जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

टी. बी. सी. : JMRE-B-KLI

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

क्रम संख्या

परीक्षण पुस्तिका 1005469 सामान्य अभिक्षमता परीक्षण – शिक्षा



समय : दो घण्टे

पूर्णांक: 300

अनुदेश

- 1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हों। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
- 2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।
- 3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कृछ न लिखें।
- 4. इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रश्न) दो भागों में दिए गए हैं : भाग A और भाग B । भाग B में प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेज़ी दोनों में छपा है । प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं । इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं । यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे । प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है ।
- 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर *ही* अंकित करने हैं । उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखिए ।
- 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
- 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं ।
- 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें । आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमित है ।
- 9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
- 10. ग़लत उत्तरों के लिए दंड :

वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए ग़लत उत्तरों के लिए दंड दिया जाएगा।

- (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं । उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक ग़लत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का **एक-तिहाई** दंड के रूप में काटा जाएगा ।
- (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे ग़लत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दंड दिया जाएगा।
- (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दंड नहीं दिया जाएगा ।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

Note: English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.

JMRE-B-KLI

भाग A / PART A

Directions for the following 02 (two) items:

Read the following passage and answer the items that follow the passage. Your answers to the items should be based on the passage only.

Passage

online education during in Success COVID-19 pandemic cannot be announced as a reality simply because education cannot be on transmission mode, with a switch on and off button. Education must take stock of dehumanising disruption to students and families. We have to see if students' entitlements are being compromised. We must provide meaningful academic curriculum alternatives. There has to be some effort to personalise education and bring in context specific alternatives rather than just a general modus operandi and applaud it as a grand success. In digital education, teachers feel trapped and enslaved to a system that encourages coaching, not teaching. Students learn more from each other, while engaging in challenging collective tasks and thinking together. Staring at a screen, learners do not think, question, argue, discuss but only act as remote receptors of what is beamed.

- **1.** Based on the above passage, the following assumptions have been made:
 - Online education dehumanises the education system.
 - II. Learning needs to be a collective effort.
 - III. Online education may be used for out of school children, but not for students in classrooms.

Which of the above assumptions are valid?

- (a) I and II only
- (b) II and III only
- (c) I and III only
- (d) I, II and III

- **2.** Which one of the following best reflects the crux of the passage?
 - (a) Technology has no role in formal education system.
 - (b) Technology replaces the teachers or their effectiveness.
 - (c) Digital learning is not a substitute for classroom teaching and learning.
 - (d) Digital learning is complementary to conventional learning.
 - Read the following pairs:

Phrase Meaning

I. Get along with Make progress

II. Get down to Begin to give serious attention to

III. Get back at To react to someone

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) None of the pairs
- (b) Only one pair
- (c) Only two pairs
- (d) All three pairs

4. Read the following passage:

Political stability and economic prosperity are the two most ideal conditions for democracy to flourish. Even in democracies today, crucial knowledge is available to only few individuals.

How many errors are there in the above passage?

- (a) No error
- (b) Only one error
- (c) Two errors
- (d) More than two errors

5. Read the following pairs:

	Idiom	Meaning			
I.	Put two and two together	To draw a correct inference			
II.	At sixes and sevens	In a comfortable situation			
III.	On cloud nine	Extremely unhappy			

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) None of the pairs
- (b) Only one pair
- (c) Only two pairs
- (d) All three pairs

निम्नलिखित परिच्छेद को पिंढ़ए और परिच्छेद के नीचे आने वाले दो (02) प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

परिच्छेद

"नई शिक्षा नीति (NEP) बनाने के लिए देश की 2.5 लाख ग्राम-पंचायतों, 6600 ब्लॉक और 676 जिलों के लोगों से सलाह ली गई । देश की चारों दिशाओं से शिक्षाविदों, वैज्ञानिकों, अध्यापकों, जन-प्रतिनिधियों. उद्योगपतियों, अभिभावकों, यहाँ तक कि छात्रों तक के सवा दो लाख सुझावों पर मंथन कर जन-आकांक्षाओं के अनुरूप यह NEP साकार हुई है । भारतीय भाषाओं पर जोर NEP की एक बड़ी विशेषता है। स्कूली शिक्षा से लेकर उच्च शिक्षा तक में भारतीय भाषाओं के अध्यापन के साथ-साथ भारतीय भाषाओं में अध्यापन पर बल दिया गया है । एक महत्त्वपूर्ण अनुशंसा है कि मातृभाषा या क्षेत्रीय भाषा में पाँचवीं ग्रेड तक की पढाई होगी. जिसे आठवीं तक भी बढाया जा सकता है । अंग्रेज़ी भाषा होगी अब भी, लेकिन अब सिर्फ एक विषय के रूप में पढ़ाई जाएगी । यूनेस्को रिपोर्ट-2008 अथवा शैक्षणिक मनोविज्ञान के अनुसार मातृभाषा में सीखना आसान होता है, क्योंकि इसमें संप्रेषण व संज्ञान सहज व शीघ्र होता है । मातुभाषा या स्थानीय भाषा में बच्चा चीज़ों को समझता है, जबकि इतर भाषाओं में उसे रटना पड़ता है । यह अनायास नहीं कि संसार के किसी भी विकसित देश, जैसे कि अमेरिका, जर्मनी, फ्रांस, इंग्लैण्ड, जापान आदि में स्कूली शिक्षा मातृभाषा या स्थानीय भाषा में ही होती है।"

6. "नई शिक्षा नीति (NEP) बनाने के लिए देश की 2.5 लाख ग्राम-पंचायतों, 6600 ब्लॉक और 676 जिलों के लोगों से सलाह ली गई । देश की चारों दिशाओं से शिक्षाविदों, वैज्ञानिकों, अध्यापकों, जन-प्रतिनिधियों, उद्योगपितयों, अभिभावकों, यहाँ तक कि छात्रों तक के सवा दो लाख सुझावों पर मंथन कर जन-आकांक्षाओं के अनुरूप यह NEP साकार हुई है।"

इस परिच्छेद-अंश के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. लोकतंत्र में देश के लोगों की राय सर्वोपरि है।
- II. नीति-निर्माण के लिए लोगों की राय पूछना समयकी बर्बादी है।
- III. लोग अहम मसलों पर सरकार को सुझाव देने के इच्छुक होते हैं।

इनमें से कौन-से कथन उपर्युक्त परिच्छेद-अंश का निहितार्थ हैं ?

- (a) केवल I और II
- (b) केवल II और III
- (c) केवल I और III
- (d) I, II और III

7. "यूनेस्को रिपोर्ट-2008 अथवा शैक्षणिक मनोविज्ञान के अनुसार मातृभाषा में सीखना आसान होता है, क्योंिक इसमें संप्रेषण व संज्ञान सहज व शीघ्र होता है । मातृभाषा या स्थानीय भाषा में बच्चा चीज़ों को समझता है, जबिक इतर भाषाओं में उसे रटना पड़ता है।"

इस परिच्छेद-अंश के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- देश के ज्यादातर लोग बच्चों को अंग्रेज़ी स्कूलों में पढ़ाने के पक्ष में हैं।
- II. मातृभाषा में कोई बात सही सन्दर्भ में और अच्छी तरह समझ में आती है।
- III. सर्वांगीण प्रगति में भाषा का महत्त्वपूर्ण योगदान होता है।

इनमें से कौन-से कथन उपर्युक्त परिच्छेद-अंश का निहितार्थ हैं ?

- (a) केवल I और II
- (b) केवल II और III
- (c) केवल I और III
- (d) I, II और III

- नीचे दिए गए युग्मों पर विचार कीजिए : 8.
 - अँगठा दिखाना

ः समय पर धोखा देना

II.

अंधाधंध लुटाना : बिना विचारे व्यय करना

III. अक्ल पर पत्थर पड़ना : बुद्धिमान होना

इनमें से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं ?

- केवल । और ॥
- केवल II और III (b)
- केवल । और ।।। (c)
- (d) I, II और III
- नीचे दिए गए युग्मों पर विचार कीजिए : 9.

मुहावरे

अर्थ

खून-पसीना एक करना : कठिन परिश्रम करना I.

II. घर का न घाट का : हर जगह उपस्थित रहना

III. घोडे बेच कर सोना

: बेफिक्र होना

इनमें से कौन-से युग्म सही समेलित हैं ?

- केवल । और ।। (a)
- केवल ॥ और ॥।
- केवल । और ।।। (c)
- I, II और III (d)
- नीचे दिए गए वाक्यों पर विचार कीजिए : 10.
 - अभंग मराठी साहित्य का छंद है। T.
 - श्रीकृष्ण के अनेकों नाम हैं। II.
 - III. इन दोनों में केवल एकमात्र अंतर है।
 - IV. यह बात बिलकुल भी अच्छी नहीं है।

इनमें से कौन-सा/से वाक्य व्याकरण की दृष्टि से शुद्ध है/हैं ?

- केवल I (a)
- (b) केवल II
- I, II और III (c)
- (d) I, III और IV

- Fill in the blanks (X, Y) in the following 11. sentences with appropriate word/phrase given in the brackets:
 - The passenger in the train spoke X (little/a little) English and hence it was difficult to communicate with him.
 - II. Things are not going so well for my friend, as he has Y (few/a few) problems.

X and Y respectively stand for:

- little, few (a)
- (b) a little, a few
- little, a few (c)
- (d) a little, few
- 12. Read the following three statements, each given in the form of Active voice and Passive voice:

Active voice Passive voice

- It is time to shut It is time for the down the shop. shop to shut down.
- II. Please enter by You are requested to this door. enter by this door.
- III. What amazed What were you you? amazed?

In how many of the above statements is the Active voice correctly expressed in the Passive voice?

- (a) None
- (b) Only one
- (c) Only two
- (d) All three

- 13. Read the following three statements, each given in the form of Direct speech and Indirect speech:
 - I. Direct speech : The lady officer said,

"How clever am I?"

Indirect speech: The lady officer

exclaimed that she

was very clever.

II. Direct speech : The teacher said to

the student, "Bravo!

You have done well."

Indirect speech: The teacher

applauded the

student saying that

he had done well.

III. Direct speech : He said, "No, I did not

participate."

Indirect speech: He denied that he did

not participate.

In how many of the above statements is the Direct speech correctly expressed in the Indirect speech?

- (a) None
- (b) Only one
- (c) Only two
- (d) All three

14. Read the following pairs in which 'up' is used as adjective, adverb, noun, preposition, etc:

Sentence

Used as

I. Prices of the

Adverb

commodities are

going up.

II. The boy went up the

Preposition

hill.

III. The next Up train

Adjective

departs at 7:00 a.m.

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) None of the pairs
- (b) Only one pair
- (c) Only two pairs
- (d) All three pairs

15. Read the following pairs:

Group of words

One-word

substitution

I. Great academic

Erudition

knowledge

II. A child who stays away

cilliu wilo stays awa

from school without

Truant

permission

III. Never making mistakes

Incorrigible

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) None of the pairs
- (b) Only one pair
- (c) Only two pairs
- (d) All three pairs

16.	निम्नलिखित में	कौन-सी	एक,	'कर्म	कारक'	की	विभक्ति
	है ?						

- (a) ने
- (b) को
- (c) से
- (d) के लिए

17. निम्नलिखित शब्दों पर विचार कीजिए :

- I. चिन्ह
- II. ब्रम्ह
- III. श्रंगार
- IV. निराभिमान

उपर्युक्त में कौन-से शब्द अशुद्ध हैं ?

- (a) केवल I, II और III
- (b) केवल II, III और IV
- (c) केवल I और IV
- (d) उपर्युक्त सभी शब्द

18. निम्नलिखित वाक्यों पर विचार कीजिए :

- I. कृपया कर के शांत रहें।
- II. मैं सकुशलपूर्वक हूँ।
- III. अज्ञेय लब्धप्रतिष्ठित साहित्यकार थे ।
- IV. इन दोनों विद्वानों में सबसे वरिष्ठ कौन हैं। उपर्युक्त में कौन-से वाक्य अशुद्ध हैं?
- (a) केवल I, II और III
- (b) केवल I और IV
- (c) केवल II और IV
- (d) उपर्युक्त सभी वाक्य

19. नीचे की पंक्तियों में एक शब्द और उसके विपरीतार्थक शब्द दिए गए हैं। इन शब्द-युग्मों पर विचार कीजिए:

I. आवश्यक : अनावश्यक

II. अभ्यस्त : अनाभ्यस्त

III. अभिमानी : निराभिमानी

IV. सुविचार : कुविचार

उपर्युक्त में कौन-से विपरीतार्थक शब्द अशुद्ध हैं ?

- (a) I और IV
- (b) II और IV
- (c) II और III
- (d) III और IV

20. नीचे दिए गए वाक्यों पर विचार कीजिए :

- I. पत्र पढ़ कर वापस लौटाएं।
- इन विद्वानों में से दो सर्वश्रेष्ठ विद्वानों के नाम बताइये।

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

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) I और II दोनों
- (d) न तो I, न ही II

- 21. कोई शिक्षक श्यामपट्ट पर चार अंकों की कोई संख्या लिखता है जिसमें दो अंक समान हैं, और कोई विद्यार्थी निम्नलिखित प्रेक्षण करता है:
 - अंकों का योगफल अंकों के गुणनफल के बराबर है।
 - यह संख्या अंकों के योगफल से विभाज्य है ।
 इस संख्या को अंकों के योगफल से भाग देने पर भागफल क्या होगा ?
 - (a) 176
 - (b) 257
 - (c) 514
 - (d) अपर्याप्त आंकड़ों के कारण अनन्य रूप से निर्धारित नहीं किया जा सकता
- 22. किसी कक्षा के विद्यार्थी एक परीक्षा में शामिल हुए जिसमें अधिकतम 100 अंक हैं। शिक्षक से दो विद्यार्थियों X और Y के उत्तर-पत्र खो गए। किन्तु उसे यह याद आया कि X ने 10 और 15 के बीच कोई अंक प्राप्त किया था, तथा Y ने 55 और 65 के बीच कोई अंक प्राप्त किया था। उसे यह भी याद आया कि उनके प्राप्तांकों का गुणनफल उनके प्राप्तांकों के योगफल का दस गुना था। उनके प्राप्तांकों का योगफल क्या है?
 - (a) 67
 - (b) 70
 - (c) 72
 - (d) अपर्याप्त आंकड़ों के कारण प्राप्त नहीं किया जा सकता

- 23. किसी पाठ के एक अभ्यास में 100 संख्यात्मक प्रश्न हैं। शिक्षक ने कक्षा के तीन विद्यार्थियों X, Y, Z को उन्हें हल करने को दिया। प्रत्येक विद्यार्थी ने ठीक-ठीक 60 प्रश्न हल किए, लेकिन सभी प्रश्न हल हो गए। कोई भी प्रश्न जिसे उन सभी ने हल कर दिया 'सरल' कहलाया और जिसे केवल एक ने हल किया 'कठिन' कहलाया। 'कठिन' प्रश्न कितने थे?
 - (a) 0
 - (b) 30
 - (c) 40
 - (d) अपर्याप्त आंकड़ों के कारण अनन्य रूप से निर्धारित नहीं किया जा सकता
 - 4. तीन विभिन्न विद्यालयों से तीन उप-प्रधानाचार्य X, Y, Z वर्ष 2022 के जून माह में एक नव-प्रशिक्षण कार्यक्रम में मिले । Y ने X से कहा "तुम्हारा शिक्षण अनुभव मेरे शिक्षण अनुभव का दुगुना है ।" Z ने X से कहा "तुम्हारा शिक्षण अनुभव मेरे शिक्षण अनुभव का तीन गुना है ।" जब तीनों पिछली बार जून 2016 में मिले थे तब Y ने X से कहा था "तुम्हारा शिक्षण अनुभव मेरे शिक्षण अनुभव का तीन गुना है," और Z ने Y से कहा था "तुम्हारा शिक्षण अनुभव का तीन गुना है," और Z ने Y से कहा था "तुम्हारा शिक्षण अनुभव का तीन गुना है," उत्तर ये पर से कहा था मेरे शिक्षण अनुभव का तीन गुना है।" जून 2022 में उन तीनों के पास कुल कितना शिक्षण अनुभव है?
 - (a) 44 वर्ष
 - (b) 33 वर्ष
 - (c) 26 वर्ष
 - (d) 22 वर्ष

PART B

- 21. A teacher writes a 4-digit number on the blackboard in which two digits are equal and the following observations are made by a student:
 - 1. The sum of the digits is equal to the product of the digits.
 - 2. The number is divisible by the sum of the digits.

What is the quotient when the number is divided by the sum of the digits?

- (a) 176
- (b) 257
- (c) 514
- (d) Cannot be determined uniquely due to insufficient data
- 22. Students of a class took a test that carries a maximum of 100 marks. The teacher misplaced the answer sheet of two students X and Y. But she remembered that X scored marks somewhere between 10 and 15, and Y scored marks between 55 and 65. She also remembered that the product of the marks obtained by them was equal to ten times the sum of the marks obtained by them. What is the sum of the marks obtained by them?
 - (a) 67
 - (b) 70
 - (c) 72
 - (d) Cannot be obtained due to insufficient data

- 23. An exercise on a chapter comprises 100 numerical questions. The teacher gave the task to three students X, Y, Z of the class to solve them. Each solved exactly 60 questions but all questions were solved. Any question is known as 'easy' if it is solved by all of them and 'difficult' if it is solved by only one of them. How many 'difficult' questions are there?
 - (a) 0
 - (b) 30
 - (c) 40
 - (d) Cannot be determined uniquely due to insufficient data
- 24. Three Vice-Principals X, Y, Z from three different schools met in an Orientation Programme in the month of June 2022. Y said to X, "Your teaching experience is twice that of mine." Z said to X, "Your teaching experience is thrice that of mine." When the three last met in the month of June 2016, Y said to X, "Your teaching experience is thrice that of mine," and Z said to Y, "Your teaching experience is thrice that of mine." What is the total experience possessed by all three of them as on June 2022?
 - (a) 44 years
 - (b) 33 years
 - (c) 26 years
 - (d) 22 years

- 25. किसी विद्यार्थी ने चार विषयों में अंक पाए और प्रत्येक विषय में अधिकतम 50 अंक थे। उसके कुल प्राप्तांक 50% हैं। उसने अधिकतम अंक विज्ञान में तथा न्यूनतम अंक हिंदी में प्राप्त किए और इन प्राप्तांकों के बीच 45 अंकों का अंतर है। उसने गणित में अंग्रेज़ी की तुलना में 50% अधिक अंक प्राप्त किए। उपर्युक्त सूचना से निम्नलिखित में से कौन-सा/से निष्कर्ष निकाला जा सकता है/निकाले जा सकते हैं?
 - उस विद्यार्थी को अंग्रेज़ी में 20 से कम अंक मिले होंगे ।
 - उस विद्यार्थी को गणित में 30 से कम अंक मिले होंगे।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 26. किसी परीक्षा में 100 प्रश्न हैं । विद्यार्थी को एक सही उत्तर देने पर 3 अंक, एक गलत उत्तर देने पर −1 अंक, एक प्रश्न का प्रयास न करने पर −0.5 अंक प्राप्त होते हैं । यदि किसी विद्यार्थी का कुल प्राप्तांक 145 है, तो निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं ?
 - उस विद्यार्थी द्वारा सही उत्तर दिए गए प्रश्नों की संख्या 48 और 56 के बीच है।
 - गलत उत्तर दिए गए प्रश्नों की संख्या 4 और 48 के बीच है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1. न ही 2

- 27. 3 कक्षाएँ A, B, C हैं, जिनमें प्रत्येक में क्रमश: 40, 45, 50 विद्यार्थी हैं। कक्षा A, B, C के विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक क्रमश: 25, 30, 40 हैं। कक्षा A, B, C में उच्चतम प्राप्तांक क्रमश: 28, 35, 49 हैं और न्यूनतम प्राप्तांक क्रमश: 20, 25, 36 हैं। निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - यदि 40 में से 5 विद्यार्थी A से B में स्थानांतरित किए जाएँ, तो A का औसत प्राप्तांक घट जाता है।
 - 2. यदि 45 में से 5 विद्यार्थी B से C में स्थानांतरित किए जाएँ, तो C का औसत प्राप्तांक घट जाता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 28. पाँच अलग-अलग विद्यालयों से पाँच विद्यार्थी A, B, C, D, E सामान्य ज्ञान प्रतियोगिता में शामिल हुए | A और D द्वारा मिल कर प्राप्त अंक, B और C द्वारा मिल कर प्राप्त अंक के बराबर हैं | A और E द्वारा मिल कर प्राप्त अंक, C और D द्वारा मिल कर प्राप्त अंक के बराबर हैं | A और E द्वारा मिल कर प्राप्त अंक के दुगुने से अधिक हैं | B और D द्वारा मिल कर प्राप्त अंक, A द्वारा प्राप्त अंक के दुगुने से कम हैं | निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन इसका/इसके निष्कर्ष है/हैं ?
 - 1. B ने उच्चतम अंक प्राप्त किए।
 - 2. E ने न्यूनतम अंक प्राप्त किए ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

- 25. A student received marks in four subjects and each subject carries maximum marks of 50. His aggregate marks are 50%. He scored maximum marks in Science and minimum marks in Hindi with a difference of 45 marks between them. He scored 50% more marks in Mathematics as compared to English. Which of the following conclusions can be drawn from the above information?
 - The student should have got less than 20 marks in English.
 - 2. The student should have got less than 30 marks in Mathematics.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 26. A test has 100 questions. A student scores 3 marks for a correct answer, -1 mark for a wrong answer, -0.5 mark for not attempting a question. If the net score of a student is 145, then which of the following statements is/are correct?
 - 1. The number of questions answered correctly by the student lies between 48 and 56.
 - 2. The number of questions answered wrongly by the student lies between 4 and 48.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- 27. There are 3 classes A, B, C having 40, 45, 50 students respectively. The average marks of students of class A, B, C are respectively 25, 30, 40. The highest score is 28, 35, 49 and lowest score is 20, 25, 36 in class A, B, C respectively. Consider the following statements:
 - If 5 students out of 40 are transferred from A to B, the average score of A decreases.
 - 2. If 5 students out of 45 are transferred from B to C, the average score of C decreases.

Which of the above statements can be concluded?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 28. Five students A, B, C, D, E from five different schools appeared in a General Knowledge competition. The marks scored by A and D together are equal to the marks scored by B and C together. The marks scored by A and E together are equal to the marks scored by C and D together. The marks scored by A and E together are more than twice the marks scored by C. The marks scored by B and D together are less than twice the marks scored by A. Which of the following statements can be concluded?
 - 1. B scored the highest marks.
 - 2. E scored the least marks.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- 29. एक कक्षा में 4 अनुभाग हैं, जिनमें क्रमश: 40, 50, 60 और 50 विद्यार्थी हैं । इन अनुभागों में क्रमश: 50%, 60%, 50% और 60% विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए । पूरी कक्षा में कितने प्रतिशत विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए ?
 - (a) 56%
 - (b) 50%
 - (c) 45%
 - (d) 42%
- 30. किसी परीक्षा में मिले प्राप्तांकों को आंतरिक मूल्यांकन के प्रयोजन से 50 से बदल कर 20 कर दिया गया। उच्चतम अंक 48 और न्यूनतम अंक 7 हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
 - आंतरिक मूल्यांकन के उच्चतम और न्यूनतम अंकों का औसत 11 है ।
 - पूरी कक्षा के आंतरिक मूल्यांकन के औसत अंक घट कर 60% कम हो जाते हैं ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

31. इतिहास के शिक्षक एक घटना का उल्लेख कर रहे थे जो 19वीं शताब्दी में हुई थी । नीचे दिए गए प्रश्न और कथनों पर विचार कीजिए :

प्रश्न :

यह घटना किस वर्ष हुई ?

कथन-1:

वर्ष को निरूपित करने वाली संख्या के बीच के अंकों का योगफल उस संख्या के पहले और अंतिम अंकों के योगफल के बराबर है।

कथन-2:

यदि वर्ष को निरूपित करने वाली संख्या के अंकों को उलटा कर के लिखा जाए, तो परिणामी संख्या 4.5 गुना बढ़ जाएगी।

उपर्युक्त प्रश्न और कथनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है ?

- (a) प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेला कथन-1 ही पर्याप्त है।
- (b) प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेला कथन-2 ही पर्याप्त है।
- (c) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन-1 और कथन-2 दोनों अपेक्षित हैं।
- (d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन-1 और कथन-2 दोनों पर्याप्त नहीं हैं।
- 32. तीन विद्यार्थी कुर्सियों पर दो कतारों में बैठे हैं । प्रत्येक कतार में तीन कुर्सियाँ हैं । प्रत्येक कतार में कम-से-कम एक विद्यार्थी का होना आवश्यक है । यह विन्यास कितने तरीकों से बनाया जा सकता है ?
 - (a) 18
 - (b) 36
 - (c) 54
 - (d) 108

- 29. A class has 4 sections that contain 40, 50, 60 and 50 students respectively. 50%, 60%, 50% and 60% students passed in these sections respectively. What is the percentage of failed students in the entire class?
 - (a) 56%
 - (b) 50%
 - (c) 45%
 - (d) 42%
- 30. The marks scored in a test are converted from 50 to 20 for the purpose of internal assessment. The highest marks are 48 and the lowest marks are 7. Which of the following statements is/are correct?
 - 1. The average of maximum and minimum marks of the internal assessment is 11.
 - 2. The average marks of the internal assessment of the whole class reduces by 60%.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

31. The History teacher was referring to an event that happened in the 19th century. Consider the Question and the Statements given below:

Question:

When (year) did the event happen?

Statement-1:

The sum of the middle digits of the number representing the year is equal to the sum of the first and the last digits.

Statement-2:

If the digits of the number representing the year are reversed, the resulting number would increase by 4.5 times.

Which one of the following is correct in respect of the above Question and Statements?

- (a) Statement-1 alone is sufficient to answer the Question.
- (b) Statement-2 alone is sufficient to answer the Question.
- (c) Both Statement-1 and Statement-2 are required to answer the Question.
- (d) Both Statement-1 and Statement-2 are not sufficient to answer the Question.
- 32. Three students sit on two rows of chairs. Each row has three chairs. Each row must have at least one student. In how many ways can the arrangements be made?
 - (a) 18
 - (b) 36
 - (c) 54
 - (d) 108

- 33. कुछ विद्यार्थियों को उनके निष्पादन के आधार पर 'उत्कृष्ट', 'उत्तम', 'औसत' की श्रेणी दी गई है। इनमें 48 लड़िकयाँ हैं। लड़िकयाँ विद्यार्थियों का 40% हैं। 20 लड़कों को 'उत्कृष्ट' की श्रेणी दी गई है। 50% विद्यार्थियों को या तो 'उत्कृष्ट' या 'उत्तम' की श्रेणी दी गई है। एक-चौथाई लड़कों को औसत की श्रेणी दी गई है, 40 विद्यार्थियों को 'उत्तम' की श्रेणी दी गई है, 40 विद्यार्थियों को 'उत्तम' की श्रेणी दी गई है। निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - 1. 'उत्कृष्ट' श्रेणी वाली कोई लड़की नहीं है।
 - 'औसत' श्रेणी वाले विद्यार्थियों और 'उत्तम' श्रेणी वाले विद्यार्थियों के बीच का अंतर 'उत्तम' श्रेणी वाले विद्यार्थियों और 'उत्कृष्ट' श्रेणी वाले विद्यार्थियों के बीच के अंतर के बराबर है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 34. तीन दिनों (सोमवार, मंगलवार, बुधवार) के लिए विद्यार्थियों की औसत उपस्थिति 950 थी और अगले तीन दिनों (गुरुवार, शुक्रवार, शनिवार) के लिए 900 थी। उसी सप्ताह में चार दिनों (मंगलवार, बुधवार, गुरुवार, शुक्रवार) के लिए औसत उपस्थिति 930 थी। निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - सोमवार और शनिवार के लिए औसत उपस्थिति 915 थी ।
 - शनिवार की अपेक्षा सोमवार को उपस्थिति निश्चित रूप से अधिक थी ।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

- 35. 10वीं कक्षा में चार अनुभाग A, B, C, D हैं | P, Q, R, S कक्षा शिक्षक हैं | एक ही समय पर एक यूनिट परीक्षण किया जाना प्रस्तावित है और अनुभाग का संगत कक्षा शिक्षक उस अनुभाग के लिए निरीक्षक नहीं हो सकता | निरीक्षकों के कितने संयोजन संभव हैं ?
 - (a) 9
 - (b) 12
 - (c) 18
 - (d) 24
- 36. अनुक्रम 3, 14, 39, 84, 155, X में लुप्त पद (X) क्या है ?
 - (a) 224
 - (b) 238
 - (c) 258
 - (d) 264
- 37. A + B का अर्थ है A बड़ा है B से; A B का अर्थ है A छोटा है B से; A × B का अर्थ है A बड़ा है या बराबर है B के; A ÷ B का अर्थ है A छोटा है या बराबर है B के; A ~ B का अर्थ है A बराबर है B के ।
 निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
 - (i) P + Q
 - (ii) R÷S
 - (iii) T×P
 - (iv) Q~R
 - (v) S-U

निम्नलिखित में से कौन-सा एक निश्चित रूप से निष्कर्ष है ?

- 1. T बड़ा है U से
- 2. P छोटा है S से

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

- 33. Students are graded as 'excellent', 'good', 'average' on the basis of their performance. There are 48 girls. 40% of the students are girls. 20 boys are graded 'excellent'. 50% students are graded either 'excellent' or 'good'. One-fourth of the boys are graded average, 40 students are graded 'good'. Consider the following statements:
 - 1. There are no girls with 'excellent' grade.
 - 2. The difference between students with 'average' grade and students with 'good' grade is equal to the difference between students with 'good' grade and students with 'excellent' grade.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 34. The average attendance of students for three days (Monday, Tuesday, Wednesday) was 950 and for the next three days (Thursday, Friday, Saturday) was 900. The average attendance for four days (Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday) in the same week was 930.

Consider the following statements:

- 1. The average attendance for Monday and Saturday was 915.
- The attendance was certainly higher on Monday than on Saturday.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- 35. There are four sections A, B, C, D in 10th class. P, Q, R, S are class teachers. A unit test is proposed to be conducted at the same time and the corresponding class teacher of the section cannot be the invigilator for the section. How many combinations of invigilators are possible?
 - (a) 9
 - (b) 12
 - (c) 18
 - (d) 24
- **36.** What is the missing term (X) in the sequence 3, 14, 39, 84, 155, X?
 - (a) 224
 - (b) 238
 - (c) 258
 - (d) 264
- 37. A + B means A is greater than B; A B means A is less than B; A \times B means A is greater than or equal to B; A \div B means A is less than or equal to B; A \sim B means A is equal to B.

Consider the following:

- (i) P+Q
- (ii) R÷S
- (iii) T×P
- (iv) $Q \sim R$
- (v) S-U

Which of the following can certainly be concluded?

- 1. T is greater than U
- 2. P is less than S

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- 38. भौतिक-शास्त्र की पाठ्यपुस्तक की 3 प्रतियों और रसायन-शास्त्र की पाठ्यपुस्तक की 4 प्रतियों की लागत ₹ 2,430 तथा रसायन-शास्त्र की पाठ्यपुस्तक की 5 प्रतियों और गणित की पाठ्यपुस्तक की 6 प्रतियों की लागत ₹ 1,380 है। भौतिक-शास्त्र की पाठ्यपुस्तक की 9 प्रतियों, रसायन-शास्त्र की पाठ्यपुस्तक की 22 प्रतियों और गणित की पाठ्यपुस्तक की 12 प्रतियों की लागत क्या होगी?
 - (a) ₹ 10,000
 - (b) ₹ 10,050
 - (c) ₹ 11,000
 - (d) अपर्याप्त आंकड़ों के कारण निर्धारित नहीं किया जा सकता
- **39.** अनुक्रम YXZ, XWY, WVX, *, UTV, TSU में लुप्त पद (*) क्या है ?
 - (a) VWU
 - (b) VUW
 - (c) VUY
 - (d) XUW
- 40. किसी विद्यालय का 40% राजस्व कक्षा I से V से, 50% राजस्व कक्षा VI से X से, और 10% राजस्व कक्षा XI और XII से फीस के रूप में आता है। यदि विद्यालय अपनी फीस कक्षा I से V के लिए 20%, कक्षा VI से X के लिए 30% और कक्षा XI और XII के लिए 40% बढ़ा दे, तो विद्यालय के राजस्व में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?
 - (a) 27%
 - (b) 28%
 - (c) 29%
 - (d) 30%

- 41. विश्व शिक्षक दिवस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - 5 सितंबर को विश्व शिक्षक दिवस के रूप में घोषित किया गया है ।
 - 2. विश्व शिक्षक दिवस, 2022 का थीम "पाठ्यक्रम में परिवर्तन, शिक्षा में रूपांतरकारी बदलाव" ("Changing Course, Transforming Education") है ।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 42. पीएम-श्री (PM-SHRI) स्कूलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 - इस योजना के अनुसार, देश में प्रत्येक ब्लॉक में दो पीएम-श्री स्कूल होंगे ।
 - 2. शिक्षा मंत्रालय प्रत्येक पीएम-श्री स्कूल, शिक्षक और छात्रों के निष्पादन पर नजर रखता है।
 - 3. राज्य सरकारों और स्थानीय निकायों द्वारा चलाए जा रहे स्कूलों को छोड़कर केवल केंद्रीय विद्यालयों, नवोदय विद्यालयों को सुदृढ़ बनाया जाए ताकि वे पीएम-श्री स्कूलों के रूप में विकसित हो सकें।

कितने कथन सही हैं ?

- (a) कोई भी कथन नहीं
- (b) केवल एक कथन
- (c) केवल दो कथन
- (d) सभी तीनों कथन

- 38. 3 copies of Physics and 4 copies of Chemistry textbooks cost ₹ 2,430 and 5 copies of Chemistry and 6 copies of Mathematics textbooks cost ₹ 1,380. What is the cost of 9 Physics, 22 Chemistry and 12 Mathematics textbooks?
 - (a) ₹ 10,000
 - (b) ₹ 10,050
 - (c) ₹ 11,000
 - (d) Cannot be determined due to insufficient data
- **39.** What is the missing term (*) in the sequence YXZ, XWY, WVX, *, UTV, TSU?
 - (a) VWU
 - (b) VUW
 - (c) VUY
 - (d) XUW
- 40. 40% revenues of a school come from class I to V, 50% revenues from class VI to class X and 10% revenues from class XI and class XII in the form of fees. If the school raises its fees by 20% for classes I to V, 30% for classes VI to X and 40% for classes XI and XII, what is the percentage increase of revenues of the school?
 - (a) 27%
 - (b) 28%
 - (c) 29%
 - (d) 30%

- **41.** Consider the following statements in respect of World Teachers' Day:
 - 5th September is declared as World Teachers' Day.
 - 2. The theme of World Teachers' Day, 2022 is "Changing Course, Transforming Education".

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **42.** Consider the following statements in respect of PM-SHRI schools:
 - According to the scheme, each block in the country will have two PM-SHRI schools.
 - The Ministry of Education tracks the performance of each PM-SHRI school, teacher and students.
 - Only Kendriya Vidyalayas, Navodaya Vidyalayas but not those schools run by State Governments and local bodies are strengthened to emerge as PM-SHRI schools.

How many statements are correct?

- (a) None of the statements
- (b) Only one statement
- (c) Only two statements
- (d) All three statements

- 43. राष्ट्रीय पेंशन सिस्टम (NPS) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?
 - NPS को श्रम एवं रोजगार मंत्रालय द्वारा शासित किया जाता है ।
 - यह योजना 1 जनवरी, 2004 से सशस्त्र बलों सहित केन्द्र सरकार में भर्ती होने वाले सभी नए कर्मचारियों के लिए अनिवार्य है ।
 - 3. अधिवर्षिता पर सेवानिवृत्त होने पर खाते की समग्र राशि का न्यूनतम 40% का अनिवार्यत: वार्षिकीकरण (annuitized) किया जाता है और शेष राशि का भुगतान सरकारी कर्मचारी को एकमुश्त किया जाता है ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3
- 44. प्रोजेक्ट स्मार्ट वर्चुअल क्लासरूम (SVC) का उद्देश्य निम्नलिखित में से कहाँ स्मार्ट वर्चुअल क्लासरूम सुविधाएँ स्थापित करना था ?
 - 1. सरकार के स्वामित्व वाले विद्यालय
 - 2. सरकार के नियंत्रण वाले विद्यालय
 - जिला शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान (DIET)
 उपर्युक्त में से कौन-से सही हैं ?
 - (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) 1, 2 और 3

- 45. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - 1. संविधान के अनुच्छेद 76 के अधीन महान्यायवादी एक संवैधानिक पद है।
 - 2. भारत के राष्ट्रपित द्वारा भारत के महान्यायवादी की नियुक्ति की जाती है।
 - 3. महा-सॉलिसिटर का पद सांविधिक है।
 - 4. भारत के उपराष्ट्रपति द्वारा भारत के महा-सॉलिसिटर की नियुक्ति की जाती है।

कितने कथन सही हैं ?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) केवल तीन कथन
- (d) सभी चारों कथन
- 46. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - भारत के उपराष्ट्रपित का निर्वाचन संसद के दोनों सदनों और राज्यों की विधानसभाओं के चयनित सदस्यों से मिलकर बनने वाले निर्वाचकगण के सदस्यों द्वारा आनुपातिक प्रतिनिधित्व पद्धित के अनुसार एकल संक्रमणीय मत से किया जाता है।
 - 2. भारत का राष्ट्रपति, भारत के उपराष्ट्रपति को संबोधित अपने हस्ताक्षर सहित लेख द्वारा अपना पद त्याग सकेगा।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

- 43. Which of the following statements is/are correct with regard to National Pension System (NPS)?
 - NPS is administered by the Ministry of Labour and Employment.
 - 2. The Scheme is mandatory for all new recruits to the Central Government service including the armed forces from 1st January, 2004.
 - 3. On retirement on superannuation, a minimum of 40% of the corpus in the account is mandatorily annuitized and the remaining amount is paid to the government servant in lump sum.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 44. The objective of the project Smart Virtual Classroom (SVC) was to set up smart virtual classroom facilities in which of the following?
 - 1. Government owned schools
 - 2. Government controlled schools
 - 3. District Institutes for Education and Training (DIET)

Which of the above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

- 45. Consider the following statements:
 - 1. Attorney General is a Constitutional post under Article 76 of the Constitution.
 - 2. Attorney General of India is appointed by the President of India.
 - 3. The post of Solicitor General is statutory.
 - 4. Solicitor General of India is appointed by the Vice President of India.

How many statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) Only three statements
- (d) All four statements

46. Consider the following statements:

- 1. The Vice President of India is elected by the members of the electoral college consisting of elected members of both Houses of Parliament and Legislative Assemblies of the States in accordance with the system of proportional representation by means of single transferable vote.
- 2. The President of India may resign office by writing under his hand addressed to the Vice President of India.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- 47. सैनिक स्कूलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - इनकी स्थापना केंद्र और राज्य सरकारों के संयुक्त उद्यम के रूप में की गई थी ।
 - 2. ये शिक्षा मंत्रालय के समग्र शासनाधीन हैं।
 - इन स्कूलों में बालिका कैडेट भी प्रवेश पा सकती हैं।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

48. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- दीक्षा (DIKSHA), एक तकनीक-आधारित शैक्षिक मंच है जो शिक्षण और अधिगम (Learning) के लिए उच्च-गुणता संसाधनों/ई-कंटेंट वाली राष्ट्रीय रिपोज़िटरी के रूप में कार्य करता है ।
- 2. निष्ठा (NISHTHA), एकीकृत शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम के माध्यम से प्रारंभिक स्तर पर अधिगम (Learning) परिणामों में सुधार के लिए एक राष्ट्रीय मिशन है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

- **49.** कस्तूरबा गाँधी बालिका विद्यालय (KGBV) के संबंध में निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
 - ये अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़ा वर्ग, अल्पसंख्यक समुदायों की बालिकाओं के लिए आवासीय निम्न (लोअर) और मिडिल प्राथमिक विद्यालय हैं।
 - कस्तूरबा गाँधी बालिका विद्यालय गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले परिवारों की बालिकाओं के लिए न्यूनतम 25% आरक्षण प्रदान करते हैं।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 50. 'माध्यमिक शिक्षा के लिए बालिकाओं को प्रोत्साहन देने की राष्ट्रीय योजना' के अधीन निम्नलिखित में से कौन सम्मिलित हैं ?
 - 1. अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति समुदायों की VIIIवीं कक्षा उत्तीर्ण सभी बालिकाएँ
 - 2. कस्तूरबा गाँधी बालिका विद्यालयों (KGBV) से VIIIवीं कक्षा उत्तीर्ण सभी बालिकाएँ

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 51. राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान (NIOS) ने वर्चुअल ओपन स्कूल मंच पर पहला जीवंत सत्र (live session) किसके सहयोग से प्रारंभ किया था ?
 - (a) माइक्रोसॉफ्ट और Ed4All
 - (b) टाटा कंसलटेंसी सर्विसेज़
 - (c) IGNOU और गूगल
 - (d) NCERT और इन्फोसिस

- **47.** Consider the following statements in respect of Sainik Schools:
 - They were established as a joint venture of the Central and State Governments.
 - 2. They are under the overall governance of the Ministry of Education.
 - 3. Girl cadets can also be admitted in the Schools.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

48. Consider the following statements:

- 1. DIKSHA is a technology-based educational platform to serve as national repository of high-quality resources/e-content for teaching and learning.
- 2. NISHTHA is a National Mission to improve learning outcomes at the elementary level through an Integrated Teacher Training Programme.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- **49.** Consider the following in respect of Kasturba Gandhi Balika Vidyalayas (KGBVs):
 - These are residential lower and middle primary schools for girls from SC, ST, OBC, Minority communities.
 - 2. KGBVs provide for a minimum reservation of 25% for girls from families that live below the poverty line.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) 1 only

1

- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 50. Who among the following are covered under 'National Scheme of Incentive to Girls for Secondary Education'?
 - 1. All girls belonging to SC/ST communities who pass class VIII
 - 2. All girls who pass class VIII examination from Kasturba Gandhi Balika Vidyalayas (KGBVs)

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 51. National Institute of Open Schooling (NIOS) commenced its first live session on Virtual Open School platform in collaboration with
 - (a) Microsoft and Ed4All
 - (b) Tata Consultancy Services
 - (c) IGNOU and Google
 - (d) NCERT and Infosys

- 52. प्रधानमंत्री पोषण शक्ति निर्माण (PM POSHAN) के संबंध में निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
 - PM POSHAN का एक उद्देश्य सरकारी और सरकारी-सहायता-प्राप्त विद्यालयों में केवल कक्षा I से V में पढ़ने वाले बालकों की पोषण स्थिति में सुधार करना है।
 - 2. प्रति विद्यालय-दिवस में प्राथमिक कक्षा के प्रति बालक के लिए 100 ग्राम और उच्च प्राथमिक (अपर प्राइमरी) कक्षा के प्रति बालक के लिए 200 ग्राम की दर से खाद्यान्न की आपूर्ति करना — इस योजना का प्रतिमानक (Norm) है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 53. स्कूल पोषण उद्यान (SNG) के संबंध में निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
 - SNG एक ऐसा स्थान है, जहाँ बच्चों को फल और सब्ज़ियाँ उगाने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।
 - SNG के विकास का उद्देश्य बच्चों में कुपोषण और सूक्ष्म पोषक तत्त्वों की किमयों को दूर करने में मदद करना है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

- 54. विद्यालयों में चारदीवारी (compound wall) के निर्माण और भूमि के समतलीकरण के लिए राज्यों द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी योजना प्रयोग में लाई जा सकती है ?
 - 1. महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (MGNREGS)
 - 2. प्रधानमंत्री आवास योजना (PMAY)
 - प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (PMGSY)
 नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 3
 - (c) 1 और 2
 - (d) 1 और 3
- **55.** एकलव्य मॉडल आवासीय स्कूल (EMRSs) किनके लिए हैं ?
 - (a) केवल अनुसूचित जाति के छात्र
 - (b) दूरस्थ क्षेत्रों के अनुसूचित जनजाति के छात्र
 - (c) केवल अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के छात्र
 - (d) अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछडा वर्ग के छात्र
- 56. 6 14 वर्ष के बालकों के लिए शिक्षा के अधिकार को निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन के माध्यम से मौलिक अधिकार किया गया ?
 - (a) 86वाँ
 - (b) 99वाँ
 - (c) 101वाँ
 - (d) 103वाँ

- 52. Consider the following in respect of Pradhan

 Mantri Poshan Shakti Nirman

 (PM POSHAN)?
 - One of the objectives of the PM POSHAN is to improve the nutritional status of children studying only in classes I – V in government and government-aided schools.
 - 2. The norms for the scheme are to supply foodgrains at the rate of 100 grams per child per school day for primary and 200 grams for upper primary.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 53. Consider the following in respect of School Nutrition Garden (SNG):
 - 1. SNG is a place where children are encouraged to grow fruits and vegetables.
 - 2. The objective of developing SNGs is to help address malnutrition and micronutrient deficiencies in children.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- **54.** For constructing compound walls in the schools and levelling of the grounds, which of the following schemes can be utilised by the States?
 - 1. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme (MGNREGS)
 - 2. Pradhan Mantri Awas Yojana (PMAY)
 - 3. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY)

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 3 only
- (c) 1 and 2
- (d) 1 and 3
- **55.** Eklavya Model Residential Schools (EMRSs) are meant for:
 - (a) SC students only
 - (b) ST students in remote areas
 - (c) SC and ST students only
 - (d) SC, ST and OBC students
- **56.** The Right to Education was made a fundamental right for children aged 6-14 years by which one of the following Constitutional Amendments?
 - (a) 86th
 - (b) 99th
 - (c) 101st
 - (d) 103rd

57. वर्ष 2021 के लिए यूनेस्को के किंग हमद बिन ईसा अल-खलीफा पुरस्कार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन-1:

राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद की एक घटक इकाई पंडित सुंदरलाल शर्मा केन्द्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान (PSSCIVE) को यह पुरस्कार प्रदान किया गया ।

कथन-2:

यह पुरस्कार शिक्षा में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (ICT) के प्रयोग के लिए दिया गया है।

उपर्युक्त के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं और कथन-2 कथन-1 की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं और कथन-2 कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-1 सही है और कथन-2 सही नहीं है।
- (d) कथन-1 सही नहीं है और कथन-2 सही है।

- 58. भारतीय झंडा संहिता, 2002 के अनुसार, शैक्षिक संस्थानों (विद्यालयों) में राष्ट्रीय झंडे को फहराए जाने के संबंध में निम्नलिखित पर विचार कीजिए:
 - विद्यालय के विद्यार्थी एक खुले वर्ग की आकृति बनाकर इकट्ठे होंगे, जिसकी तीन भुजाओं पर विद्यार्थी खड़े होंगे और चौथी भुजा के बीच में ध्वज-दंड होगा।
 - प्रधानाध्यापक और झंडा फहराने वाला व्यक्ति (यदि वह प्रधानाध्यापक के अलावा कोई दूसरा हो) ध्वज-दंड की बाईं ओर खड़े होंगे ।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 59. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, G7 (Group of Seven) के साथ-साथ क्वाड (Quad) का भी सदस्य है ?
 - (a) ऑस्ट्रेलिया और कनाडा
 - (b) जापान और यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका
 - (c) भारत और जापान
 - (d) फ्रांस और यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका
- 60. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - भारत में कुल 8 संघ राज्य क्षेत्र हैं, जिनमें से केवल तीन में विधानसभाएँ हैं।
 - 5 संघ राज्य क्षेत्र ऐसे हैं, लोकसभा में जिनमें से प्रत्येक की एक सीट है ।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

57. Consider the following statements in respect of UNESCO's King Hamad Bin Isa Al-Khalifa Prize for the year 2021:

Statement-1:

Pandit Sundarlal Sharma Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), a constituent unit of the National Council of Educational Research and Training has been awarded this prize.

Statement-2:

This prize has been awarded for the use of Information and Communication

Technology (ICT) in Education.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-1 and Statement-2 are correct and Statement-2 is the correct explanation for Statement-1.
- (b) Both Statement-1 and Statement-2 are correct and Statement-2 is not the correct explanation for Statement-1.
- (c) Statement-1 is correct and Statement-2 is incorrect.
- (d) Statement-1 is incorrect and Statement-2 is correct.

- **58.** Consider the following in respect of hoisting of the National Flag in educational institutions (schools) according to the Flag Code of India, 2002:
 - 1. The school will assemble in open square formation with pupils forming the three sides and the Flag-staff at the centre of the fourth side.
 - 2. The Headmaster and the person unfurling the Flag (if other than Headmaster) will stand on the left side of the Flag-staff.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **59.** Which one of the following pairs are members of Quad as well as G7 (Group of Seven)?
 - (a) Australia and Canada
 - (b) Japan and The United States of America
 - (c) India and Japan
 - (d) France and The United States of America
- **60.** Consider the following statements:
 - There are 8 Union Territories in India out of which only three have Legislative Assemblies.
 - 2. There are 5 Union Territories which have one seat each in the Lok Sabha.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- 61. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में प्रौढ़ शिक्षा के पाठ्यचर्या ढाँचे में निम्नलिखित में से किसे शामिल करने का सुझाव दिया गया है ?
 - 1. शिशु-देखभाल और शिक्षा
 - 2. डिजिटल साक्षरता
 - 3. व्यावसायिक कौशल
 - 4. वित्तीय साक्षरता

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 4
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 3
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 62. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के अनुसार, सामाजिक-आर्थिक रूप से वंचित छात्रों की अधिकता वाले क्षेत्रों में निम्नलिखित में से छात्र-शिक्षक अनुपात का लक्ष्य क्या होगा ?
 - (a) 40:1 से कम
 - (b) 35:1 से कम
 - (c) 30:1 से कम
 - (d) 25:1 से कम
- 63. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के अनुसार "अकादिमक क्रेडिट बैंक" (Academic Bank of Credit) क्या है ?
 - (a) सभी शैक्षिक संस्थानों के नवीन विचारों का डिजिटल संकलन
 - (b) विभिन्न मान्यता प्राप्त उच्चतर शिक्षा संस्थानों से विद्यार्थियों द्वारा अर्जित अकादिमक क्रेडिट का डिजिटल संकलन
 - (c) विद्यार्थियों द्वारा अर्जित अकादिमक क्रेडिटों को एक संस्थान से दूसरे संस्थान में अंतरण
 - (d) शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों को समर्थ बनाने वाली राष्ट्रीय ऋणदाता ऐजेंसी, ताकि वे अपने कार्यक्रमों को प्रभावी रूप से पूर्ण एवं दक्षता से संचालित कर सकें

- **64.** राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में निम्नलिखित में से किसकी सिफारिश की गई है ?
 - (a) वर्ष 2030 तक, केन्द्र सरकार द्वारा अनुमोदित संस्थानों में सभी शिक्षक प्रशिक्षित होंगे।
 - (b) वर्ष 2030 तक, उच्चतर माध्यमिक कक्षाओं को पढ़ाने वाले सभी शिक्षक के पास शिक्षा-निष्णात (M.Ed.) अर्हता होनी चाहिए।
 - (c) वर्ष 2030 तक, सभी शिक्षक-शिक्षा बहु-विषयक संस्थानों में होगी।
 - (d) वर्ष 2030 तक, सभी शिक्षा-स्नातक (B.Ed.) कार्यक्रम 2 वर्ष के होंगे ।
- **65.** राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में निम्नलिखित में से किन्हें प्रस्तावित/संस्तुत किया गया है ?
 - कक्षा 8 तक शिक्षा का माध्यम उस राज्य/संघ राज्य क्षेत्र की राजभाषा होगी जहाँ बालक विद्यालय में जाते हैं।
 - माध्यमिक विद्यालयों में, विद्यार्थियों को अध्ययन के विषयों का चयन करने में लचीलापन और अधिक छूट दी जाएगी।
 - माध्यमिक स्तर पर अध्ययन के लिए अंग्रेज़ी के अलावा, कुछ अन्य विदेशी भाषाएँ भी होंगी ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

- 61. The National Educational Policy, 2020 suggests that the curriculum framework for adult education would include which of the following among others?
 - 1. Child care and education
 - 2. Digital literacy
 - 3. Commercial skills
 - 4. Financial literacy

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 4 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1, 2 and 3 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 62. According to the National Education Policy, 2020, areas having large number of socio-economically disadvantaged students will aim for which one of the following Pupil-Teacher Ratios?
 - (a) Under 40:1
 - (b) Under 35:1
 - (c) Under 30:1
 - (d) Under 25:1
- **63.** What is "Academic Bank of Credit" as per the National Education Policy, 2020?
 - (a) Digital storage of innovative ideas of all academic institutions
 - (b) Digital storage of academic credits of students earned from various recognized higher education institutions
 - (c) Transferring academic credits earned by a student from one institution to another
 - (d) A national lending agency to enable teacher training institutions to organise their programmes effectively and efficiently

- **64.** Which one of the following is a recommendation of the National Education Policy, 2020?
 - (a) By 2030, all teachers shall be trained in institutions approved by the Central Government.
 - (b) By 2030, all those teaching senior secondary classes should have M.Ed. qualification.
 - (c) By 2030, all teacher education will be in multidisciplinary institutions.
 - (d) By 2030, all B.Ed. programmes will be of 2 years.
- **65.** Which of the following are proposed/recommended by the National Education Policy, 2020?
 - 1. The medium of instruction until Grade 8 will be the official language of the State/UT in which the children attend the school.
 - 2. In secondary schools, the students will be given increased flexibility and choice of subjects to study.
 - In addition to English, some otherforeign languages will also be offered for study at secondary level.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

- 66. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के अनुसार, शिक्षा प्रणाली की सर्वोच्च प्राथमिकता के रूप में सभी प्राथमिक विद्यालय सार्वभौमिक मूलभूत साक्षरता और संख्या-ज्ञान किस वर्ष तक प्राप्त कर लेंगे ?
 - (a) 2025
 - (b) 2027
 - (c) 2029
 - (d) 2030
- 67. नि:शुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - प्रत्येक माता-पिता या संरक्षक का यह कर्तव्य होगा कि वह आसपास के विद्यालय में कोई प्रारंभिक शिक्षा के लिए अपने बालक या प्रतिपाल्य का प्रवेश कराए ।
 - आसपास के विद्यालय में कोई प्रारंभिक शिक्षा में प्रवेश के समय बालक की आयु का सबूत होना अनिवार्य है।
 - शिक्षक/शिक्षिका निजी शिक्षण गतिविधि (प्राइवेट ट्यूशन) में अपने-आप को शामिल नहीं करेंगे/करेंगी।

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

- .(a) 1 और 2
- (b) केवल 3
- (c) 1 और 3
- (d) केवल 2

- 68. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के अनुसार, "प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा" पाठ्यचर्या की आयोजना और उसका कार्यान्वयन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जाएगा ?
 - (a) केवल केन्द्रीय शिक्षा मंत्रालय
 - (b) केवल केन्द्रीय शिक्षा मंत्रालय और केन्द्रीय महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (WCD)
 - (c) केवल केन्द्रीय शिक्षा मंत्रालय, WCD एवं केन्द्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (HFW)
 - (d) केन्द्रीय शिक्षा मंत्रालय, WCD, HFW और केन्द्रीय जनजातीय कार्य मंत्रालय
- 69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - कोई परीक्षण तब तक वैध नहीं हो सकता है जब तक कि वह विश्वसनीय न हो ।
 - कोई परीक्षण, जिसकी एक प्रयोजन के लिए कुछ वैधता है, वह दूसरे प्रयोजन के लिए हमेशा वैध होता है।
 - 3. यह आवश्यक नहीं कि एक विश्वसनीय परीक्षण वैध भी हो।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1
- (b) 2 और 3
- (c) 1 और 3
- (d) केवल 2
- 70. निर्माणात्मक निर्धारण (Formative Assessment) क्यों किया जाता है ?
 - 1. विद्यार्थी अधिगम को मॉनीटर करने के लिए
 - 2. निरंतर प्रतिपृष्टि (फीडबैक) प्रदान करने के लिए
 - 3. शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में सुधार करने के लिए
 - 4. समूह में किसी विद्यार्थी की स्थिति ज्ञात करने के लिए

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) 1, 2 और 3
- (b) 2, 3 और 4
- (c) 1, 2 और 4
- (d) 1, 3 और 4

- 66. By which year are all primary schools going to achieve universal foundational literacy and numeracy, as the highest priority of the education system according to the National Education Policy, 2020?
 - (a) 2025
 - (b) 2027
 - (c) 2029
 - (d) 2030
- 67. With reference to the Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009, consider the following statements:
 - It is the duty of every parent or guardian to admit his or her child or ward to an elementary education in a neighbourhood school.
 - 2. Proof of age of the child is essential at the time of admission to an elementary education in a neighbourhood school.
 - 3. The teachers shall not engage themselves in private teaching activity.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2
- (b) 3 only
- (c) 1 and 3
- (d) 2 only

- **68.** As per the National Education Policy, 2020, the planning and implementation of "Early Childhood Care and Education" curriculum will be carried out by
 - (a) Union Ministry of Education only
 - (b) Union Ministry of Education and Union Ministry of Women and Child Development (WCD) only
 - (c) Union Ministry of Education, WCD and Union Ministry of Health and Family Welfare (HFW) only
 - (d) Union Ministry of Education, WCD, HFW and Union Ministry of Tribal Affairs
- **69.** Consider the following statements:
 - 1. A test cannot be valid unless it is reliable.
 - 2. A test that has some validity for one purpose is always valid for another purpose.
 - 3. A reliable test may not necessarily be valid.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3
- (c) 1 and 3
- (d) 2 only
- 70. Formative assessment is conducted to
 - 1. monitor student learning
 - 2. provide ongoing feedback
 - 3. improve teaching-learning process
 - 4. know the position of a student in the group

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 2, 3 and 4
- (c) 1, 2 and 4
- (d) 1, 3 and 4

- 71. संयुक्त राष्ट्र बाल अधिकार अभिसमय (कन्वेंशन) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 - 16 वर्ष से कम आयु वाला कोई भी व्यक्ति बालक होता है।
 - 2. बच्चे अपने मत और धर्म का चयन कर सकते हैं।
 - प्रत्येक बालक को एकांतता (प्राइवेसी) का अधिकार है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं ?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 72. किशोर न्याय (बालकों की देखरेख और संरक्षण) अधिनियम, 2015 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - 18 वर्ष तक की आयु वाले किसी बालक के बारे में यह उपधारणा की जाएगी कि वह किसी आपराधिक आशय का दोषी नहीं है।
 - 2. बालक के किसी अधिकार का किसी भी प्रकार का अधित्यजन अनुज्ञेय या विधिमान्य नहीं है चाहे उसकी ईप्सा बालक द्वारा की गई हो या बालक की ओर से कार्य करने वाले व्यक्ति द्वारा की गई हो ।
 - किशोर न्याय पद्धित के अधीन किसी बालक के सभी पिछले अभिलेख को बिना किसी अपवाद के समाप्त कर दिया जाना चाहिए।

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

- (a) 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 3
- (d) केवल 1

- 73. एक परीक्षण जिस संगति (consistency) से मापता है, वह जो कुछ भी मापता है, उसे सर्वोत्तम रूप से क्या कहा जाता है ?
 - (a) वैधता
 - (b) विश्वसनीयता
 - (c) व्यवहार्यता
 - (d) उपयोगिता
- 74. निम्नलिखित में से कौन-से घटक, मानकीकृत उपलिब्धि परीक्षण के अभिलक्षण हैं ?
 - 1. विश्वसनीयता
 - 2. वैधता
 - 3. प्रतिमानक (नॉर्म)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 75. शैक्षिक मूल्यांकन में विषय-वस्तु (Objectives) की भूमिका के संदर्भ में, निम्नलिखित में से विषय-वस्तु का कौन-सा दृष्टांत कथन, भावात्मक प्रयोग क्षेत्र (Affective Domain) में शामिल नहीं है ?
 - (a) छात्र दिए गए साहित्य के अंश की सराहना करता है
 - (b) छात्र द्रुत गित से और सही विराम-चिह्नों का प्रयोग करके लिखित रूप में विचारों की अभिव्यक्ति करता है
 - (c) छात्र में वैज्ञानिक अभिवृत्ति होती है
 - (d) छात्र में वैज्ञानिकों की आत्मकथाएँ पढ़ने में रुचि बढ़ती है

- 71. With reference to the United Nations

 Convention on the Rights of the Child,
 consider the following statements:
 - 1. A child is any person below the age of 16.
 - 2. Children can choose their own opinions and religion.
 - 3. Every child has the right to privacy.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 72. With reference to The Juvenile Justice (Care and Protection of Children) Act, 2015, consider the following statements:
 - Any child up to the age of 18 years shall be presumed to be innocent of any criminal intent.
 - No waiver of any of the rights of the child is permissible or valid, whether sought by the child or person acting on behalf of the child.
 - 3. All past records of any child under the Juvenile Justice system should be erased without exception.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2
- (b) 2 only
- (c) 1 and 3
- (d) 1 only

- 73. The consistency with which a test measures whatever it measures is best stated as its
 - (a) Validity
 - (b) Reliability
 - (c) Practicability
 - (d) Usability
- **74.** Which of the following factors are the characteristics of Standardized Achievement test?
 - 1. Reliability
 - 2. Validity
 - 3. Norm

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- **75.** In the context of role of objectives in Educational Evaluation, which one of the following illustrative statements of objectives does **not** fall under Affective Domain?
 - (a) The pupil appreciates a given piece of literature
 - (b) The pupil expresses ideas in writing with good speed and with correct punctuation
 - (c) The pupil develops scientific attitude
 - (d) The pupil develops an interest in reading autobiographies of scientists

- 76. किसी परीक्षण की विश्वसनीयता को प्रभावित करने वाले कारकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - समूह जितना अधिक विषमजातीय होगा, विश्वसनीयता उतनी ही कम होगी।
 - 2. तुल्य एकांश (Item) शामिल करना, किसी परीक्षण को अधिक विश्वसनीय बनाता है, जबिक उनका विलोपन, कम विश्वसनीय बना देता है।
 - 3. किसी समूह के लिए अत्यधिक सरल या अत्यधिक कठिन परीक्षण, कम विश्वसनीय होंगे।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं ?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 77. शैक्षिक मापन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 - समान कठिनता स्तर वाले एकांश (Item),
 विभिन्न उपलब्धि स्तर वाले विद्यार्थियों के बीच सदैव विभेद नहीं करते हैं।
 - 2. यदि कठिनता स्तर सटीक रूप से 0.50 है, तो विभेदात्मक सूचकांक का परास (रेंज) अधिकतम होता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

- 78. बालकों की उपलब्धि में सुधार करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-से परीक्षण प्राप्तांक की सूचना माता-पिता को दी जा सकती है ?
 - (a) नैदानिक परीक्षण प्राप्तांक (Diagnostic test scores)
 - (b) उपलब्धि परीक्षण प्राप्तांक (Achievement test scores)
 - (c) निकष-संदर्भित परीक्षण प्राप्तांक (Criterion-referenced test scores)
 - (d) मानक-संदर्भित परीक्षण प्राप्तांक (Norm-referenced test scores)
- 79. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्षेपी तकनीक नहीं है ?
 - (a) वाक्य पूरा करना
 - (b) शब्द साहचर्य
 - (c) स्थितिपरक परीक्षण
 - (d) रोर्शाक-मसिलक्ष्म परीक्षण (Rorschach Inkblot Test)
- 80. निम्नलिखित में से किन परिस्थितियों में विद्यार्थियों द्वारा समाजिमतीय तकनीकों का अनिवार्य रूप से प्रयोग किया जाता है ?
 - 1. जब वे अपना मॉनीटर चुनते हैं
 - 2. जब वे नियमित रूप से अपना गृहकार्य (homework) करते हैं
 - 3. जब वे खेल के लिए किसी पक्ष को चुनते हैं
 - जब वे कक्षा अध्यापन में अध्यापक की बात ध्यान से सुनते हैं

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 2 और 4
- (c) केवल 1 और 3
- (d) केवल 4

- 76. With reference to the factors influencing the reliability of a test, consider the following statements:
 - 1. The more heterogeneous the group, the lesser is the reliability.
 - Adding equivalent items makes a test more reliable, while deleting them makes it less reliable.
 - 3. Too easy or too difficult tests for a group will tend to be less reliable.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 77. In the context of educational measurement, consider the following statements:
 - Items of the same difficulty level do not always discriminate between students of different achievement levels.
 - 2. If the difficulty level is exactly 0.50, then the discrimination index has its maximum range.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- 78. Which one of the following test scores can be reported to parents for improving their children's achievement?
 - (a) Diagnostic test scores
 - (b) Achievement test scores
 - (c) Criterion-referenced test scores
 - (d) Norm-referenced test scores
- **79.** Which one of the following is **not** a Projective Technique?
 - (a) Sentence Completion
 - (b) Word Associations
 - (c) Situational Test
 - (d) Rorschach Inkblot Test
- **80.** In which of the following situations are sociometric techniques necessarily being used by students?
 - 1. When they elect their monitor
 - 2. When they do their homework regularly
 - 3. When they choose sides for a game
 - 4. When they listen to the teacher attentively in classroom teaching

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 2 and 4 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 4 only

- 81. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986 में परिकल्पित "ऑपरेशन ब्लैकबोर्ड" नामक अभियान में क्या समाविष्ट है ?
 - (a) सभी प्राथमिक विद्यालयों को ब्लैकबोर्ड प्रदान करना
 - (b) सभी शैक्षिक संस्थानों को ब्लैकबोर्ड प्रदान करना
 - (c) प्राथमिक विद्यालयों को अनिवार्य सुविधाएँ प्रदान करना
 - (d) माध्यमिक विद्यालयों को अनिवार्य सुविधाएँ प्रदान करना
- 82. अभिक्षमता मापन का मुख्य प्रयोजन निम्नलिखित में से किसका निर्धारण करना है ?
 - (a) केवल पिछला निष्पादन
 - (b) भावी निष्पादन
 - (c) केवल मौजूदा निष्पादन
 - (d) पिछला और मौजूदा, दोनों निष्पादन
- 83. निम्नलिखित में से कौन-सा, एक समग्र और बहु-विषयक शिक्षा के उद्देश्य की सर्वोत्तम व्याख्या करता है ?
 - (a) संपूर्ण विकसित (well-rounded) व्यक्तियों का विकास करना
 - (b) उच्चतर शिक्षा तक पहुँच प्रदान करना
 - (c) उच्चतर शिक्षा में सकल नामांकन अनुपात में वृद्धि करना
 - (d) सीमांत वर्गों से संबंधित बालकों को अवसर प्रदान करना

- 84. निम्नलिखित में से कौन-सा निरंतर और व्यापक मूल्यांकन (CCE) की संकल्पना को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है ?
 - (a) शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया की संपूर्ण अवधि के दौरान, संज्ञानात्मक और असंज्ञानात्मक पहलुओं में शिक्षार्थी निष्पादन का मूल्यांकन
 - (b) शिक्षक, विद्यार्थी और माता-पिता द्वारा निष्पादन का मूल्यांकन
 - (c) शिक्षकों द्वारा आवधिक परीक्षण की सहायता से शिक्षार्थी निष्पादन का मूल्यांकन
 - (d) नियमित अंतरालों में संरचित टूलों की सहायता से शिक्षार्थी निष्पादन का मूल्यांकन
- 85. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-1:

एक ठोस निर्धारण प्रणाली (a sound assessment system) अनुदेशात्मक समय की संपूर्ण अवधि में विस्तारित शिक्षा के संज्ञानात्मक और असंज्ञानात्मक, दोनों पहलुओं को शामिल करती है।

कथन-II:

शिक्षार्थी का निर्धारण समग्र होना चाहिए । उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (a) कथन-I और कथन-II, दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II, दोनों सही हैं, किन्तु कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है, किन्तु कथन-II सही नहीं है।
- (d) कथन-I सही नहीं है, किन्तु कथन-II सही है।

- 81. What does the drive namely "Operation Blackboard" as envisaged in the National Policy on Education, 1986 imply?
 - (a) To provide blackboard to all primary schools
 - (b) To provide blackboard to all educational institutions
 - (c) To provide essential facilities to primary schools
 - (d) To provide essential facilities to secondary schools
- **82.** The main purpose of measuring aptitude is to assess the
 - (a) Past performance only
 - (b) Future performance
 - (c) Present performance only
 - (d) Both past and present performances
- 83. Which one of the following best explains the aim of a holistic and multidisciplinary education?
 - (a) To develop well-rounded individuals
 - (b) To provide access to higher education
 - (c) To increase gross enrolment ratio in higher education
 - (d) To provide opportunity to the children belonging to marginalized sections

- 84. Which of the following best defines the concept of Continuous and Comprehensive Evaluation (CCE)?
 - (a) Evaluation of learner performance in cognitive and non-cognitive aspects throughout the teaching-learning process
 - (b) Evaluation of performance by teachers, students and parents
 - (c) Evaluation of learner performance with the help of periodic tests by the teachers
 - (d) Evaluation of learner performance with the help of structured tools at regular intervals
- 85. Consider the following statements:

Statement-I:

A sound assessment system incorporates both cognitive and non-cognitive aspects of education spread over the total span of instructional time.

Statement-II:

Learner assessment should be holistic.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both the Statements I and II are correct and Statement-II is the correct explanation of Statement-I.
- (b) Both the Statements I and II are correct, but Statement-II is not the correct explanation of Statement-I.
- (c) Statement-I is correct, but Statement-II is incorrect.
- (d) Statement-I is incorrect, but Statement-II is correct.

86. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-1:

प्राप्तांकों के "माध्य" के परिकलन में प्रत्येक व्यक्तिगत प्राप्तांक का योगदान होता है।

कथन-11:

केन्द्रीय प्रवृत्ति की एक माप "माध्य" है । उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (a) कथन-I और कथन-II, दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II, दोनों सही हैं, किन्तु कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है, किन्तु कथन-II सही नहीं है।
- (d) कथन-I सही नहीं है, किन्तु कथन-II सही है।
- 87. किसी बंटन के माध्यिका और मानक विचलन क्रमश: 25 और 2.5 हैं। यदि बंटन में प्रत्येक एकांश (Item) में 10 की वृद्धि की जाती है, तो माध्यिका और मानक विचलन कैसे प्रभावित होते हैं?
 - (a) माध्यिका 35 हो जाती है, किन्तु मानक विचलन अपरिवर्तित रहता है
 - (b) माध्यिका और मानक विचलन, दोनों अपरिवर्तित रहते हैं
 - (c) माध्यिका 35 हो जाती है, किन्तु मानक विचलन 12·5 हो जाता है
 - (d) माध्यिका अपरिवर्तित रहती है, किन्तु मानक विचलन 12:5 हो जाता है

88. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 0 (शून्य) कठिनता स्तर वाले एकांशों (Items) में विभेदात्मक सूचकांक 0 (शून्य) है ।
- 2. 1 (एक) कठिनता स्तर वाले एकांशों (Items) में विभेदात्मक सूचकांक 1 (एक) है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 89. निम्नलिखित में से किन स्थितियों में माध्यिका को माध्य से वरीयता दी जाती है ?
 - 1. जब डाटा का विषम बंटन होता है
 - 2. जब कोई क्रमसूचक डाटा प्रयोग करता है
 - 3. जब डाटा बंटन, संतत होता है
 - 4. जब डाटा का बंटन प्रसामान्य रूप से होता है नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
 - (a) केवल 1 और 2
 - (b) 1, 2 और 3
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) केवल 2 और 4
- 90. माध्य 16 और मानक विचलन 4 होने पर मान 24 का z-समंक (z-score) क्या है ?
 - (a) -2.0
 - (b) 1·0
 - (c) 1·5
 - (d) 2·0

86. Consider the following statements:

Statement-I:

Each individual score contributes to the calculation of "Mean" of scores.

Statement-II:

"Mean" is a measure of Central Tendency.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both the Statements I and II are correct and Statement-II is the correct explanation of Statement-I.
- (b) Both the Statements I and II are correct, but Statement-II is not the correct explanation of Statement-I.
- (c) Statement-I is correct, but Statement-II is incorrect.
- (d) Statement-I is incorrect, but Statement-II is correct.
- 87. The median and standard deviation of a distribution are 25 and 2.5 respectively. If each item in the distribution is increased by 10, then how are median and standard deviation affected?
 - (a) Median becomes 35, but standard deviation remains unchanged
 - (b) Both median and standard deviation remain unchanged
 - (c) Median becomes 35, but standard deviation becomes 12.5
 - (d) Median remains unchanged, but standard deviation becomes 12.5

- 88. Consider the following statements:
 - 1. Items with difficulty level 0 (zero) have discrimination index 0 (zero).
 - 2. Items with difficulty level 1 (one) have discrimination index 1 (one).

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **89.** In which of the following cases is median preferred to mean?
 - 1. When distribution of data is skewed
 - 2. When one is dealing with ordinal data
 - 3. When data distribution is continuous
 - 4. When data is normally distributed

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1, 2 and 3
- (c) 1 and 3 only
- (d) 2 and 4 only
- **90.** What is the z-score of a value of 24, given a mean of 16 and a standard deviation of 4?
 - (a) -2.0
 - (b) 1·0
 - (c) 1·5
 - (d) 2·0

परवर्ती **तीन (03**) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार **95.** कीजिए :

200 विद्यार्थियों की एक प्रारंभिक कक्षा को एक एकांश (item) दिया गया । A, B, C और D प्रत्युत्तरों का चयन करने वाले विद्यार्थियों की संख्या निम्नलिखित तालिका में दर्शाई गई है । मुख्य प्रत्युत्तर B है ।

प्रत्युत्तर	A	В	C	D
शीर्ष 27% (54 विद्यार्थी)	3	51	name:	-
निम्न 27% (54 विद्यार्थी)	12	30	9	3

- 91. एकांश का कठिनता सूचकांक क्या है ?
 - (a) 0.5
 - (b) 0.65
 - (c) 0.75
 - (d) 0.9
- 92. उपर्युक्त कठिनता स्तर (पूर्ववर्ती प्रश्न में प्राप्त) के ऐसे एकांश (item) को कहाँ रखना उचित होगा ?
 - (a) किसी परीक्षण के कहीं भी
 - (b) किसी परीक्षण के मध्य
 - (c) किसी परीक्षण के अंत के समीप
 - (d) किसी परीक्षण के प्रारंभ के समीप
- 93. विभेदात्मक सूचकांक क्या है ?
 - (a) 0·1
 - (b) 0·2
 - (c) 0·3
 - (d) 0·4
- 94. z-समंक (z-score) के संबंध में निम्नलिखित पर विचार कीजिए:
 - 1. यदि यथाप्राप्त समंक (raw score) माध्य के बराबर है, तब z-समंक शून्य होता है।
 - 2. z-समंक ऋणात्मक हो सकता है।
 - 3. z-समंक एक दशमलव संख्या हो सकता है। कौन-से कथन सही हैं?
 - (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) 1, 2 और 3

- 95. विषम बंटन के संबंध में निम्नलिखित पर विचार कीजिए:
 - एक धनात्मक विषम बंटन में, माध्यिका के बाईं ओर माध्य होता है ।
 - एक ऋणात्मक विषम बंटन में, माध्यिका के दाईं ओर माध्य होता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 96. चार संख्याओं का माध्य 17.5 है। इनमें से छोटी तीन संख्याओं का माध्य 15 है। यदि डाटा का परिसर (range) 15 है, तो बड़ी तीन संख्याओं का माध्य क्या है?
 - (a) 27·5
 - (b) 25
 - (c) 22·5
 - (d) 20
- 97. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

दृष्टांत मापन-मापनी (Instance) (Measurement Scale)

- 1. किलोग्राम भार जिसे एक अनुपात-मापनी विद्यार्थी उठा सकता है (Ratio Scale)
- विद्यार्थियों को क्रमानुसार क्रम-सूचक मापनी दी गई संख्या, जैसे-जैसे (Ordinal Scale) वे 50 प्रश्नांशों वाली परीक्षा पूरी करते हैं

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से युग्म सही सुमेलित है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

Consider the following for the next **three** (03) items that follow:

An item was administered to an elementary class consisting of 200 students. The number of students choosing responses A, B, C and D is shown in the following table. The keyed response is B.

Response	A	В	C	D
Upper 27% (54 students)	3	51	-	-
Lower 27% (54 students)	12	30	9	3

- 91. What is the difficulty index of the item?
 - (a) 0.5
 - (b) 0.65
 - (c) 0.75
 - (d) 0.9
- **92.** Such item of the above difficulty level (obtained in the previous question) would be a good one to place
 - (a) anywhere on a test
 - (b) in the midst of a test
 - (c) near the end of a test
 - (d) near the beginning of a test
- **93.** What is the discriminating index?
 - (a) 0·1
 - (b) 0·2
 - (c) 0·3
 - (d) 0·4
- **94.** Consider the following in respect of z-score:
 - 1. If the raw score is equal to the mean, then z-score is zero.
 - 2. z-score can be negative.
 - 3. z-score can be a decimal number.

Which statements are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

- **95.** Consider the following in respect of skewed distribution:
 - 1. In a positively skewed distribution, the mean falls to the left of the median.
 - 2. In a negatively skewed distribution, the mean falls to the right of the median.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **96.** The mean of four numbers is 17.5. Out of them the mean of the smaller three numbers is 15. If the range of the data is 15, what is the mean of the larger three numbers?
 - (a) 27·5
 - (b) 25
 - (c) 22·5
 - (d) 20
- 97. Consider the following pairs:

complete a test comprising 50 items

	Instance	Measurement Scale	
1.	Weight in kilograms that a student can lift	Ratio Scale	
2.	Number assigned consecutively to students as they	Ordinal Scale	

Which of the above pairs is/are correctly matched?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

98. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

दृष्टांत (Instance) मापन-मापनी (Measurement Scale)

- 20 प्रश्नांशों वाली परीक्षा अनुपात-मापनी
 में ऐसे प्रश्नांशों की (Ratio Scale)
 संख्या, एक विद्यार्थी ने
 जिनके सही उत्तर दिए
- 2. विद्यार्थियों के विभिन्न नामित-मापनी समूहों में से प्रत्येक को (Nominal Scale) दिए गए अंक, जिसने किसी पृथक विधि से एक निर्दिष्ट समस्या को हल किया है

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से युग्म सही सुमेलित है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

99. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- किसी पद में भर्ती के लिए परीक्षा की उच्च प्रागुक्तिक वैधता (predictive validity) होनी चाहिए।
- 2. प्रागुक्तिक वैधता किसी प्रशिक्षण के लिए चयन किए जाने वाले अभ्यर्थियों की उपयुक्तता को रेखांकित करती है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- **100.** एक परीक्षण का विश्वसनीयता गुणांक 0.64 है । यह क्या सूचित करता है ?
 - (a) यह परीक्षण 32% की सीमा तक यथार्थ-योग्यता मापता है
 - (b) यह परीक्षण 40% की सीमा तक यथार्थ-योग्यता मापता है
 - (c) यह परीक्षण 64% की सीमा तक यथार्थ-योग्यता मापता है
 - (d) यह परीक्षण 80% की सीमा तक यथार्थ-योग्यता मापता है

- 101. प्रसामान्य बंटन (Normal Distribution) का पालन करने वाले प्रेक्षणों के समुच्चय का माध्य 13.5 और मानक विचलन 2.5 है। यह क्या सूचित करता है ?
 - (a) लगभग 50% प्रेक्षण 11 और 16 के बीच हैं
 - (b) लगभग 68% प्रेक्षण 11 और 16 के बीच हैं
 - (c) लगभग 95% प्रेक्षण 11 और 16 के बीच हैं
 - (d) लगभग 99% प्रेक्षण 8·5 और 18·5 के बीच हैं
- 102. परीक्षण विश्लेषण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - एक समूह द्वारा प्राप्त अंकों की केंद्रीय प्रवृत्ति में, यदि माध्यिका (median) और बहुलक (mode) के मान कम पाए जाते हैं, तो ये संकेतक सूचित करते हैं कि परीक्षा अत्यधिक कठिन है ।
 - यदि अंकों का विस्तार, बहुत अधिक है और विश्वसनीयता कम है, तो मानक त्रुटि भी कम होगी।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

98. Consider the following pairs:

Instance Measurement Scale

1. Number of items a student answers correctly in a test comprising 20 items

Ratio Scale

2. Number assigned to different groups of students each of which solved a certain problem by a different method

(a) About 50% of observations fall within 11 and 16

normal distribution is 13.5 and standard

101. The mean of set of observations that follow

deviation is 2.5. What does it indicate?

- (b) About 68% of observations fall within 11 and 16
- (c) About 95% of observations fall within 11 and 16
- (d) About 99% of observations fall within 8.5 and 18.5

Which of the above pairs is/are correctly matched?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

99. Consider the following statements:

- 1. A test for recruitment to a post should have high predictive validity.
- 2. Predictive validity underlines the suitability of candidates to be selected for a training.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- **102.** In the context of test analysis, consider the following statements:
 - In the Central Tendency of marks obtained by a group, if the values of median and mode are found to be low, then these indices indicate that the test is very hard.
 - If the spread of marks is large and the reliability is low, then standard error is also low.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

What does it indicate?

(a) The test measures true ability to the

100. The reliability coefficient of a test is 0.64.

- (a) The test measures true ability to the extent of 32%
- (b) The test measures true ability to the extent of 40%
- (c) The test measures true ability to the extent of 64%
- (d) The test measures true ability to the extent of 80%

103. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-1:

एक 120 IQ (बुद्धि लिब्धि) वाला व्यक्ति, एक 60 IQ (बुद्धि लिब्धि) वाले व्यक्ति से दुगुना योग्य और बुद्धिमान होता है।

कथन-II:

बुद्धि लिब्धि अनुक्रमानुपाती तुलना प्रस्तुत करती है। उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II, दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-II की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II, दोनों सही हैं, किन्तु कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है, किन्तु कथन-II सही नहीं है।
- (d) कथन-I और कथन-II, दोनों सही नहीं हैं।
- 104. 100 स्कूली बच्चों के एक समूह में, एक उपलब्धि परीक्षण का विश्वसनीयता गुणांक 0.6 है । यदि परीक्षण-अवधि (test length) दुगुनी कर दी जाए तो परीक्षण-विश्वसनीयता (अर्थात् विश्वसनीयता गुणांक) पर क्या प्रभाव पड़ेगा ? (स्पीयरमैन-ब्राउन प्रॉफेसि फॉर्म्यूला का प्रयोग कीजिए)
 - (a) 0.6
 - (b) 0.65
 - (c) 0·75
 - (d) 0.9
- 105. एक शैक्षिक उपलब्धि परीक्षण का विश्वसनीयता गुणांक 0.50 है। हमें परीक्षण-अवधि (test length) कितनी बढ़ानी होगी ताकि 0.75 का विश्वसनीयता-गुणांक सुनिश्चित किया जा सके ? (स्पीयरमैन-ब्राउन प्रॉफेसि फॉर्म्यूला का प्रयोग कीजिए)
 - (a) 1·5 गुना
 - (b) 2 गुना
 - (c) 2·5 गुना
 - (d) 3 गुना

- **106.** 15, 12, 6, 14, 18 आंकड़ों (Ďata) का मानक विचलन क्या है ?
 - (a) 4
 - (b) 6
 - (c) 8
 - (d) 16
- **107.** जब नामित मापनी पर चरों को मापा जाता है, तो केन्द्रीय प्रवृत्ति का सर्वोत्तम माप क्या होगा ?
 - (a) समांतर माध्य (Arithmetic Mean)
 - (b) बहुलक (Mode)
 - (c) माध्यिका (Median)
 - (d) हरात्मक माध्य (Harmonic Mean)
- 108. एक कक्षा के चार सेक्शन A, B, C, D (प्रत्येक में 40 विद्यार्थी हैं) के विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का माध्य और मानक विचलन नीचे दिए गए हैं:

माध्य अंक	30	40	36	25
मानक विचलन	6	12	9	8

चार सेक्शनों में से कौन-सा सेक्शन अंकों में न्यूनतम विचरणशीलता दर्शाता है ?

- (a) सेक्शन A
- (b) सेक्शन B
- (c) सेक्शन C
- (d) सेक्शन D
- 109. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के अनुसार, भारत सरकार एक "जेंडर समावेशी निधि" (Gender Inclusion Fund) स्थापित करेगी । यह निधि किनके लिए है ?
 - (a) केवल बालिकाओं के लिए
 - (b) केवल ट्रांसजेंडर बच्चों के लिए
 - (c) बालिकाओं और ट्रांसजेंडर बच्चों, दोनों के लिए
 - (d) केवल दिव्यांग बालिकाओं के लिए

103. Consider the following statements:

Statement-I:

An individual with IQ (Intelligence Quotient) 120 is twice as capable and intelligent as an individual with IQ 60.

Statement-II:

IQ gives a direct proportional comparison.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both the Statements I and II are correct and Statement-II is the correct explanation of Statement-I.
- (b) Both the Statements I and II are correct, but Statement-II is not the correct explanation of Statement-I.
- (c) Statement-I is correct, but Statement-II is incorrect.
- (d) Both the Statements I and II are incorrect.
- 104. In a group of 100 school children, the reliability coefficient of an achievement test is 0.6. What will be the effect upon test reliability (i.e., reliability coefficient) if the test length is doubled? (Use Spearman-Brown Prophecy formula)
 - (a) 0.6
 - (b) 0.65
 - (c) 0.75
 - (d) 0.9
- 105. An educational achievement test has reliability coefficient 0.50. How much should we increase test length to ensure a reliability coefficient of 0.75? (Use Spearman-Brown Prophecy formula)
 - (a) 1.5 times
 - (b) 2 times
 - (c) 2.5 times
 - (d) 3 times

- **106.** What is the standard deviation of the data 15, 12, 6, 14, 18?
 - (a) 4
 - (b) 6
 - (c) 8
 - (d) 16
- 107. When variables are measured on nominal scale, the best measure of Central Tendency is
 - (a) Arithmetic Mean
 - (b) Mode
 - (c) Median
 - (d) Harmonic Mean
- 108. The mean and standard deviation of marks obtained by students of four sections A, B, C, D (each comprising 40 students) of a class are given below:

Mean marks	30	40	36	25
Standard Deviation	6	12	9	8

Which one of the four sections shows the lowest variability in marks?

- (a) Section A
- (b) Section B
- (c) Section C
- (d) Section D
- 109. As per the National Education Policy, 2020, the Government of India would set up a "Gender Inclusion Fund". This fund is meant for
 - (a) Girls only
 - (b) Transgender children only
 - (c) Both girls and transgender children
 - (d) Physically challenged girls only

- 110. भारत के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - सकल घरेलू उत्पाद में कृषि और संबद्ध क्षेत्र का अधिकतम योगदान है।
 - 2. सेवा-क्षेत्र को अर्थव्यवस्था के प्राथमिक क्षेत्र के घटक के रूप में माना जाता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 111. ऐसा कोई व्यक्ति जो किसी लोक सेवक को कोई लोक कर्तव्य को अनुचित रूप से करने हेतु रिश्वत देता है, तो उसे भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988 के अधीन कारावास से, जुर्माने से या दोनों से दंडित किया जा सकता है। ऐसे व्यक्ति के लिए कारावास की अधिकतम अवधि क्या है?
 - (a) तीन वर्ष
 - (b) पाँच वर्ष
 - (c) सात वर्ष
 - (d) आठ वर्ष
- 112. सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?
 - "सूचना" में इलेक्ट्रॉनिक रूप में धारित नमूने, मॉडल और आंकड़े सम्मिलित हैं।
 - 2. "अभिलेख" में माइक्रोफिल्म में समाविष्ट प्रतिबिंबों का पुनरुत्पादन सम्मिलित है।
 - सूचना का अधिकार में कृति, दस्तावेज़ और अभिलेखों का निरीक्षण सम्मिलित नहीं है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

- 113. किसी केन्द्रीय लोक सूचना अधिकारी के विनिश्चय की प्राप्ति से कितने दिनों के भीतर व्यथित व्यक्ति प्रथम अपील कर सकता है ?
 - (a) 15 दिन
 - (b) 30 दिन
 - (c) 45 दिन
 - (d) 60 दिन
- 114. नि:शुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?
 - किसी बालक को अपनी प्रारंभिक शिक्षा पूरी करने के लिए, कुछ विनिर्दिष्ट विद्यालयों को छोड़कर, एक विद्यालय से अन्य विद्यालय में स्थानांतरण कराने का अधिकार है।
 - 2. केन्द्रीय सरकार और राज्य सरकार का इस अधिनियम के उपबंधों को कार्यान्वित करने के लिए निधियाँ उपलब्ध कराने के लिए समवर्ती उत्तरदायित्व होगा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2
- 115. नि:शुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 के संदर्भ में समुचित सरकार के निम्नलिखित में से कौन-से कर्तव्य हैं ?
 - अवसंरचना उपलब्ध कराना, जिसके अंतर्गत विद्यालय भवन, शिक्षण कर्मचारीवृंद और अधिगम के उपस्कर भी हैं।
 - 2. प्राथमिक शिक्षा के लिए पाठ्याचार और पाठ्यक्रमों का समय से विहित किया जाना सुनिश्चित करना।
 - 3. शिक्षकों के लिए प्रशिक्षण सुविधा उपलब्ध कराना।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

- 110. Consider the following with reference to India:
 - Agriculture and allied sectors contribute maximum to Gross Domestic Product.
 - 2. Services sector is treated as a component of Primary sector of economy.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 111. A person who bribes a public servant for improper performance of a public duty, can be punished with imprisonment, fine, or both, under the Prevention of Corruption Act, 1988. What is the maximum period for which a person can be imprisoned?
 - (a) Three years
 - (b) Five years
 - (c) Seven years
 - (d) Eight years
- 112. Which of the following statements are correct in relation to the Right to Information Act, 2005?
 - 1. The term "information" includes samples, models and data held in electronic form.
 - 2. The term "record" includes reproduction of images embodied in microfilms.
 - 3. The right to information does not extend to inspection of work, documents and records.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

- 113. Within how many days of receiving the decision of a Central Public Information Officer, can an aggrieved person file the first appeal?
 - (a) 15 days
 - (b) 30 days
 - (c) 45 days
 - (d) 60 days
- 114. Which of the following statements is/are correct in relation to the Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009?
 - A child has the right to seek transfer from one school to another except some specified schools, for completing his/her elementary education.
 - 2. The Central and the State Governments shall have concurrent responsibility for providing funds for carrying out provisions of the Act.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 115. With reference to the Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009, which of the following are the duties of appropriate Government?
 - 1. Provide infrastructure including school building, teaching staff and learning equipment.
 - 2. Ensure timely prescribing of curriculum and courses of study for elementary education.
 - 3. Provide training facility for teachers. Select the correct answer using the code given below:
 - (a) 1 and 2 only
 - (b) 2 and 3 only
 - (c) 1 and 3 only
 - (d) 1, 2 and 3

- निम्नलिखित में से किस श्रेणी/किन श्रेणियों की सूचना के प्रकट किए जाने से छूट दी गई है ?
 - सूचना, जिसके प्रकटन से राज्य के वैज्ञानिक या 1. आर्थिक हितों पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता हो
 - किसी व्यक्ति को उसकी वैश्वासिक नातेदारी में 2. उपलब्ध सूचना, जब तक की सक्षम प्राधिकारी का यह समाधान नहीं हो जाता है कि ऐसी सूचना के प्रकटन से विस्तृत लोक हित का समर्थन होता

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- केवल 1 (a)
- (b) केवल 2
- 1 और 2 दोनों (c)
- (d) न तो 1, न ही 2
- 117. लोकसभा में किसी प्रश्न की ग्राह्मता के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शर्तें अवश्य पूरी होनी चाहिए ?
 - इसमें 150 से अधिक शब्द नहीं होंगे।
 - इसमें नीति के विस्तीर्ण विषय नहीं उठाए जाएँगे ।
 - इसमें सरकार के प्रशासन और दिन-प्रतिदिन के कार्य-संचालन के लघु ब्यौरे नहीं माँगे जाएँगे ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- केवल 1 और 2 (a)
- केवल 2 और 3 (b)
- केवल 1 और 3 (c)
- 1, 2 और 3 (d)

- 116. सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के अधीन 118. कार्यस्थल पर महिलाओं का लैंगिक उत्पीड़न (निवारण, प्रतिषेध और प्रतितोष) अधिनियम, 2013 में न्यूनतम कितनी अवधि का कारावास दंडादेश विनिर्दिष्ट किया गया है ?
 - 3 माह (a)
 - 6 माह (b)
 - (c) 1 वर्ष
 - अधिनियम में कोई कारावास दंडादेश विनिर्दिष्ट (d) नहीं किया गया है
 - 119. निम्नलिखित अधिकारियों में से कौन किसी केन्द्रीय सरकार के मंत्रालय में मुख्य लेखाकरण प्राधिकारी होता है ?
 - सचिव (a)
 - मुख्य लेखा नियंत्रक (b)
 - लोक लेखा अधिकारी
 - वित्तीय सलाहकार (d)
 - 120. सुचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के अधीन यदि माँगी गई सूचना का संबंध किसी व्यक्ति के जीवन या स्वतंत्रता से है, तो अनुरोध प्राप्त होने के बाद कितनी अवधि के भीतर सूचना उपलब्ध कराई जाएगी ?
 - 24 घंटे (a)
 - 48 घंटे (b)
 - 3 दिन (c)
 - 7 दिन (d)

- 116. Which of the following categories of information is/are exempted from disclosure under the Right to Information Act, 2005?

 118. What is prescribed Women at
 - Information, disclosure of which would prejudicially affect the scientific or economic interests of the State
 - 2. Information available to a person in his fiduciary relationship, unless the competent authority is satisfied that the larger public interest warrants the disclosure of such information

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 117. Which of the following conditions must be satisfied for admission of a Question in the Lok Sabha?
 - 1. It shall not exceed 150 words.
 - 2. It shall not raise larger issues of policy.
 - It shall not go into minor details of administration and day-to-day working of the Government.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

- 118. What is the minimum imprisonment prescribed in the Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013?
 - (a) 3 months
 - (b) 6 months
 - (c) 1 year
 - (d) No imprisonment is prescribed in the Act
- 119. Which one of the following officers is the Chief Accounting Authority in a Central Government Ministry?
 - (a) Secretary
 - (b) Chief Controller of Accounts
 - (c) Public Accounts Officer
 - (d) Financial Adviser
- 120. Under the Right to Information Act, 2005, if the information sought for concerns the life or liberty of a person, within which time period after the receipt of the request shall the information be supplied?
 - (a) 24 hours
 - (b) 48 hours
 - (c) 3 days
 - (d) 7 days

to the ball to the land of

Significant of the control of the

polar for noticem the law of the polar of th

THE THE TOTAL PROPERTY OF STREET STREET, AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF STREET, AND THE PROPERTY OF THE P

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

T.B.C.: JMRE-B-KLI

Test Booklet Series

TEST BOOKLET

GAT - EDUCATION



Time Allowed: Two Hours

Maximum Marks: 300

INSTRUCTIONS

- 1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET *DOES NOT* HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
- 2. Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.
- You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside.
 DO NOT write anything else on the Test Booklet.
- 4. This Test Booklet contains 120 items (questions) in two parts: PART A and PART B. Each item in PART B is printed both in Hindi and English. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each item.
- 5. You have to mark all your responses *ONLY* on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
- 6. All items carry equal marks.
- 7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
- 8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator *only the Answer Sheet*. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
- 9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
- 10. Penalty for wrong answers:

THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY THE CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.

- (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
- (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
- (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

ध्यान दें: अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के मुखपुष्ठ पर छपा है।

JMRE-B-KLI

(52 - A)