 1,700

46. एक दर्जन पेन का मूल्य, ₹ 180 है और 8 बॉल पेन का मूल्य ₹ 56 है। पेन के मूल्य का बॉल पेन के मूल्य से अनुपात ज्ञात करें।

(A) 15 : 7 (B) 18 : 5

(C) 19 : 7 (D) इनमें से कोई नहीं

47. एक दर्जन हेडफोन की कीमत ₹ 78, 564 है। समर को पाँच हेडफोन खरीदने हैं। उसे पाँच हेडफोन खरीदने के लिए कितनी रकम अदा करनी होगी?

(A) ₹ 40,675 (B) ₹ 32,735

(C) ₹ 32,375 (D) ₹ 43,675

48. एक व्यक्ति ने घर की मरम्मत के लिए ₹ 20,000 उधार लिए जो उसे 10% वार्षिक ब्याज पर 2 वर्ष में वापिस करने हैं। ब्याज सहित 2 वर्ष बाद उसने जो राशि वापिस की है वो है।

(A) ₹ 21000 (B) ₹ 22000

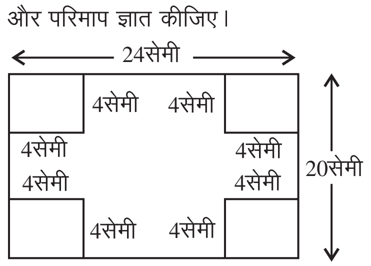
(C) ₹ 24000 (D) ₹ 4000

49. वह कौन–सा कोण है जिसका माप 136º और 77º के अंतर से 29º अधिक है ?

(A) न्यूनकोण (B) अधिक कोण

(C) समकोण (D) प्रतिवर्ति कोण

50. रिया कागज काटने की क्रिया कर रही है। वह जिस तरह नीचे दी हुई आकृति में दर्शाया गया है उसी तरह एक आयताकार कागज के चार समान वर्गाकित कोन काटती है। शेष कागज का क्षेत्रफल और परिमाप ज्ञात कीजिए।



(A) 416 वर्ग सेमी 88 सेमी

(B) 316 वर्ग सेमी 80 सेमी

(C) 480 वर्ग सेमी 88 सेमी

(D) 480 वर्ग सेमी 80 सेमी

51. एक बेलनाकार पाइप का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल $2\pi(x^2 + x - 132)$ वर्ग मीटर है और इसकी त्रिज्या $(x + 12)$ मीटर है। पाइप की ऊँचाई कितनी होगी?

(A) $(x + 12)$ मी. (B) $(x - 11)$ मी.

(C) $(x - 11)$ मी. (D) $(x + 12)$ मी.

52. निम्नलिखित में से कौन–सा सिलेंडर का दूसरा नाम हो सकता है?

(A) एक त्रिकोणीय प्रिज्म

(B) एक आयताकार प्रिज्म

(C) एक पंचकोणीय प्रिज्म

(D) एक गोलाकार प्रिज्म

53. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I	**सूची-II**
(a)	$3m \times 2m$	(i) $16a^2$
(b)	$-9m \times -3n$	(ii) $6m^2$
(c)	$4a^2 \times 4a^2$	(iii) $27\ mn$
(d)	$2a \times 8a$	(iv) $16a^4$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

(B) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)

(C) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

(D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)

54. $6x^2 + 5x - 6$ का एक गुणनखण्ड है।

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

(C) $2x + 3$ (D) $2x - 2$

पर्यावरण एवं सामाजिक अध्ययन

55. विश्व की सबसे लंबी पर्वत शृंखला कौन–सी है?

(A) हिमालय (B) एंडीज

(C) आल्प्स (D) रॉकीज

56. कौन-सा जलडमरूमध्य यूरोप और अफ्रीका को अलग करता है?

(A) पाक जलडमरूमध्य

(B) जिब्राल्टर जलडरूमध्य

(C) बेरिंग जलडमरूमध्य

(D) डेविस जलडमरूमध्य

57. देशान्तर रेखाओं की कुल संख्याएँ हैं–

(A) 360 (B) 180

(C) 90 (D) 120

58. सूर्य ग्रहण में–

(A) चन्द्रमा और पृथ्वी के बीच सूर्य होता है

(B) सूर्य एवं चन्द्रमा के बीच पृथ्वी होती है

(C) सूर्य एवं पृथ्वी के बीच चन्द्रमा होता है

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. राजा राममोहन राय संस्थापक थे–

(A) ब्रह्म समाज

(B) आर्य समाज

(C) रामकृष्ण मिशन

(D) थियोसोफिकल सोसायटी

60. 'आजाद हिंद फौज' की स्थापना कहाँ हुई थी?

(A) सिंगापुर (B) भारत

(C) कनाडा (D) यू. एस. ए

61. निम्नलिखित में से कौनसे विकल्प का समावेश सार्वजनिक सेवा क्षेत्र में नहीं होता ?

(A) इमारतें, घर (B) अस्पताल

(C) डाक कार्यालय (D) पाठशाला

62. कौन–सा लोकनृत्य उत्तर प्रदेश का नहीं है ?

(A) नौटंकी (B) रासलीला

(C) स्वांग (D) छऊ

शिक्षण कौशल

63. शिक्षण का सर्वाधिक महत्वपूर्ण उद्देश्य है–

(A) बालक का स्वास्थ्य ठीक रखना

(B) उपयोगी ज्ञान प्रदान कर सर्वांगीण विकास करना

(C) पर्यावरण की शिक्षा देना

(D) जनसंख्या शिक्षा देना

64. शिक्षण अधिगम सिद्धान्त नहीं है–

(A) क्रियाशीलता का सिद्धान्त

(B) प्रेरणा का सिद्धान्त

(C) रुचि का सिद्धान्त

(D) प्रयोगात्मक कार्य प्रविधि

65. शिक्षण के तीन केन्द्र बिन्दु हैं–

(A) अध्यापक, बालक और पाठ्यक्रम

(B) विषय, अध्यापक श्यामपट्ट

(C) पुस्तकें, बालक और अध्यापक

(D) बालक, बालिकायें और अध्यापक

66. भारतीय पुनर्वास परिषद् अधिनियम कब पारित हुआ था ?

(A) 1991 (B) 1992

(C) 1993 (D) 1994

67. प्रबन्धन सहायक होता है–

(A) नियोजन में (B) अभिप्रेरणा में

(C) नियन्त्रण में (D) इन सभी में

68. SCERT की स्थापना कब की गयी थी?

(A) सन् 1978 (B) सन् 1981

(C) सन् 1985 (D) सन् 1990

69. मूल्यांकन प्रक्रिया के सोपान हैं–

(A) शिक्षण उद्देश्य

(B) सीखने से उत्पन्न अनुभव

(C) व्यवहार परिवर्तन

(D) उपर्युक्त सभी

70. शिक्षा को समवर्ती सूची में स्थान दिया गया—
- (A) 1970 ई. में
- (B) 1975 ई. में
- (C) 1976 ई. में
- (D) 1980 ई. में

बाल मनोविज्ञान

71. अधिगम में प्रयत्न व भूल के सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया?
- (A) पावलव (B) हेगार्टी
- (C) थॉर्नडाइक (D) हल

72. अधिगम का क्रिया-प्रसूत अनुबन्धन सिद्धान्त .... द्वारा दिया गया था।
- (A) पावलव (B) थॉर्नडाइक
- (C) टोलमैन (D) स्किनर

73. मानव विकास .... है।
- (A) मात्रात्मक
- (B) गुणात्मक
- (C) कुछ सीमा तक अमापनीय
- (D) (A) और (B) दोनों

74. पढ़ाते समय सामान्य कक्षा में अध्यापक का सर्वाधिक ध्यान किस मनोवैज्ञानिक तथ्य पर होना चाहिए?
- (A) शिक्षण तकनीक
- (B) शारीरिक क्षमता
- (C) वैयक्तिक विभिन्नता
- (D) पारिवारिक स्थिति

75. सीखने का सर्वाधिक उपयुक्त अर्थ है—
- (A) कौशल अर्जन
- (B) ज्ञानार्जन
- (C) व्यवहार में परिमार्जन
- (D) वैयक्तिक समायोजन

76. बाल विकास में–
- (A) प्रक्रिया पर बल है
- (B) वातावरण और अनुभव की भूमिका पर बल है
- (C) गर्भावस्था से किशोरावस्था तक का अध्ययन होता है
- (D) उपरोक्त सभी

77. निम्न में से कौन अधिगमकर्ता को अधिक स्वतन्त्रता देता है ?
- (A) संरचनावाद
- (B) क्रियाशीलतावाद
- (C) व्यवहारवाद
- (D) सृजनशीलतावाद

78. विशेष रूप से जरूरतमंद बच्चों की शिक्षा का प्रबन्ध होना चाहिए—
- (A) दूसरे सामान्य बच्चों के साथ
- (B) विशेष विद्यालयों में विशेष बच्चों के लिए विकसित विधियों द्वारा
- (C) विशेष विद्यालयों में
- (D) विशेष विद्यालयों में विशेष शिक्षकों द्वारा

सामान्य ज्ञान/समसामयिक घटनाएँ

79. 'भारतीय उपद्रव का पिता' किन्हें कहा जाता है?
- (A) अनंत सिंह
- (B) बाल गंगाधर तिलक
- (C) भगत सिंह
- (D) दादाभाई नौरोजी

80. भारत के 15वें राष्ट्रपति के रूप में चुने जाने से पहले, द्रौपदी मुर्मू निम्नलिखित में से किस राज्य की राज्यपाल थीं ?
- (A) बिहार (B) ओडिशा
- (C) झारखंड (D) पश्चिम बंगाल

81. कब संयुक्त प्रांत का नाम बदल कर उत्तर प्रदेश किया गया था ?
- (A) 26 जनवरी, 1950
- (B) 24 जनवरी, 1950
- (C) 15 अगस्त, 1950
- (D) 2 अक्टूबर, 1950

82. 'द इंग्लिश टीचर' पुस्तक के लेखक की पहचान कीजिए।
- (A) सलमान रुश्दी (B) विक्रम सेठ
- (C) आर. के. नारायण (D) खुशवंत सिंह

83. एमएस स्वामीनाथन (भारत में हरित क्रांति के जनक) पेशे से एक.............थे।
- (A) न्यायाधीश (B) पुलिस अधिकारी
- (C) वैज्ञानिक (D) सेना अधिकारी

84. उत्तर प्रदेश का राज्य पशु कौन–सा है ?
- (A) मत्स्य–विडाल (फिशिंग कैट)
- (B) लाल पांडा
- (C) चश्माधारी बंदर
- (D) बारहसिंगा (दलदल का मृग)

85. निम्नलिखित में से किस पुस्तक को 'समाजवाद की बाइबिल' कहते हैं?
- (A) इकोनॉमिक्स ऑफ वेलफेयर
- (B) दास कैपिटल
- (C) वैल्यू एण्ड कैपिटल
- (D) एसियन ड्रामा

86. 11 जुलाई को प्रत्येक वर्ष..........के रूप में मनाया जाता है।
- (A) विश्व जनसंख्या दिवस
- (B) विश्व पर्यावरण दिवस
- (C) विश्व स्वास्थ्य दिवस
- (D) विश्व जल दिवस

87. प्रशिक्षकों (coaches) के लिए द्रोणाचार्य पुरस्कार किस वर्ष से शुरू किया गया था ?
- (A) 1984 (B) 1985
- (C) 1987 (D) 1982

88. लखनऊ के बुनकरों की अद्वितीय पारंपरिक कढ़ाई की कला, निम्नलिखित में से क्या कहलाती है?
- (A) ज़रदोजी (B) फुलकारी
- (C) चिकनकारी (D) कशीदाकारी

89. असम की पारंपरिक संस्कृति के संदर्भ में, 'भाओना' एक..........है।
- (A) रंगमंच का रूप
- (B) कठपुतली शैली
- (C) पूर्वजों की पूजा का त्योहार
- (D) संगीत वाद्य

90. सिमलीपाल राष्ट्रीय उद्यान निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?
- (A) बिहार (B) ओडिशा
- (C) महाराष्ट्र (D) तमिलनाडु

91. विक्रमशिला गंगा डॉल्फिन वन्यजीव अभयारण्य निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?
- (A) उत्तर प्रदेश (B) बिहार
- (C) गोवा (D) छत्तीसगढ़

92. चरक को ________के जनक के रूप में जाना जाता है।
- (A) भारतीय राग
- (B) योग
- (C) आयुर्वेद
- (D) भारत के शास्त्रीय नृत्य

93. "ग्लोबल कॉम्पटिटिवनेस रिपोर्ट" निम्नलिखित में किस संगठन द्वारा जारी की जाती है?
- (A) डब्ल्यूटीओ (B) डब्ल्यूईएफ
- (C) सार्क (D) ईयू

94. विद्युत बल्ब का आविष्कार किसने किया था?
- (A) आइजैक न्यूटन
- (B) थॉमस अल्वा एडीसन
- (C) अल्बर्ट आइंस्टीन
- (D) अलेक्जेंडर ग्राहम बेल

95. स्वतन्त्र भारत ने हॉकी के खेल में अपना ओलंपिक स्वर्ण किस वर्ष जीता था ?
- (A) 1960 (B) 1948
- (C) 1956 (D) 1952

96. केलुचरण महापात्र किस शास्त्रीय नृत्य शैली से संबंधित थे ?
- (A) कथकली (B) ओडिसी
- (C) मणिपुरी (D) सत्रिया

97. निम्नलिखित में से कौन 'भारत का तोता' नाम से लोकप्रिय था?
- (A) तानसेन (B) इब्न बतूता
- (C) अमीर खुसरो (D) जिआउद्दीन बरनी

98. बांग्लादेश के राष्ट्रीय प्रतीक को कब अपनाया गया था ?

(A) 1971 (B) 1973

(C) 1975 (D) 1977

99. शेख ख्वाजा कुतुबुउद्दीन बख्तियार काकी की दरगाह स्थित है–

(A) अजमेर (B) अजोधन

(C) दिल्ली (D) आगरा

100. कालबेलिया किस भारतीय राज्य का प्रसिद्ध लोक नृत्य है ?

(A) बिहार (B) ओडिशा

(C) पश्चिम बंगाल (D) राजस्थान

101. सांची को निम्नलिखित में से किस वर्ष यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया?

(A) 1989 (B) 1967

(C) 2014 (D) 1999

102. निम्नलिखित में से किस सिख गुरु ने पंजाबी भाषा की 'गुरुमुखी' लिपि का आविष्कार किया था ?

(A) गुरु हर राय (B) गुरु अंगद

(C) गुरु रामदास (D) गुरु हर किशन

103. कम्प्यूटर का आविष्कार किसने किया ?

(A) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

(B) चार्ल्स बैबेज

(C) बिल गेट्स

(D) माइकल फैराडे

तार्किक ज्ञान

104. समरूपता पूर्ण करें।

B : 4 : : G : ___?___

(A) 36 (B) 17

(C) 18 (D) 49

105. अगर STATEMENT को TNEMETATS लिखा जाता है, तब POLITICAL को कैसे लिखा जाएगा?

(A) LACITILOP (B) LCATILIOP

(C) OPILITACL (D) LACITIPOL

106. यदि हवा को पानी, पानी को हरा, हरे को धूल, धूल को पीला और पीले को बादल कहा जाए, तो मछली निम्नलिखित में से किसमें रहती है?

(A) हवा (B) पानी

(C) हरा (D) धूल

107. R, K की बहन है। P, K का भाई है। Q, T का पिता है, जो कि P का भाई है। H, K की माँ है। Q और H के कम-से-कम कितने पुत्र हैं?

(A) 3 (B) 2

(C) 1 (D) 4

108. राजन अपने घर से 25 किमी उत्तर की ओर गया। फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ा और 20 किमी. फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ा और 15 किमी की दूरी तय की। अंत में पूर्व की ओर मुड़कर उसने 20 किमी की दूरी तय की। वह अपने घर से किस दिशा में था?

(A) पूर्व (B) पश्चिम

(C) उत्तर (D) दक्षिण

सूचना तकनीकी

109. प्रथम पीढ़ी का पहला कम्प्यूटर है–

(A) एनिएक (ENIAC)

(B) IBM

(C) ICL

(D) इनमें से कोई नहीं

110. डाटा को व्यवस्थित करना या उनकी गणना करना कहलाता है–

(A) प्रोसेसिंग करना (B) इनपुट करना

(C) तुलना करना (D) इनमें से कोई नहीं

111. E.D.P का पूरा नाम बताइये।

(A) इलेक्ट्रॉनिक डेटा प्रोसेसिंग

(B) इलेक्ट्रॉनिक डेटा पावर

(C) इलेक्ट्रॉनिक डोनेट पावर

(D) इलेक्ट्रॉनिक डेटा प्रोसेसिंग

112. वर्ल्ड वाइड वेब की स्थापना कब की गई ?

(A) 1994 ई. (B) 1995 ई.

(C) 1998 ई. (D) इनमें से कोई नहीं

जीवन कौशल/प्रबन्धन एवं अभिवृत्ति

113. ....का सीधा सा मतलब है कि हर कोई समझौते में है या वे समझौते के साथ रह सकते हैं।

(A) आम सहमति (B) संघर्ष

(C) समाधानें (D) खुशी

114. विद्यार्थियों को दिए जाने वाले परामर्श की सर्वाधिक उपयोगिता यह है कि–

(A) उनमें ज्ञान बढ़ता है

(B) उनका कौशल बढ़ता है

(C) उनमें आत्म-विश्वास की अभिवृद्धि होती है

(D) वे दुनियादारी में सफल बन जाते हैं

115. संवैधानिक प्रावधान हैं–

(A) संविधान में नागरिकों के मौलिक अधिकार

(B) संविधान में शिक्षा सम्बन्धी प्रावधान

(C) (A) एवं (B) दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

116. प्राथमिक विद्यालय शिक्षक को अपने शिक्षार्थियों को अभिप्रेरित करने के लिए निम्नलिखित में से किस रणनीति को अपनाना चाहिए?

(A) प्रत्येक शिक्षार्थी में अंक लगाने के लिए स्पर्धा को प्रोत्साहित करना

(B) प्रत्येक गतिविधि के प्रेरक के रूप में प्रोत्साहन, पुरस्कार और दंड का उपयोग करना

(C) बच्चों को उनकी रुचियों के अनुसार अपने लक्ष्य निर्धारित करने और उन्हें पाने के लिए उद्यम में सहायता करना

(D) पूरी कक्षा के लिए मानक लक्ष्य निर्धारित करना और उनकी उपलब्धि के आकलन के लिए कठोर मानदंड निर्धारित करना

117. दण्ड के प्रमुख सिद्धान्त हैं –

(A) प्रतिरोधात्मक

(B) प्रतिकारात्मक

(C) सुधारात्मक

(D) उपर्युक्त सभी

118. शिक्षार्थी तब तक नहीं सीख सकते जब तक–

(A) उन्हें शिक्षा के सामाजिक उद्देश्यों की आवश्यकताओं के अनुरूप न पढ़ाया जाए

(B) उन्हें यह पता न हो कि जो तथ्य उन्हें पढ़ाए गए हैं, निकट भविष्य में उनका परीक्षण किया जायेगा

(C) वे सीखने के लिए तैयार न हों

(D) दैनिक आधार पर घर में उनके माता–पिता विद्यालय में उनके सीखने के बारे में नहीं पूछेंगे

119. .... प्रेरणाएँ अनुभूतियों के संतुष्टिकरण की अवस्थाओं तक पहुँचने और वैयक्तिक लक्ष्यों को प्राप्त करने की आवश्यकता को सम्बोधित करती है।

(A) भावात्मक (B) संरक्षण–उन्मुखी

(C) सुरक्षा–उन्मुखी (D) प्रभावी

120. संविधान के किस अनुच्छेद में नागरिकों के मूलभूत कर्तव्यों की चर्चा है–

(A) 21 ए (B) 51 ए

(C) 356 (D) इनमें से कोई नहीं

❑❑