REGISTRATION NUMBER: EXAM DATE: 11-August-2017 EXAM NAME: SSC Examination

TOTAL MARKS: 200

CANDIDATE NAME:

EXAM START TIME: 13:15:00 EXAM DURATION: 01:00 Hrs TOTAL NO OF QUESTIONS: 100

 $\textbf{QID: 101} \cdot \text{In the following question, select the related word pair from the given alternatives}.$

Heart: Organ::?:?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

ह्रदय : अंग : : ? : ?

Options:

1) Bones : Calcium हड्डी : कैल्सियम 2) Eyes : Organ आँखें : अंग 3) Leg : Feet टॉग : पैर 4) Ear : Sense

Correct Answer: Eyes: Organ

आँखे : अंग

Candidate Answer: Eyes : Organ

आँखे : अंग

QID: 102 - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

BPTW: CQUX:: CHNS:?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

BPTW: CQUX:: CHNS:?

Options: 1) DIST

2) DIOT

3) BGOT

4) DSTO

Correct Answer: DIOT Candidate Answer: DIOT

QID: 103 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

48:63::80:?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

48: **63**:: **80**: **? Options**: **1**) 97

2) 98

3) 99

4) 101

Correct Answer: 99

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 104 - In the following question, select the odd word pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म को चुनिए।

Options:

1) Calendar : Dates पंचांग : तिथि 2) Dairy : Milk डेयरी : दूध 3) Notebook : Notes

3) Notebook : Notes कापी : नोट्स

4) Accounts : Entries खाते : प्रविष्टियाँ

3) 359 **4**) 419

Correct Answer: Dairy: Milk डेयरी : दूध Candidate Answer: Dairy : Milk डेयरी : दूध QID: 105 - In the following question, select the odd letters from the given alternatives. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए। Options: 1) M 2) E 3) S 4) W Correct Answer: E Candidate Answer: E QID: 106 - In the following question, select the odd number from the given alternatives. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए। **Options:**1) 26
2) 50
3) 82
4) 120 Correct Answer: 120 Candidate Answer: 26 QID: 107 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary. 1. Train 2. Topper 3. Tingling 4. Tumbler 5. Traction निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें। 1. Train 2. Topper 3. Tingling 4. Tumbler 5. Traction Options: 1) 23541 **2**) 32154 **3**) 25314 4) 32514 Correct Answer: 32514 Candidate Answer: 32514 QID: 108 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे। DK, FN, HQ, ? Options: 1) KS **2**) JT **3**) KT Correct Answer: JT Candidate Answer: JT QID: 109 - In the following question, select the missing number from the given series. 2, 5, 17, 71, ? निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए। 2, 5, 17, 71, ? Options: **1**) 131 **2**) 247

Correct Answer: 359

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 110 - Akshar remembers that the match is after 26th April but before 30th April, while Suresh remembers that the match is after 22nd April but before 28th April. On which date of April is the match?

अक्षर को याद है की मैच 26 अप्रैल के बाद लेकिन 30 अप्रैल से पहले है, जबकी सुरेश को याद है की मैच 22 अप्रैल के बाद लेकिन 28 अप्रैल से पहले है। मैच अप्रैल की किस तारीख को है?

Options:

2) 26

3) 27

4) 28

Correct Answer: 27 Candidate Answer: 27

QID: 111 - In a row of books a book of English is 16th from left end of row. A book of Mathematics is 12th from the right end. If the Mathematics book is 6th to the right of the English book, then how many total books are in the row?

पुस्तकों की एक पंक्ति में अंग्रेजी की एक पुस्तक पंक्ति में बाऐं छोर से 16 वें स्थान पर है। गणित की एक पुस्तक दाऐं छोर से 12 वें स्थान पर है। यदि गणित की पुस्तक अंग्रेजी की पुस्तक से 6 स्थान दाऐं की ओर है, तो पंक्ति में कुल कितनी पुस्तकें हैं?

Options:

2) 32

3) 34

4) 31

Correct Answer: 33 Candidate Answer: 33

QID: 112 - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

Passenger

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Passenger

Options:

1) Anger

- 2) Pass
- 3) Page
- 4) Pain

Correct Answer: Pain Candidate Answer: Pain

QID: 113 - In a certain code language, "TREASON" is written as "RKWWINX" and "POULTRY" is written as "CNXHYKT". How is "NUMBER" written in that code

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "TREASON" को "RKWWINX" लिखा जाता है तथा "POULTRY" को "CNXHYKT" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "NUMBER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) NIXQQR
- 2) JAIFAV
- 3) RQQXIN
- 4) VAFIAJ

Correct Answer: NIXQQR

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 114 - In the following question, by using which mathematical operators will the expression become correct?

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से किन गणितीय संक्रियाओं का प्रयोग करने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

30 ? 6 ? 4 ? 5 ? 4

Options:

- 1) -, =, x and +
- · -, =, x तथा +
- 2) +, =, x and -+, =, x तथा -
- 3) =, x, + and –
- =, x, + तथा -
- **4**) -, +, = and x -, +, = तथा x

Correct Answer: -, =, x and +

Candidate Answer: -, =, x and +

−, =, x तथा +

QID: 115 - If 13 # 9 = 94 and 18 # 7 = 100, then 24 # 6 = ?

यदि 13 # 9 = 94 तथा 18 # 7 = 100 हो, तो 24 # 6 = ?

Options: 1) 121 2) 113 **3**) 148

4) 115

Correct Answer: 113 Candidate Answer: 113

QID: 116-

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

2	5
14	9

7	10
19	14

8	11
20	?

Options:

2) 15

3) 17

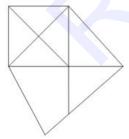
4) 19

Correct Answer: 15 Candidate Answer: 15

QID: 117-

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Options: 1) 11

2) 12

3) 13

Correct Answer: 13

WWW.RankerG.COM

QID: 118 - In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

I. All books are erasers.

II. All sharpeners are books.

I. All sharpeners are erasers.

II. Some books are sharpeners.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथनः

l. सभी पुस्तकें रबर हैं। II. सभी शार्पनर पुस्तकें हैं।

निष्कर्षः

l. सभी शार्पनर रबर हैं। II. कुछ पुस्तकें शार्पनर हैं।

Options:

1) Only conclusion (I) follows. केवल निष्कर्ष (I) सही है।

2) Only conclusion (II) follows. केवल निष्कर्ष (II) सही है।

3) Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

4) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows. न तो निष्कर्ष (I) तथा न ही निष्कर्ष (II) सही है।

Correct Answer: Both conclusion follow. दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

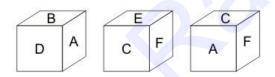
Candidate Answer: Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

QID: 119 -

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'E'?

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी है। अक्षर 'E' के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर आयेगा?



Options:

1) B

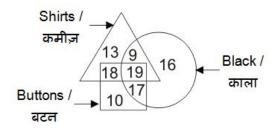
2) D

3) A

Correct Answer: A Candidate Answer: A QID: 120 -

In the given figure, how many black buttons are shirts?

दी गई आकृति में, कितने काले बटन कमीज़ हैं?



Options: 1) 37

2) 19

3) 36

4) 27

Correct Answer: 19 Candidate Answer: 19

QID: 121 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



Options:













Candidate Answer:



QID: 122 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिस में प्रश्न आकृति निहित है।









Correct Answer:



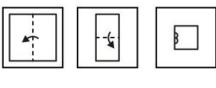
Candidate Answer:

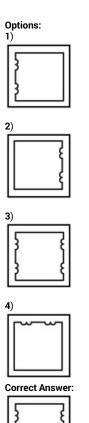


QID: 123 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



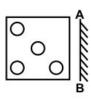


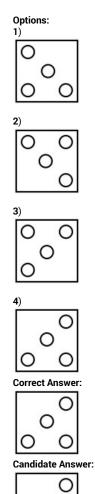
Candidate Answer:

QID: 124 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?





0

0

0

QID: 125 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, '**P**' can be represented by 12, 43, etc., and '**O**' can be represented by 67, 88, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "**STROM**".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूहा के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और आव्यूहा। की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'P' को 12, 43, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'O' को 67, 88, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "STROM" के लिए समूह को पहचानना है।

		Mat	rix-	ı	
		आव	यूह-।	l .	
	0	1	2	3	4
0	Р	Q	R	S	Т
1	S	Т	P	Q	R
2	Q	R	S	T	P
3	T	P	Q	R	S
4	R	S	T	P	Q

		Tier	1A-1	•	
	3	आद	यूह-॥	ı	
	5	6	7	8	9
5	N	0	M	L	K
6	L	K	0	M	N
7	0	L	N	K	M
8	М	N	K	0	L
9	K	М	L	N	0

Matrix-II

Options:

1) 10, 04, 33, 57, 69

2) 41, 42, 14, 68, 86

3) 34, 23, 40, 88, 78

4) 22, 11, 21, 75, 96

Correct Answer: 22, 11, 21, 75, 96 **Candidate Answer:** 22, 11, 21, 75, 96

QID: 126 - An economic system combining private and state enterprise is called as ____

एक आर्थिक व्यवस्था, जिसे निजी तथा राज्य के उपक्रम को मिलाकर बनाई जाती है, वह _____ कहलाती हैं।

Options:

- 1) Market economy
- बाजार अर्थव्यवस्था
- **2**) Centrally planned economy केन्द्रीय रूप से नियोजित अर्थव्यवस्था
- 3) Private economy
- निजी अर्थव्यवस्था
- 4) Mixed economy

मिश्रित अर्थव्यवस्था

Correct Answer: Mixed economy

मिश्रित अर्थव्यवस्था

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 127 - What was the main motive of Third Five Year Plan in India?

भारत में तीसरी पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Options

- 1) Rural development
- ग्रामीण विकास
- 2) Agriculture
- 3) Financial inclusion
- आर्थिक समावेश
- **4**) Economic reform आर्थिक सुधार

Correct Answer: Agriculture

कृषि

Candidate Answer: Economic reform

आर्थिक सुधार

QID: 128 - Under which article, President of India can proclaim constitutional emergency?

किस अनुच्छेद के अंतर्गत, भारत के राष्ट्रपति द्वारा संवैधानिक आपातकाल लागू किया जाता है?

Options: 1) Article 32 अनुच्छेद 32 **2**) Article 349 अनुच्छेद 349 **3**) Article 356 अनुच्छेद 356 **4**) Article 360 अनुच्छेद 360 Correct Answer: Article 356 अनुच्छेद 356 **Candidate Answer:** Article 356 अनुच्छेद 356 QID: 129 - How many members of upper house (Rajya Sabha) can be nominated by President of India? ऊपरी सदन (राज्य सभा) के कितने सदस्यों की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जा सकती है? Options: **1**) 10 **2**) 12 **3**) 14 WWW.RankerG.COM 4) 16 Correct Answer: 12 Candidate Answer: 12 QID: 130 - Who wrote 'Akbarnama'? 'अकबरनामा' किसने लिखा था? Options: 1) Abul Fazal अबुल फज़ल 2) Faizi 3) Abdur Rahim अबदुर रहीम 4) Abdul Qadir अब्दुल कादिर Correct Answer: Abul Fazal Candidate Answer: Abul Fazal WWW.RankerG.COM QID: 131 - Which Sikh Guru initiated 'The Khalsa'? किस सिक्ख गुरू ने 'खालसा' की शुरूआत की? 1) Guru Nanak Dev गुरू नानक देव **2**) Guru Gobind Singh गुरू गोबिन्द सिंह **3**) Guru Angad Dev गुरू अंगद देव 4) Guru Tegh Bahadur गुरू तेग़ बहादुर Correct Answer: Guru Gobind Singh गुरू गोबिन्द सिंह Candidate Answer: Guru Gobind Singh QID: 132 - A difference between 2 longitudes at equator is nearby equivalent to ____ km. भूमध्य रेखा पर दो देशान्तारों के बीच की दूरी लगभग _____ कि.मी. है। Options: **1**) 101 **2**) 111 **3**) 121 **4**) 91 Correct Answer: 111 Candidate Answer: 111 QID: 133 - Which of the following winds are hot dust laden and blow from Sahara desert towards Mediterranean Region?

निम्नलिखित में से कौन सी पवनें गर्म धूल से लदी होती हैं तथा सहारा मरुस्थल से भूमध्यसागरीय क्षेत्र की ओर बहती है?

Options: 1) Sirocco सिरोको **2**) Loo ਗ੍ਰੰ **3**) Foehn **4**) Mistral मिस्ट्रल Correct Answer: Sirocco Candidate Answer: Loo QID: 134 - Which of the following are longest cells of human body? निम्नलिखित में से कौन सी मानव शरीर की सबसे बड़ी कोशिकाएँ हैं? Options: 1) Pancreatic cells अग्नाशय कोशिकाएँ 2) Epethelial cells उपकला कोशिकाएँ **3**) Nerve cells तंत्रिका कोशिकाएँ **4**) Epidermal cells अधिचर्मिक कोशिकाएँ Correct Answer: Nerve cells तंत्रिका कोशिकाएँ Candidate Answer: Nerve cells तंत्रिका कोशिकाएँ QID: 135 - Which of the following is responsible for giving colour to human skin? निम्नलिखित में से कौन मानव त्वचा को रंग प्रदान करने के लिए उत्तरदायी है? 1) Luciferin लूसिफेरिन 2) Haemoglobin हींमोग्लोबिन **3**) Flavonoids फ्लावोनोइड्स 4) Melanin Correct Answer: Melanin Candidate Answer: Melanin QID: 136 - Which of the following disease is non-communicable in nature? निम्नलिखित में से कौन सी बिमारी असंक्रामक प्रवृति की है? Options: 1) Cholera हैजा **2**) Chicken-pox चेचक 3) Tuberculosis क्षय रोग 4) Cancer Correct Answer: Cancer Candidate Answer: Cancer कर्क रोग QID: 137 - Electric Motor converts _____ energy to mechanical energy विद्युत मोटर ____ उर्जा को यांत्रिक उर्जा में बदलता है। Options: **1**) sound ध्वनि 2) mechanical यांत्रिक 3) chemical रसायनिक **4**) electrical विद्युत Correct Answer: electrical Candidate Answer: electrical

WWW.RankerG.COM

QID: 138 - Optical fibre works on which of the following principle of light? प्रकाशीय तन्तु निम्नलिखित में से प्रकाश के किस सिद्धांत पर कार्य करता है? Options: 1) Reflection परावर्तन 2) Refraction अपवर्तन 3) Diffraction **4**) Total internal reflection पूर्ण आन्तरिक परावर्तन Correct Answer: Total internal reflection पूर्ण आन्तरिक परावर्तन Candidate Answer: Total internal reflection पूर्ण आन्तरिक परावर्तन QID: 139 - Which key is used to move to next line in a Ms-Word document? एम एस वर्ड डाकुमेंट में दुसरे लाइन में जाने के लिये किस की का प्रयोग होता है? Options: **1**) Enter key एन्टर की 2) Escape key एर्स्केप की 3) Shift key शिफ्ट की 4) Return key Correct Answer: Enter key Candidate Answer: Shift key QID: 140 - In which industry Potassium Nitrate is used commercially? पोटेशियम नाइट्रेट का उपयोग व्यावसायिक रूप से किस उद्योग में किया जाता है? 1) Glass Manufacturing शीशे के निर्माण में 2) Electroplating विद्युत-लेपन में **3**) Fire Cracker Manufacturing पटाखों के निर्माण में 4) Leather Industry चमड़ा उद्योग में Correct Answer: Fire Cracker Manufacturing पटाखों के निर्माण में Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 141 - Which of the following is not an example of Allotrope? निम्नलिखित में से कौन सा एक अपरूप (एलोट्रोप) का उदाहरण नहीं है? Options: **1**) Diamond हीरा 2) Graphite ग्रेफाइट **3**) Ozone ओजोन 4) Steel Correct Answer: Steel Candidate Answer: Ozone QID: 142 - Which of the following three R's are regarded as environment friendly? निम्नलिखित में से कौन से तीन R पर्यावरण के अनुकूल माने जाते हैं? Options: 1) Reduce - Reuse - Recycle कम करना - पुनः प्रयोग करना - पुनः चक्रित करना 2) Reduce – Reuse – Reutilize कम करना - पुनः प्रयोग करना - पुनरावर्तन करना 3) Recollect – Reuse – Reutilize पुनः एकत्रित करना - पुनः प्रयोग करना - पुनः उपयोग करना

4) Reduce - Renew - Reutilize

कम करना - नवीनीकरण करना - पुनः उपयोग करना

Correct Answer: Reduce – Reuse – Recycle कम करना - पुनः प्रयोग करना - पुनः चक्रित करना

Candidate Answer: Reduce – Reuse – Recycle कम करना - पुनः प्रयोग करना - पुनः चक्रित करना

WWW.RankerG.COM

QID: 143 - In which of the following city "Urja Ganga", 1500 km long gas pipeline project has been launched in October, 2016?

निम्नलिखित में से किस शहर में, अक्तूबर 2016 में 1500 कि.मी. लंबी गैस पाइपलाईन योजना "उर्जा गंगा" का आरंभ किया गया है?

Options:

1) Ahmedabad

अंहमदाबाद

2) New Delhi नई दिल्ली

3) Ghaziabad

ग़ाज़ियाबाद

4) Varanasi वाराणसी

Correct Answer: Varanasi

वाराणसी

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 144 - Who invented Pentium Chip?

पेंटियम चिप का आविष्कार किसने किया?

Options:

1) C. Kumar Patel

सी. कुमार पटेल

2) Tom Gunter

2) Tom Gunter टॉम गुंटर 3) Vince Emery विंस ऐमरी

4) Vinod Dham

विनोद धाम

Correct Answer: Vinod Dham

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 145 - What is the duration (in minutes) of one-half of a football match?

फुटबॉल की एक मैच के एक भाग की अवधि (मिनट में) कितनी होती है?

1) 30

2) 35

3) 40

4) 45

Correct Answer: 45 Candidate Answer: 45

QID: 146 - Which one of the following films was not directed by Satyajit Ray?

निम्नलिखित में से कौन सी फिल्म सत्यजीत रे के द्वारा निर्देशित नहीं है?

Options:

1) Shatranj ke khiladi शतरंज के खिलाड़ी

2) Charulata

ू चारुलता 3) Jalsaghar

4) Gumnam

Correct Answer: Gumnam

Candidate Answer: Shatranj ke khiladi

शतरंज के खिलाड़ी

QID: 147 -

Match the following (Arjuna Award 2016).

निम्नलिखित का मिलान कीजिए (अर्जुन पुरस्कार 2016)।

Sport/ खेल

- 1. Shooting शूटिंग
- 2. Hockey हॉकी
- 3. Cricket क्रिकेट

Player / खिलाड़ी

- a. Ajinkya Rahane अजिंक्य रहाणे
- b. Apurvi Chandela अपूर्वी चंदेला
- c. Ritu Rani रितु रानी

Options:

- 1) 1-b, 2-a, 3-c
- 2) 1-c, 2-a, 3-b
- **3**) 1-b, 2-c, 3-a
- 4) 1-c, 2-b, 3-a

Correct Answer: 1-b, 2-c, 3-a Candidate Answer: 1-b, 2-c, 3-a

QID: 148 - Which play of Shakespeare's was recently claimed to be dated wrongly?

शेक्सपीयर के किस नाटक के विषय में हाल ही में यह दावा किया गया है कि उसकी गलत तिथि अंकित की गई है?

Options:

- 1) Macbeth मैकबेथ
- **2**) Othello ऑथेलो
- 3) Hamlet
- **4**) Romeo Julliet रोमियो जूलियट

Correct Answer: Hamlet

हैमलेट

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 149 - Which of the following country has co-sponsored 'Cobra Gold' - an annual multilateral military exercise alongwith Thailand?

निम्नलिखित में से किस देश ने थाईलैंड के साथ 'कोबरा-गोल्ड' - एक प्रायोजित वार्षिक बहुपक्षीय सैन्य अभ्यास किया है?

Options:

- 1) India
- 2) Indonesia इंडोनेशिया
- **3**) USA
- संयुक्त राज्य अमेरिका
- **4**) China चीन

Correct Answer: USA

संयुक्त राज्य अमेरिका

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 150 - The Gurudwara 'Panja Sahib' is located in which neighbouring country of India?

गुरूद्वारा 'पंजा साहिब', भारत के किस पड़ोसी देश में स्थित है?

Options:

- 1) Pakistan
- **2**) Bangladesh बांग्लादेश
- **3**) Sri Lanka श्रीलंका
- **4**) Nepal नेपाल

Correct Answer: Pakistan

पाकिस्तान

Candidate Answer: Pakistan

पाकिस्तान

QID: 151 - By what least number should 1200 be multiplied so that it becomes a perfect square?

1200 को किस छोटी से छोटी संख्या से गुणा करने पर वह एक पूर्ण वर्ग बन जाएगा?

Options:

1) 2 2) 3

3) 5

4) 13

Correct Answer: 3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 152 - A, B and C can complete a work in 10, 12 and 15 days respectively. All three of them starts together but after 2 days A leaves the job and B left the job 3 days before the work was completed. C completed the remaining work alone. In how many days was the total work completed?

A, B तथा C किसी कार्य को क्रमशः 10, 12 तथा 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने मिल कर कार्य को आरंभ किया परन्तु 2 दिन के पश्चात A कार्य छोड़ देता है तथा B ने कार्य पूरा होने के 3 दिन पहले कार्य छोड़ देता है। C शेष कार्य को अकेले ही पुरा करता है। कुल कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगे होंगे?

Options:

- 1)5
- **2**) 6
- **3**) 7
- 4)8

Correct Answer: 7

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 153 - A solid sphere of diameter 7 cm is cut into two equal halves. What will be the increase (in cm2) in the total surface area?

7 से.मी. व्यास वाले एक ठोस गोले को दो बराबर भागों में काटा जाता है। कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि (से.मी.² में) होगी?

Options:

- 1) 77 **2**) 154
- **3**) 87 **4**) 38.5

Correct Answer: 77

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 154 - After a discount of 23% an article is sold for Rs 1848. What is the marked price (in Rs) of the article?

23% की छूट के बाद एक वस्तु को 1848 रु. में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (रु. में) कितना है?

Options:

- 1) 2150 2) 2275 3) 2350
- 4) 2400

Correct Answer: 2400

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

If
$$\frac{3}{5}P = \frac{7}{2}Q = \frac{7}{5}R$$
, then what is the ratio of P , Q and R

respectively?

यदि
$$\frac{3}{5}P = \frac{7}{2}Q = \frac{7}{5}R$$
, तो क्रमशः P , Q तथा R का अनुपात

क्या है?

Options:

- 1) 3:2:5
- 2) 3:35:14
- **3**) 5:7:5
- **4**) 35 : 6 : 15

Correct Answer: 35:6:15 Candidate Answer: 35:6:15

QID: 156 - What is the average of first 93 natural numbers?

प्रथम 93 प्राकृतिक संख्याओं की औसत कितनी है?

Options:

- 1) 45
- **2**) 46 **3**) 47
- **4**) 49

Correct Answer: 47

QID: 157 - A trader sells two items at the rate of Rs 400 each. If he gains 15% on one and losses 15% on other, then what is the value (in Rs) of loss?

एक व्यापारी दो वस्तुओं को 400 रु. प्रति वस्तु की दर से बेचता है। यदि उसे एक वस्तु पर 15% का लाभ तथा दूसरी वस्तु पर 15% की हानि होती है, तो हानि का मान (रु. में) कितना होगा?

Options:

1) 18.41 2) 22.14

3) 20.25

4) 24.36

Correct Answer: 18.41

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 158 - 30% of a number exceeds 25% of the same number by 27. What is the value of the number?

किसी संख्या का 30% उसी संख्या के 25% से 27 अधिक है। संख्या का मान कितना है?

Options: 1) 540 2) 270 3) 108

4) 90

Correct Answer: 540

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 159 - 37 trees are planted in a straight line such that distance between any two consecutive trees is same. A car takes 20 seconds to reach the 13th tree. How much more time (in seconds) will it take to reach the last tree?

37 वृक्षों को एक एक सीधी पंक्ति में इस प्रकार लगाया गया है कि किसी भी दो क्रमागत पेडों के बीच की दूरी समान है। एक कार 13 वें वृक्ष तक पहुँचने में 20 सेकण्ड लेती है। अंतिम वृक्ष तक पहुँचने में वह समय (सेकण्ड में) और लेगी?

Options:

1)36

2) 40

3) 57

4) 60 Correct Answer: 40

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 160 - If a certain sum of money doubles itself in 7 years 8 months at simple interest, then what will be the yearly rate of interest (in %)?

यदि 7 वर्ष 8 महिनों में साधारण ब्याज की दर से एक निश्चित राशि स्वयं से दुगुनी हो जाएगी, तो वार्षिक ब्याज दर (% में) क्या होगी?

Options:

1)

 $18\frac{3}{4}$

13

 $26\frac{2}{23}$

4) 30

Correct Answer:

1 13 23

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 161 -

What is the value of
$$\frac{1}{x^{(p-q)}+1} + \frac{1}{x^{(q-p)}+1}$$
?

$$\frac{1}{x^{(\rho-q)}+1} + \frac{1}{x^{(q-\rho)}+1}$$
 का मान क्या है?

Options:

2) 1

3) x^(p-q)

4) x^(p+q)

Correct Answer: 1

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 162 -

If $x = 8 + 2\sqrt{15}$, then what is the value of $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$?

यदि $x = 8 + 2\sqrt{15}$, तो $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$ का मान क्या है?

2) 2√3

3) (3√5 + √3)/2

4) $(3\sqrt{3} - \sqrt{5})/2$

Correct Answer: $(3\sqrt{5} + \sqrt{3})/2$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

What is the value of $\frac{1+a}{a^{1/2}+a^{-1/2}} - \frac{a^{1/2}+a^{-1/2}}{1+a} + a^{-1/2}$?

$$\frac{1+a}{a^{1/2}+a^{-1/2}}-\frac{a^{1/2}+a^{-1/2}}{1+a}+a^{-1/2} \text{ an मान क्या } \frac{k}{2}?$$

Options:

2) 1/√a

3) √a + 1

Correct Answer: √a

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

If $\frac{p}{q} = \frac{x+3}{x-3}$, then what is the value of $\frac{p^2+q^2}{p^2-q^2}$?

यदि
$$\frac{p}{q} = \frac{x+3}{x-3}$$
, तो $\frac{p^2+q^2}{p^2-q^2}$ का मान क्या है?

Options:

$$\frac{x^2 + 9}{3x}$$

$$\frac{x^2 + 18}{6x}$$

$$\frac{x^2 + 18}{3x}$$

$$\frac{x^2 + 9}{6x}$$

$$\frac{x^2 + 9}{6x}$$

QID: 165 - PQRS is a square, M is the mid-point of PQ and N is a point on QR such that NR is two-third of QR. If the area of Δ MQN is 48 cm², then what is the length (in cm) of PR?

PQRS एक वर्ग है, M, PQ का मध्य बिंदु है तथा N, QR पर एक बिंदु इस प्रकार है कि NR, QR का दो-तिहाई है। यदि ΔMQN का क्षेत्रफल 48 से.मी. 2 है, तो PR की लम्बाई (से.मी. में) कितनी होगी?

1) 12√2

2) 12 **3**) 24 **4**) 24√2

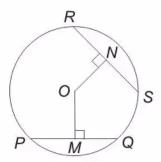
Correct Answer: 24√2

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 166 -

In the given figure, PQ = 30, RS = 24 and OM = 12, then what is the value of ON?

दी गई आकृति में, PQ = 30, RS = 24 तथा OM = 12 है, तो ON का मान क्या है?



Options:

2) 12

3) 15

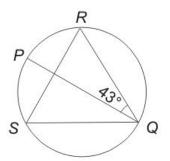
4) 18

Correct Answer: 15 Candidate Answer: 15

QID: 167 -

In the given figure, PQ is the diameter of the circle. What is the measure (in degrees) of ∠QSR?

दी गई आकृति में, PQ वृत का व्यास है। ∠QSR का माप (डिग्री में) क्या है?



Options: 1) 23

2) 37

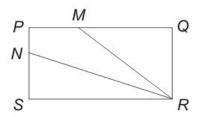
3) 47

Correct Answer: 47

QID: 168 -

In the given figure, PM is one-third of PQ and PN is one-third of PS. If the area of PMRN is 17 cm2, then what is the area (in cm2) of PQRS?

दी गई आकृति में, PM, PQ का एक तिहाई है तथा PN, PS का एक तिहाई है। यदि PMRN का क्षेत्रफल 17 से.मी.² है, तो PQRS का क्षेत्रफल (से.मी.² में) क्या है?



Options:

- 1)34
- **2**) 51
- **3**) 68
- 4) 85

Correct Answer: 51 Candidate Answer: 51

QID: 169 - What is the simplified value of (1 - sin A cos A)(sin A + cos A)?

(1- sin A cos A)(sin A + cos A) का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

- 1) $\sin^2 A \cos^2 A$
- **2**) $\sin^3 A + \cos^3 A$
- **3**) 0
- **4**) $\cos^2 A \sin^2 A$

Correct Answer: $\sin^3 A + \cos^3 A$ Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 170 -

What is the simplified value of $\sqrt{\frac{1-\sin A}{1+\sin A}}$?

$$\sqrt{\frac{1-\sin A}{1+\sin A}}$$
 का सरलीकृत मान क्या है?

Options: 1) tan A

- 2) sec A
- 3) sec A + tan A
- 4) sec A tan A

Correct Answer: sec A - tan A Candidate Answer: sec A - tan A

What is the simplified the value of $\sqrt{\frac{1}{\sin^2 A}} + \frac{1}{\cos^2 A}$?

$$\sqrt{\frac{1}{\sin^2 A} + \frac{1}{\cos^2 A}}$$
 का सरलीकृत मान क्या है?

Options: 1) sin A cos A

- 2) tan A + cot A
- 3) sin 2A

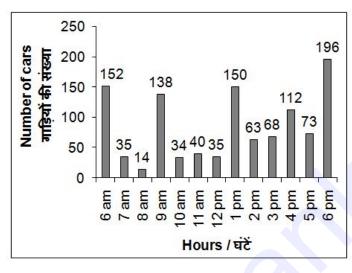
4) tan A cot A

Correct Answer: tan A + cot A
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

OID: 172 -

The bar chart given below shows the number of cars parked in a multi-level parking from 6 am to 6 pm on a given day.

तीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुमंज़िला पार्किंग में दिए गए किसी दिन में प्रातः 6 बजे से सायं 6 बजे तक (प्रत्येक घंटे के अंत में) खड़ी की गई गाड़ियों की संख्या को दर्शाया गया है।



What is the average number (approximately) of cars parked per hour from 6 am to 6 pm on the given day?

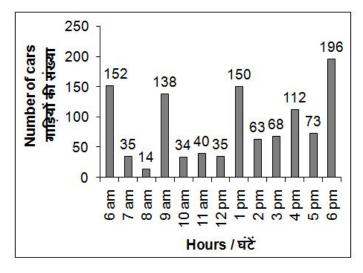
दिए गए किसी दिन में पूर्वाह्न 6 बजे से अपराहन 6 बजे तक प्रत्येक घण्टे में खड़ी की गई गाड़ियों की औसत संख्या (लगभग) क्या है?

- **Options: 1**) 80
- **2**) 85
- **3**) 73
- **4**) 78

Correct Answer: 85 Candidate Answer: 73 The bar chart given below shows the number of cars parked in a multi-level parking from 6 am to 6 pm on a

given day.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुमंज़िला पार्किंग में दिए गए किसी दिन में प्रातः 6 बजे से सायं 6 बजे तक (प्रत्येक घंटे के अंत में) खड़ी की गई गाड़ियों की संख्या को दर्शाया गया है।



At what time the percentage change in number of parked cars is the maximum?

किस समय पार्किंग में खड़ी की गई गाड़ियों की संख्या के प्रतिशत में सबसे अधिक परिवर्तन हुआ है?

Options:

1) 9 am to 10 am पूर्वाहन 9 बजे से पूर्वाहन 10 बजे तक

2) 12 pm to 1 pm अपराह्न 12 बजे से अपराह्न 1 बजे तक

3) 8 am to 9 am पूर्वाहन 8 बजे से पूर्वाहन 9 बजे तक

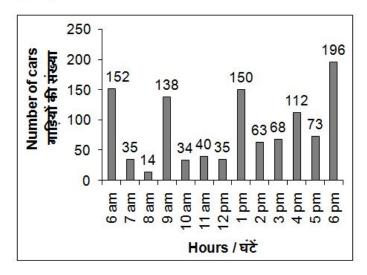
4) 6 am to 7 am पूर्वाहन 6 बजे से पूर्वाहन 7 बजे तक

Correct Answer: 8 am to 9 am पूर्वाहन 8 बजे से पूर्वाहन 9 बजे तक

QID:174-The bar chart given below shows t

The bar chart given below shows the number of cars parked in a multi-level parking from 6 am to 6 pm on a given day.

तीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुमंज़िला पार्किंग में दिए गए किसी दिन में प्रातः 6 बजे से सायं 6 बजे तक (प्रत्येक घंटे के अंत में) खड़ी की गई गाड़ियों की संख्या को दर्शाया गया है।



For how many hours the number of parked cars is less than the average on the given day?

कितने घण्टों के लिए पार्किंग में खड़ी की गई गाड़ियों की संख्या दिए गए दिन के औसत से कम है?

Options

1) 5

2) 8

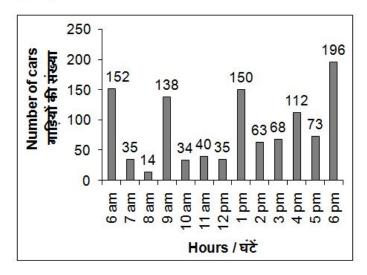
3) 6

4) 7 Correct Answer: 8

QID: 175 -

The bar chart given below shows the number of cars parked in a multi-level parking from 6 am to 6 pm on a given day.

तीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुमंज़िला पार्किंग में दिए गए किसी दिन में प्रातः 6 बजे से सायं 6 बजे तक (प्रत्येक घंटे के अंत में) खड़ी की गई गाड़ियों की संख्या को दर्शाया गया है।



If the charges of parking are Rs 50 per hour, then what is the total income (in Rs) from 6 am to 6 pm on the given day?

यदि पार्किंग का शुल्क 50 रु. प्रति घण्टा है, तो दिए गए दिन में पूर्वाह्न 6 बजे से अपराह्न 6 बजे तक प्राप्त कुल कमाई (रु. में) कितनी है?

Options:1) 55500 **2**) 50500 **3**) 57500 **4**) 59500

Correct Answer: 55500

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 176 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Are not your father (1)/ and your elder brother (2)/ out of town? (3)/ No Error (4)

Options:

1) 1

2) 2

3) 3 **4**) 4

Correct Answer: 4

Candidate Answer: 1

QID: 177 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Our office building comprises (1)/ seven floors and a restaurant at the top in an (2)/ area of about eight hundred sq. metres. (3)/ No Error (4)

Options:

1) 1 2) 2

3) 3

4) 4

Correct Answer: 2

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 178 - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

John as well as his friends always ____ the permission of his mother before going for a rugby match.

Ontions:

- 1) asks
- 2) receives
- 3) seeks
- **4**) soughts

Correct Answer: seeks Candidate Answer: seeks

Candidate Answer: Clamorous

QID: 181 - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

Haggard

Options:

- 1) Emaciate
- 2) Insane
- 3) Rejected
- 4) Ridicule

Correct Answer: Emaciate Candidate Answer: Emaciate

QID: 182 - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

Ostentation

Options:

- 1) Comical
- 2) Insane
- 3) Modest
- 4) Swanky

Correct Answer: Modest Candidate Answer: Modest

QID: 183 - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

Commiserate

Options:

- 1) Debatable
- 2) Empathize3) Indifferent
- 4) Legion

Correct Answer: Indifferent

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 184 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Pillar to post

Options:

- 1) Main support of an object
- 2) One place to another
- 3) To be reluctant
- 4) To incite others

Correct Answer: One place to another Candidate Answer: One place to another

QID: 185 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Hobson's choice

Options:

- 1) To choose first in row
- 2) To make a careful choice
- 3) No real choice at all
- 4) To seek all favourable alternatives to choose from

Correct Answer: No real choice at all Candidate Answer: No real choice at all

QID: 186 - Improve the bracketed part of the sentence.

William Shakespeare is the greatest of (all other) writers.

Options: 1) all the

- 2) any other
- 3) the other 4) No improvement

Correct Answer: all the Candidate Answer: any other

QID: 187 - Improve the bracketed part of the sentence.

She is not used (to sleep) for so long.

Options:

- 1) to be sleeping
- 2) to sleep
- 3) to sleeping 4) No improvement

Correct Answer: to sleeping Candidate Answer: No improvement

QID: 188 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

Giving undue favours to one's own kith and kin

Options:

- 1) Ableism
- 2) Iconoclast
- 3) Maiden 4) Nepotism

Correct Answer: Nepotism Candidate Answer: Nepotism

QID: 189 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

One who does not care for literature or art

Options:

- 1) Dictator
- 2) Hypocrite
- 3) Philistine
- 4) Primitive

Correct Answer: Philistine Candidate Answer: Philistine

QID: 190 - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

Options:

- 1) Colonel
- 2) Hypocracy
- 3) Offence
- 4) Strength

Correct Answer: Hypocracy Candidate Answer: Colonel

QID: 191 - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

Options:

- 1) Preceed
- 2) Proceed
- 3) Recede 4) Succeed

Correct Answer: Preceed Candidate Answer: Proceed

QID: 192 - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- And if I think about something which didn't happen I start thinking about all the other things which didn't happen.

Q- But there is only ever one thing which happened at a particular time and a particular place.

R- And there are an infinite number of things which didn't happen at that time and that place.

S- A lie is when you say something happened which didn't happen.

Options:

- 1) QSRP
- 2) SQPR 3) SRQP
- 4) SORP

Correct Answer: SQRP Candidate Answer: SQPR

- QID: 193 The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.
- P- The magnitude of the interdependence depends on the technique of production causing the shifts in the food supply curve.
 Q- Interdependence of food and labour market is important for the development process.
 R- Similarly, an upward shift in the food supply curve shifts up the food demand curve.
 S- An upward shift in the food supply curve would simultaneously result in an upward shift in the labour demand curve.

Options: 1) QSPR 2) QPRS 3) PSRQ

4) SPQR

Correct Answer: QSPR Candidate Answer: PSRO

QID: 194 - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

Who teaches you Mathematics?

Options:

- 1) By whom are you taught Mathematics?
- 2) By whom were you taught Mathematics?
- 3) By whom will you be taught Mathematics?
- 4) Mathematics is taught by whom?

Correct Answer: By whom are you taught Mathematics? Candidate Answer: By whom are you taught Mathematics?

QID: 195 - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

"I don't know the answer. Do you"? She asked.

Options:

- She asked me if I knew the answer which she didn't.
 She said that she didn't know the answer and did I know it.
 She said that she didn't know the answer and asked me if i did.
 She told that she was not knowing the answer but wondered if I know.

Correct Answer: She said that she didn't know the answer and asked me if i did.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 196 - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Education is for life, not merely for a livelihood. As long as we are unmindful of this ____, the ____ of our educational curriculum as well as that of our ____ and students is likely to remain ____. It is not enough for a society to have experts. It needs human beings who can think, feel and act generously, the kind of people who cannot be replaced by computers and ____.

As long as we are unmindful of this _

Options:

- 1) measure
- 2) resource
- 3) story
- 4) truth

Correct Answer: truth Candidate Answer: truth

QID: 197 - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Education is for life, not merely for a livelihood. As long as we are unmindful of this _____, the ____ of our educational curriculum as well as that of our _ students is likely to remain ____. It is not enough for a society to have experts. It needs human beings who can think, feel and act generously, the kind of people who cannot be replaced by computers and ____.

of our educational curriculum as well as

Options:

- 1) efficiency
- 2) effectiveness
- 3) quality
- 4) quantity

Correct Answer: quality

Candidate Answer: effectiveness

QID: 198 - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Education is for life, not merely for a livelihood. As long as we are unmindful of this _____, the ____ of our educational curriculum as well as that of our _ students is likely to remain _____. It is not enough for a society to have experts. It needs human beings who can think, feel and act generously, the kind of people who cannot be replaced by computers and ____.

that of our ____ and students

Options:

- 1) friends
- 2) ideals 3) parents
- 4) teachers
- Correct Answer: teachers

Candidate Answer: parents

QID: 199 - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.
Education is for life, not merely for a livelihood. As long as we are unmindful of this, the of our educational curriculum as well as that of our and students is likely to remain It is not enough for a society to have experts. It needs human beings who can think, feel and act generously, the kind of people who cannot be replaced by computers and
is likely to remain It is not enough for a society to have experts.
Options: 1) inadequate 2) indifferent 3) represented 4) unmeasurable
Correct Answer: inadequate
Candidate Answer: inadequate
QID: 200 - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.
Education is for life, not merely for a livelihood. As long as we are unmindful of this, the of our educational curriculum as well as that of our and students is likely to remain It is not enough for a society to have experts. It needs human beings who can think, feel and act generously, the kind of people who cannot be replaced by computers and
the kind of people who cannot be replaced by computers and
Options: 1) mechanics 2) monitors 3) robots 4) televisions

Correct Answer: robots Candidate Answer: robots