

DU BELED

Topic:- BELED

1) In Japan, people of all ages read manga. The popularity of manga can be attributed to the unique way in which the writers create the story. Unlike in Western comics where the story basically would contain childish content, a manga comic will actually contain content that can be considered as being aimed at adults. As such, philosophical ramblings about the nature of life and death, terrorism, global conflicts, etc., are something that one can easily find in top manga comics. However, this is not to say that manga is not childish at all. On the contrary, it has some truly childish, silly things in it. And it is the way in which the writers fuse the childishness with real-world commentary that makes manga an addiction for its millions of fans.

The passage above follows the following format:

[Question ID = 4272]

1. Cause and effect

[Option ID = 17085]

2. Problem and solution

[Option ID = 17086]

3. Compare and contrast

[Option ID = 17087]

4. Sequence

[Option ID = 17088]

2) In Japan, people of all ages read manga. The popularity of manga can be attributed to the unique way in which the writers create the story. Unlike in Western comics where the story basically would contain childish content, a manga comic will actually contain content that can be considered as being aimed at adults. As such, philosophical ramblings about the nature of life and death, terrorism, global conflicts, etc., are something that one can easily find in top manga comics. However, this is not to say that manga is not childish at all. On the contrary, it has some truly childish, silly things in it. And it is the way in which the writers fuse the childishness with real-world commentary that makes manga an addiction for its millions of fans.

Manga comics have universal appeal because:

[Question ID = 4273]

1. They have silly things in them.

[Option ID = 17089]

2. They are Japanese and appeal to all age-groups.

[Option ID = 17090]

3. They have philosophical ramblings.

[Option ID = 17091]

4. They combine philosophy with silliness.

[Option ID = 17092]

3) In Japan, people of all ages read manga. The popularity of manga can be attributed to the unique way in which the writers create the story. Unlike in Western comics where the story basically would contain childish content, a manga comic will actually contain content that can be considered as being aimed at adults. As such, philosophical ramblings about the nature of life and death, terrorism, global conflicts, etc., are something that one can easily find in top manga comics. However, this is not to say that manga is not childish at all. On the contrary, it has some truly childish, silly things in it. And it is the way in which the writers fuse the childishness with real-world commentary that makes manga an addiction for its millions of fans.

Manga are Japanese comics or graphic novels that conform to an art style developed in the late 19th century. Which one of the following words can replace 'conform' in the sentence above?

[Question ID = 4274]

1. Follow

[Option ID = 17093]

2. Adhere

[Option ID = 17094]

3. Negate

[Option ID = 17095]

4. Confirm

[Option ID = 17096]

4) In Japan, people of all ages read manga. The popularity of manga can be attributed to the unique way in which the writers create the story. Unlike in Western comics where the story basically would contain childish content, a manga comic will actually contain content that can be considered as being aimed at adults. As such, philosophical ramblings about the nature of life and death, terrorism, global conflicts, etc., are something that one can easily find in top manga comics. However, this is not to say that manga is not childish at all. On the contrary, it has some truly childish, silly things in it. And it is the way in which the writers fuse the childishness with real-world commentary that makes manga an addiction for its millions of fans.

'To fuse' the childishness with real-world commentary is to:

[Question ID = 4275]

1. Separate the two.
[Option ID = 17097]
2. Blend the two.
[Option ID = 17098]
3. Burn-out the two.
[Option ID = 17099]
4. Short-circuit the two.
[Option ID = 17100]

5) I kept being told that wheat would make me strong while rice would make me fat. At first, when I discovered that this was a lie, I attributed it to North Indian vs South Indian prejudice. But I worked it out later. Wheat is the backbone of the global processed food and fast food industries. It made sense to demonize rice and to sing the praise of wheat.

We can infer from the passage that it's about:

[Question ID = 4276]

1. Food processing
[Option ID = 17101]
2. North and South Indian food
[Option ID = 17102]
3. Nutrition
[Option ID = 17103]
4. Fast food
[Option ID = 17104]

6) I kept being told that wheat would make me strong while rice would make me fat. At first, when I discovered that this was a lie, I attributed it to North Indian vs South Indian prejudice. But I worked it out later. Wheat is the backbone of the global processed food and fast food industries. It made sense to demonize rice and to sing the praise of wheat.

Why did it make sense to demonize rice and to sing the praise of wheat?

[Question ID = 4277]

1. Because wheat could be used as processed food by the food industries.
[Option ID = 17105]
2. Because rice could be used as processed food by the food industries.
[Option ID = 17106]
3. Because rice became an important source of money for the food industries.
[Option ID = 17107]
4. Because both wheat and rice became an important source of money for the food industries.
[Option ID = 17108]

7) I kept being told that wheat would make me strong while rice would make me fat. At first, when I discovered that this was a lie, I attributed it to North Indian vs South Indian prejudice. But I worked it out later. Wheat is the backbone of the global processed food and fast food industries. It made sense to demonize rice and to sing the praise of wheat.

To demonize is to:

[Question ID = 4278]

1. Make someone or something popular.
[Option ID = 17109]
2. Portray someone or something as evil.
[Option ID = 17110]
3. Praise someone or something.
[Option ID = 17111]
4. Not discredit someone or something.
[Option ID = 17112]

8) I kept being told that wheat would make me strong while rice would make me fat. At first, when I discovered that this was a lie, I attributed it to North Indian vs South Indian prejudice. But I worked it out later. Wheat is the backbone of the global processed food and fast food industries. It made sense to demonize rice and to sing the praise of wheat.

was a lie, I attributed it to North Indian vs South Indian prejudice. But I worked it out later. Wheat is the backbone of the global processed food and fast food industries. It made sense to demonize rice and to sing the praise of wheat.

A synonym that can replace 'prejudice' in the passage is:

[Question ID = 4279]

1. Injustice

[Option ID = 17113]

2. Displeasure

[Option ID = 17114]

3. Aversion

[Option ID = 17115]

4. Bias

[Option ID = 17116]

9) As for parakeets, I can watch them all day! They seem to know they are born clowns. Watch a parakeet hang upside down on a clothesline and go around in clumsy somersaults, nearly falling-off in the manner of best clowns. There is also something totally exuberant about the way parakeets streak-across the skies, in dozens screaming- like chillies gone berserk- their greens changing shades in flight.

What is similar between parakeets and clowns?

[Question ID = 4280]

1. The way they can be watched all day.

[Option ID = 17117]

2. The way they go around in clumsy somersaults.

[Option ID = 17118]

3. The way they streak across the skies.

[Option ID = 17119]

4. The way they scream, like chillies gone berserk.

[Option ID = 17120]

10) As for parakeets, I can watch them all day! They seem to know they are born clowns. Watch a parakeet hang upside down on a clothesline and go around in clumsy somersaults, nearly falling-off in the manner of best clowns. There is also something totally exuberant about the way parakeets streak-across the skies, in dozens screaming- like chillies gone berserk- their greens changing shades in flight.

Which word in the passage tells us that parakeets are full of energy, excitement and cheerfulness?

[Question ID = 4281]

1. Berserk

[Option ID = 17121]

2. Clowns

[Option ID = 17122]

3. Streak

[Option ID = 17123]

4. Exuberant

[Option ID = 17124]

11) As for parakeets, I can watch them all day! They seem to know they are born clowns. Watch a parakeet hang upside down on a clothesline and go around in clumsy somersaults, nearly falling-off in the manner of best clowns. There is also something totally exuberant about the way parakeets streak-across the skies, in dozens screaming- like chillies gone berserk- their greens changing shades in flight.

What does the expression 'like chillies gone berserk' tell us about parakeets?

[Question ID = 4282]

1. That they can get very aimless.

[Option ID = 17125]

2. That they can go mad.

[Option ID = 17126]

3. That they can get very noisy.

[Option ID = 17127]

4. That they are born clowns.

[Option ID = 17128]

12) As for parakeets, I can watch them all day! They seem to know they are born clowns. Watch a parakeet hang upside down on a clothesline and go around in clumsy somersaults, nearly falling-off in the manner of best clowns. There is also something totally exuberant about the way parakeets streak-across the skies, in dozens screaming- like

their greens changing shades in flight.

'Falling-off' and 'streak-across' are examples of:

[Question ID = 4283]

1. Verb collocations
[Option ID = 17129]
2. Adjective phrases
[Option ID = 17130]
3. Transitive verbs
[Option ID = 17131]
4. Auxiliary verbs
[Option ID = 17132]

13) My mother juggles family and office work with a _____ that few can match.

Fill in the blank with the correct option:

[Question ID = 4284]

1. Power
[Option ID = 17133]
2. Tenacity
[Option ID = 17134]
3. Hardwork
[Option ID = 17135]
4. Timidity
[Option ID = 17136]

14) The memories of Tauktae and the havoc it wreaked has caused the Centre to enhance its vigilance and preparedness for other cyclones.

In the sentence above, the underlined words are:

[Question ID = 4285]

1. Nouns
[Option ID = 17137]
2. Adjectives
[Option ID = 17138]
3. Adverbs
[Option ID = 17139]
4. Verbs
[Option ID = 17140]

15) The pandemic has exacerbated inequality, making disparities more starkly visible.

A synonym for 'exacerbated' is:

[Question ID = 4286]

1. Devalued
[Option ID = 17141]
2. Disintegrated
[Option ID = 17142]
3. Worsened
[Option ID = 17143]
4. Regressed
[Option ID = 17144]

16) There was an _____ response from students and teachers to cancel the board exams. Fill in the blank with the correct option:[Question ID = 4287]

1. Overbearing [Option ID = 17145]
2. Overemphasizing [Option ID = 17146]
3. Overwhelming [Option ID = 17147]
4. Oversimplifying [Option ID = 17148]

17) Mandarin Chinese is a tonal language. This implies:[Question ID = 4288]

1. That each word has stress. [Option ID = 17149]
2. That each word is pitchless. [Option ID = 17150]
3. That one word can not have multiple meanings depending on the tone used. [Option ID = 17151]
4. That one word can have multiple meanings depending on the tone used. [Option ID = 17152]

18) It is hardly surprising that self-confidence, linked as it is to having a positive self-concept, a personal identity, fails to develop in an institutional ethos which highlights namelessness and impersonal, bureaucratic treatment. Unlike the private ('public') school which always has a distinct name, state-run schools are nameless: they are called 'Government Higher Secondary School.' The name of the locality or place where the government school is located is the only marker of its identity. This lack of institutional identity is keenly reflected in the diffidence with which children attending state-run schools respond to the question routinely put to children in our country: 'Which school do you go to?'

How is a state-run school identified?

[Question ID = 4289]

1. By its locality

[Option ID = 17153]

2. By its children

[Option ID = 17154]

3. By its name

[Option ID = 17155]

4. By its institution

[Option ID = 17156]

19) It is hardly surprising that self-confidence, linked as it is to having a positive self-concept, a personal identity, fails to develop in an institutional ethos which highlights namelessness and impersonal, bureaucratic treatment. Unlike the private ('public') school which always has a distinct name, state-run schools are nameless: they are called 'Government Higher Secondary School.' The name of the locality or place where the government school is located is the only marker of its identity. This lack of institutional identity is keenly reflected in the diffidence with which children attending state-run schools respond to the question routinely put to children in our country: 'Which school do you go to?'

Children in state-run schools have a poor self-concept because:

[Question ID = 4290]

1. The bureaucracy is indifferent towards them.

[Option ID = 17157]

2. Their schools do not even have a name.

[Option ID = 17158]

3. Private schools are better.

[Option ID = 17159]

4. They can't answer simple questions.

[Option ID = 17160]

20) It is hardly surprising that self-confidence, linked as it is to having a positive self-concept, a personal identity, fails to develop in an institutional ethos which highlights namelessness and impersonal, bureaucratic treatment. Unlike the private ('public') school which always has a distinct name, state-run schools are nameless: they are called 'Government Higher Secondary School.' The name of the locality or place where the government school is located is the only marker of its identity. This lack of institutional identity is keenly reflected in the diffidence with which children attending state-run schools respond to the question routinely put to children in our country: 'Which school do you go to?'

A word that can replace 'diffidence' in the passage is:

[Question ID = 4291]

1. Hesitancy

[Option ID = 17161]

2. Culture

[Option ID = 17162]

3. Beliefs

[Option ID = 17163]

4. Confidence

[Option ID = 17164]

21) The length of a minute hand of a clock is 35mm. Find the area swept by the minute hand in 15 minutes:

घड़ी की मिनट की सुई की लम्बाई 35 mm है | 15 मिनट में मिनट की सुई के द्वारा घूमे गए क्षेत्रफल का पता लगाएं |

[Question ID = 4292]

1. 962.5 mm²

[Option ID = 17165]

2. 96.25 mm²

[Option ID = 17166]

3. 91.25 mm²

[Option ID = 17167]

4. 912.5 mm²

[Option ID = 17168]

22) Visualize an animal having a stream-lined and slippery body. Identify the correct habitat of the animal:

एक ऐसे जानवर की कल्पना करें जिसका शरीर धारारेखीय और फिसलन वाला है | निम्न में से उस जानवर के सही आवास की पहचान करें :

[Question ID = 4293]

1. Desert/रेगिस्तान

[Option ID = 17169]

2. Water/पानी

[Option ID = 17170]

3. Grassland/घास स्थल

[Option ID = 17171]

4. Mountain/पहाड़

[Option ID = 17172]

23) Which one of the following statements is true about the human blood vessels?

मानव रक्त वाहिकाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

[Question ID = 4294]

1. Pulmonary artery carries oxygenated blood./फुफ्फुसीय धमनी ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाती है

[Option ID = 17173]

2. Pulmonary vein carries the deoxygenated blood./फुफ्फुसीय शिरा ऑक्सीरहित रक्त का वहन करती है

[Option ID = 17174]

3. Pulmonary artery carries the deoxygenated blood./फुफ्फुसीय धमनी ऑक्सीजन रहित रक्त का वहन करती है।

[Option ID = 17175]

4. Coronary artery carries deoxygenated blood./कोरोनरी धमनी में ऑक्सीजन रहित रक्त का वहन करती है।

[Option ID = 17176]

24) Which of the following processes can be used for the separation of the mixture of ammonium chloride and sodium chloride?

अमोनियम क्लोराइड और सोडियम क्लोराइड के मिश्रण को अलग करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया का उपयोग किया जा सकता है?

[Question ID = 4295]

1. Vaporization/वाष्पीकरण

[Option ID = 17177]

2. Sublimation/ऊर्ध्वपातन

[Option ID = 17178]

3. Decomposition/अपघटन

[Option ID = 17179]

4. Filtration/निस्पंदन

[Option ID = 17180]

25) Which of the following metals is a good conductor of electricity?

A) Silver

B) Graphite

C) Copper

D) Silicon

निम्नलिखित में से कौन सा धातु विद्युत का सुचालक है?

A. सिल्वर

B. ग्रेफाइट

C. कॉपर

D. सिलिकॉन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 4296]

1. Only B/केवल B

[Option ID = 17181]

2. Only C/केवल C

[Option ID = 17182]

3. A, C and D only/केवल A, C और D

[Option ID = 17183]

4. A and C only/केवल A और C

[Option ID = 17184]

26) The pH of four solutions A, B, C and D is 8, 2, 6 and 4 respectively. Arrange them in the correct order of acidic strength:

चार विलयनों A, B, C और D का pH क्रमशः 8, 2, 6 और 4 है उन्हें अम्लीय क्षमता के अनुसार सही क्रम में व्यवस्थित करें :

[Question ID = 4297]

1. A>C>D>B

[Option ID = 17185]

2. B>D>C>A

[Option ID = 17186]

3. C>D>B>A

[Option ID = 17187]

4. D>B>C>A

[Option ID = 17188]

27) Suppose a thick copper wire is held in a vertical direction. In which direction should the current be passed through the copper wire for creating a clockwise magnetic field around it?

मान लीजिए कि एक मोटे तांबे की तार को ऊर्ध्वाधर दिशा में रखा गया है इस तांबे की तार के चारों ओर एक दक्षिणावर्त चुंबकीय क्षेत्र बनाने के लिए करंट को किस दिशा में प्रवाहित किया जाना चाहिए?

[Question ID = 4298]

1. From bottom to top/नीचे से ऊपर तक

[Option ID = 17189]

2. From left to right/बाएं से दाएं तक

[Option ID = 17190]

3. From top to bottom/ऊपर से नीचे तक

[Option ID = 17191]

4. From right to left/दांये से बांये तक

[Option ID = 17192]

28) Identify the correct statement:

निम्नलिखित में से सही कथन की पहचान करें :

[Question ID = 4299]

1. Frequency is expressed in decibel (dB)./आवृत्ति डेसिबल (dB) में व्यक्त की जाती है

[Option ID = 17193]

2. 1 hertz is one oscillation per second./एक दोलन प्रति सेकंड 1 हर्ट्ज़ है

[Option ID = 17194]

3. Amplitude is expressed in hertz (Hz)./आयाम को हर्ट्ज़ (Hz) में व्यक्त किया जाता है

[Option ID = 17195]

4. 1 decibel is 60 vibrations per second./60 कंपन प्रति सेकंड 1 डेसिबल है

[Option ID = 17196]

29) Ira immediately pulled her hand back as she felt the pricking sensation while picking up wildflowers from the bushes. Her reaction is due to the stimulation of:

झाड़ियों से जंगली फूल उठाते समय चुभन महसूस होने पर इरा ने तुरंत अपना हाथ पीछे खींच लिया उसकी अनुक्रिया किसके उद्दीपन के कारण है?

[Question ID = 4300]

1. Bone cells/अस्थि कोशिकाओं की

[Option ID = 17197]

2. Blood cells/रक्त कोशिकाओं की

[Option ID = 17198]

3. Nerve cells/तंत्रिका कोशिकाओं की

[Option ID = 17199]

4. Nucleus of cells/कोशिकाओं के केंद्रक की

[Option ID = 17200]

30) Which of the following is NOT true about vacuoles?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन रसधानियों के बारे में सत्य नहीं है?

[Question ID = 4301]

1. They are small-sized in animal cells./वे जंतु कोशिकाओं में छोटे आकार के होते हैं

[Option ID = 17201]

2. They are a storage house of amino acids and sugars./वे अमीनो एसिड और शर्करा का भंडारण घर हैं

[Option ID = 17202]

3. They synthesise proteins./वे प्रोटीन का संश्लेषण करते हैं

[Option ID = 17203]

4. They provide turgidity and rigidity./वे स्फीति और कठोरता प्रदान करते हैं

[Option ID = 17204]

31) Which one of the following is true about ^{35}Cl and ^{37}Cl ?

^{35}Cl और ^{37}Cl के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

[Question ID = 4302]

1. Both of them have different chemical properties./दोनों में अलग-अलग रासायनिक गुण हैं

[Option ID = 17205]

2. Both of them are isobars./दोनों समभारिक हैं

[Option ID = 17206]

3. Both of them have same valency./दोनों की संयोजकता समान है

[Option ID = 17207]

4. Both of them have different valency./दोनों की संयोजकता अलग-अलग है

[Option ID = 17208]

32) If Seema walked from point A to point B in a room, we can assume that the ratio of her displacement to distance will always be:

यदि सीमा एक कमरे में बिंदु A से बिंदु B तक चली, तो हम मान सकते हैं कि उसके विस्थापन का दूरी से अनुपात हमेशा होगा :

[Question ID = 4303]

1. Always less than 1./हमेशा 1 से कम

[Option ID = 17209]

2. Equal to 1 or more than 1./1 के बराबर या 1 से अधिक

[Option ID = 17210]

3. Always more than 1./हमेशा 1 से अधिक

[Option ID = 17211]

4. Equal to 1 or less than 1./1 के बराबर या 1 से कम

[Option ID = 17212]

33) The area under velocity-time graph represents a physical quantity whose unit is equal to the unit of:

वेग-समय ग्राफ के तहत एक क्षेत्र भौतिक मात्रा का प्रतिनिधित्व करता है जिसकी इकाई इनमें से किसी एक की इकाई के बराबर है:

[Question ID = 4304]

1. Light year/प्रकाश वर्ष

[Option ID = 17213]

2. Force/बल

[Option ID = 17214]

3. Volume/आयतन

[Option ID = 17215]

4. Acceleration/त्वरण

[Option ID = 17216]

34) Anita is amazed to see that the suction cups when pressed on a smooth plane surface keep sticking to it. What is the reason for the suction cups sticking to the surface?

अनिता यह देखकर चकित रह जाती है कि जब सक्शन कप को समतल सतह पर दबाया जाता है वह उसपर चिपका रहता है इस तरह सक्शन कप समतल सतह पर चिपके रहने का क्या कारण है?

[Question ID = 4305]

1. It is because of the pressure exerted by Anita./अनिता द्वारा लगाए गए दबाव के कारण

[Option ID = 17217]

2. The air gets sucked by the cups./कप के द्वारा हवा खींची जाती है

[Option ID = 17218]

3. The atmospheric pressure act on the cups./कप पर वायुमंडलीय दबाव कार्य करता है

[Option ID = 17219]

4. Large amount of air gets trapped between the cup and the plane surface./कप और समतल सतह के बीच बड़ी मात्रा में हवा फंस जाती है

[Option ID = 17220]

35) In an experiment three breakers with 30 ml of water each were labelled as X, Y and Z. A small amount of NH_4NO_3 ,

CaCl₂ and NaOH was added to the beakers X, Y and Z respectively. Lowering of temperature of reaction mixture in beaker X whereas elevation of temperature in beaker Y & Z were observed. Which of the following is/are correct?

- A. In beaker X endothermic process has occurred
- B. In beaker Y and Z, exothermic process has occurred
- C. In beaker X exothermic process has occurred
- D. In beaker Y and Z endothermic process has occurred

एक प्रयोग में 30 मिलीलीटर पानी वाले तीन बीकर है जिनको X, Y और Z के रूप में लेबल किया गया था NH₄NO₃, CaCl₂ और NaOH की थोड़ी मात्रा को क्रमशः बीकर X, Y और Z में डाला गया था बीकर X में प्रतिक्रिया मिश्रण के तापमान में कमी आई जबकि बीकर Y और Z में तापमान में वृद्धि देखी गई निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. बीकर X में ऊष्माशोषी (एंडोथर्मिक) प्रक्रिया हुई
- B. बीकर Y और Z में ऊष्माक्षेपी (एक्सोथर्मिक) प्रक्रिया हुई
- C. बीकर X में ऊष्माक्षेपी (एक्सोथर्मिक) प्रक्रिया हुई
- D. बीकर Y और Z में ऊष्माशोषी (एंडोथर्मिक) प्रक्रिया हुई

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 4306]

1. B only/केवल B

[Option ID = 17221]

2. A only/केवल A

[Option ID = 17222]

3. C and D only/केवल C और D

[Option ID = 17223]

4. A and B only/केवल A और B

[Option ID = 17224]

36) Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A: A solution of slaked lime is used for whitewashing walls.

Reason R: Calcium hydroxide reacts slowly with the carbon dioxide in the air to form a thin layer of calcium carbonate on the walls.

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है

अभिकथन (A) : बुझे हुए चूने के विलयन का उपयोग दीवारों की सफेदी के लिए किया जाता है

कारण (R) : कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड हवा में कार्बन डाइऑक्साइड के साथ धीरे-धीरे अभिक्रिया करके दीवारों पर कैल्शियम कार्बोनेट की एक पतली परत बनाता है

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 4307]

1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A./ (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है

[Option ID = 17225]

2. Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A./ (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है

[Option ID = 17226]

3. A is true but R is false./ (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है

[Option ID = 17227]

4. A is false but R is true./ (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है

[Option ID = 17228]

37) When a Magnesium ribbon is burnt in air, it forms a powdery substance A. A is then dissolved in water and it forms substance B which turns red litmus blue. Identify the substances A and B:

जब एक मैग्नेशियम रिबन को हवा में जलाया जाता है, तो यह एक चूर्ण जैसा पदार्थ A बनाता है A को फिर पानी में घोल दिया जाता है और यह पदार्थ B बनाता है जो लाल लिटमस को नीला कर देता है पदार्थ A और B की पहचान करें :

[Question ID = 4308]

1. MgO and Mg(OH)₂

[Option ID = 17229]

2. MgO₂ and Mg(OH)₂

[Option ID = 17230]

3. MgO₂ and Mg(OH)

[Option ID = 17231]

4. Mg(OH)₂ and MgO

[Option ID = 17232]

38) Bushra throws a ball upwards from point X and it reaches the highest point Y. Which one of the following statements holds true for the given situation?

बुश्रा एक गेंद को बिंदु X से ऊपर की ओर फेंकती है और वह उच्चतम बिंदु Y पर पहुँचती है निम्नलिखित में से कौन सा कथन दी गई स्थिति के लिए सही है?

[Question ID = 4309]

1. Potential energy at X is equal to Potential energy at Y./X पर की स्थितिज ऊर्जा Y पर की स्थितिज ऊर्जा के बराबर है

[Option ID = 17233]

2. Potential energy at X is equal to Kinetic energy at Y./X पर की स्थितिज ऊर्जा Y पर की गतिज ऊर्जा के बराबर है

[Option ID = 17234]

3. Kinetic energy at X is equal to Potential energy at Y./X पर की गतिज ऊर्जा Y पर की स्थितिज ऊर्जा के बराबर है

[Option ID = 17235]

4. Kinetic energy at X is equal to Kinetic energy at Y./X पर की गतिज ऊर्जा Y पर की गतिज ऊर्जा के बराबर है

[Option ID = 17236]

39) A rocket firecracker placed in a bottle rises up when its wick is lit. Which of the following statement(s) is/are true?

A) The work done by gravity on the rocket is negative.

B) The work done by combustion of rocket is positive.

C) Total work done is zero.

एक बोतल में रखा रॉकेट पटाखा उसकी बाती के जलने पर ऊपर उठता है निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

A. रॉकेट पर गुरुत्वाकर्षण द्वारा किया गया कार्य ऋणात्मक है

B. रॉकेट के दहन द्वारा किया गया कार्य धनात्मक होता है

C. किया गया कुल कार्य शून्य है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 4310]

1. Only A/केवल A

[Option ID = 17237]

2. Only B/केवल B

[Option ID = 17238]

3. Only C/केवल C

[Option ID = 17239]

4. Both A & B/A और B दोनों

[Option ID = 17240]

40) Vaccines are administered to prevent diseases. They provide immunity to our body by:

बीमारियों से बचाव के लिए वैक्सिन लगाए जाते हैं वे हमारे शरीर को इसके द्वारा प्रतिरक्षा प्रदान करते हैं :

[Question ID = 4311]

1. providing antibiotics to our body./हमारे शरीर को एंटीबायोटिक्स प्रदान करना

[Option ID = 17241]

2. increasing the number of antigens in our body./हमारे शरीर में एंटीजन की संख्या में वृद्धि करना

[Option ID = 17242]

3. programming our body to produce suitable antibodies./उपयुक्त एंटीबॉडी का उत्पादन करने के लिए हमारे शरीर में प्रोग्रामिंग करना

[Option ID = 17243]

4. programming our body to produce anti-inflammatory cells./प्रज्वलनरोधी कोशिकाओं का उत्पादन करने के लिए हमारे शरीर में प्रोग्रामिंग करना

[Option ID = 17244]

41) Given below are two statements, one is labeled as A and the other is labeled as B.

Statement A: In sexually reproducing organisms the amount of DNA remains the same in each new generation.

Statement B: Germ cells carry only half the amount of DNA as compared to the non-reproductive body cells.

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - A : लैंगिक जनन करने वाले जीवों के प्रत्येक नई पीढ़ी में डी.एन.ए की मात्रा समान रहती है

कथन - B : शरीर की गैर-प्रजनन शरीर कोशिकाओं की तुलना में जनन कोशिकाओं में डी.एन.ए की केवल आधी मात्रा ही जाती है

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 4312]

1. Both A and B are true and B is the correct explanation of A./ (A) और (B) दोनों सही हैं और (B), (A) की सही व्याख्या है।

[Option ID = 17245]

2. Both A and B are true but B is NOT the correct explanation of A./ (A) और (B) दोनों सही हैं परन्तु (B), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

[Option ID = 17246]

3. A is true but B is false./ A सही है परन्तु B सही नहीं है।

[Option ID = 17247]

4. A is false but B is true./ (A) सही नहीं है परन्तु (B) सही है

[Option ID = 17248]

42) Two friends, Hamida and Swati, play a badminton match. It is known that the probability of Hamida winning the match is 0.52. What is the probability of Swati winning the match?

दो दोस्त, हमीदा और स्वाती, एक बैडमिंटन मैच खेलते हैं ज्ञात होता है कि हमीदा के मैच जीतने की प्रायिकता 0.52 है स्वाती के मैच जीतने की प्रायिकता क्या है?

[Question ID = 4313]

1. 1

[Option ID = 17249]

2. 0.48

[Option ID = 17250]

3. 0.62

[Option ID = 17251]

4. 0.46

[Option ID = 17252]

43) Consider the following statements on the meaning of communal politics. Communal politics is based on the belief that:

A. One religion is superior to that of others.

B. People belonging to different regions can co-exist in harmony

C. Followers of a particular religion constitute one community

D. State power cannot be used to establish the domination of one religious group over other groups.

सांप्रदायिक राजनीति के अर्थ से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें सांप्रदायिक राजनीति इस विश्वास पर आधारित है कि:

A. एक धर्म दूसरे धर्मों से श्रेष्ठ है

B. विभिन्न क्षेत्रों से संबंधित लोग सद्भाव से एकसाथ रह सकते हैं

C. एक विशेष धर्म के अनुयायी एक समुदाय का गठन करते हैं

D. एक धार्मिक समूह का दूसरे समूहों पर प्रभुत्व स्थापित करने के लिए राज्य शक्ति का उपयोग नहीं किया जा सकता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 4314]

1. A, B, C and D/A, B, C और D

[Option ID = 17253]

2. A, B and D/केवल A, B और D

[Option ID = 17254]

3. A and C/केवल A और C

[Option ID = 17255]

4. B and D/केवल B और D

[Option ID = 17256]

44) In Netherlands there exist social differences among people. There are people belonging to different class and religion. They have Catholics and Protestants, who are equally likely to be rich or poor. This type of social difference can be regarded as

नेदरलैंड में लोगों के बीच सामाजिक मतभेद मौजूद हैं वहां विभिन्न वर्ग और धर्म के लोग हैं वे कैथोलिक और प्रोटेस्टेंट हैं, जिनके अमीर या गरीब होने की समान रूप से संभावना है इस प्रकार के सामाजिक अंतर को माना जा सकता है :

[Question ID = 4315]

1. Unity in diversity/अनेकता में एकता

[Option ID = 17257]

2. Cross-cutting social difference/क्रॉस-कटिंग सामाजिक अंतर

[Option ID = 17258]

3. Overlapping social difference/अतिव्यापी सामाजिक अंतर

[Option ID = 17259]

4. Social division/सामाजिक विभाजन

[Option ID = 17260]

45) Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

Assertion A: In a barter system goods are directly exchanged without the use of money.

Reason R: Double coincidence of wants is an essential feature of it.

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है

अभिकथन (A) : वस्तु विनिमय प्रणाली में बिना पैसे के सीधे माल का आदान-प्रदान किया जाता है

कारण (R) : चाहतों का दोहरा संयोग इसकी एक अनिवार्य विशेषता है

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 4316]

1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है

[Option ID = 17261]

2. Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है

[Option ID = 17262]

3. A is true but R is false/(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है

[Option ID = 17263]

4. A is false but R is true/(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है

[Option ID = 17264]

46) What is the distinguishing feature of a federal government?

संघीय सरकार की विशिष्ट विशेषता क्या है?

[Question ID = 4317]

1. Central government gives some powers to the provincial governments./केंद्र सरकार प्रांतीय सरकारों को कुछ शक्तियाँ देती है

[Option ID = 17265]

2. There is equal distribution of power among the legislature, executive and judiciary./विधायिका, कार्यपालिका और न्यायपालिका के बीच शक्ति का समान वितरण होता है

[Option ID = 17266]

3. Governmental power is divided between Central and State government./सरकारी शक्ति केंद्र और राज्य सरकार के बीच विभाजित है

[Option ID = 17267]

4. Elected representatives exercise supreme power in the government./निर्वाचित प्रतिनिधि सरकार में सर्वोच्च शक्ति का प्रयोग करते हैं

[Option ID = 17268]

47) Which among the following is the special feature that distinguishes a pressure group from a political party?

निम्नलिखित में से कौन सी विशेष विशेषता है जो एक दबाव समूह को एक राजनीतिक दल से अलग करती है?

[Question ID = 4318]

1. Parties take political stances, while pressure groups do not bother about political issues./पार्टियां राजनीतिक रुख अपनाती हैं, जबकि दबाव समूह राजनीतिक मुद्दों पर ध्यान नहीं देते हैं

[Option ID = 17269]

2. Pressure groups are confined to a few people, while parties involve larger number of people./दबाव समूह कुछ लोगों तक ही सीमित होते हैं, जबकि पार्टियों में बड़ी संख्या में लोग शामिल होते हैं

[Option ID = 17270]

3. Pressure groups do not seek to get into power, while political parties do./दबाव समूह सत्ता में आने की कोशिश नहीं करते, जबकि राजनीतिक दल करते हैं

[Option ID = 17271]

4. Pressure groups do not seek to mobilise people, while parties do./दबाव समूह लोगों को मोबिलाइज करने की कोशिश नहीं करते, जबकि पार्टियां करती हैं

[Option ID = 17272]

48) In the context of democracies, which of the following ideas is correct - democracies have successfully eliminated?

लोकतंत्रों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा विचार सही है - लोकतंत्र ने सफलतापूर्वक समाप्त कर दिया है?

[Question ID = 4319]

1. Conflicts among people/लोगों के बीच संघर्ष

[Option ID = 17273]

2. Economic inequalities among people/लोगों के बीच आर्थिक असमानता

[Option ID = 17274]

3. Differences of opinion about how marginalised sections are to be treated/अल्पसंख्यांक वर्गों के साथ कैसा व्यवहार किया जाए, इस बारे में मतभेद

[Option ID = 17275]

4. The idea of political inequality/राजनीतिक असमानता का विचार

[Option ID = 17276]

49) Which among the following statements about India's Constitution is wrong?

भारत के संविधान के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

[Question ID = 4320]

1. It prohibits discrimination on grounds of religion./यह धर्म के आधार पर भेदभाव को रोकता है
[Option ID = 17277]
2. It gives official status to one religion./यह एक धर्म को आधिकारिक दर्जा देता है
[Option ID = 17278]
3. It provides freedom to all individuals to profess any religion./यह सभी व्यक्तियों को किसी भी धर्म को मानने की स्वतंत्रता प्रदान करता है
[Option ID = 17279]
4. It ensures equality of citizens within religious communities./यह धार्मिक समुदायों के भीतर नागरिकों की समानता सुनिश्चित करता है
[Option ID = 17280]

50) Which of the following reasons for conducting elections is false?

चुनाव कराने का निम्नलिखित में से कौन सा कारण गलत है?

[Question ID = 4321]

1. Elections enable people to judge the performance of the government./चुनाव लोगों को सरकार के कार्य प्रदर्शन का उचित न्याय करने में सक्षम बनाता है
[Option ID = 17281]
2. People select the representative of their choice in an election./लोग चुनाव में अपनी पसंद के प्रतिनिधि का चयन करते हैं
[Option ID = 17282]
3. Elections enable people to evaluate the performance of the judiciary./चुनाव लोगों को न्यायपालिका के प्रदर्शन का मूल्यांकन करने में सक्षम बनाते हैं
[Option ID = 17283]
4. People can choose the party whose policies will guide the government and law making./लोग उस पार्टी को चुन सकते हैं जिसकी नीतियां सरकार और कानून बनाने का मार्गदर्शन करेंगी
[Option ID = 17284]

51) Which of the following statements about the judiciary is false?

न्यायपालिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

[Question ID = 4322]

1. Every law passed by the Parliament needs approval of the Supreme Court./संसद द्वारा पारित प्रत्येक कानून को सर्वोच्च न्यायालय की स्वीकृति की आवश्यकता होती है
[Option ID = 17285]
2. Judiciary can strike down a law if it goes against the spirit of the Constitution./न्यायपालिका अगर कोई नियम संविधान की भावना के खिलाफ है तो उसे रद्द कर सकती है
[Option ID = 17286]
3. Judiciary is independent of the Executive./न्यायपालिका कार्यपालिका से स्वतंत्र है
[Option ID = 17287]
4. Any citizen can approach the courts if his/her rights are violated./कोई भी नागरिक अपने अधिकारों का उल्लंघन होने पर अदालतों का दरवाजा खटखटा सकता है
[Option ID = 17288]

52) The Brundtland Commission Report 1987, not only mentioned the necessity of resource conservation but also advocated the concept of Sustainable Development which was subsequently published in a book titled:

1987 की ब्रंटलैंड आयोग की रिपोर्ट ने न केवल संसाधन संरक्षण की आवश्यकता का उल्लेख किया, बल्कि सतत विकास की अवधारणा की भी वकालत की, जिसे बाद में एक पुस्तक में प्रकाशित किया गया, जिसका शीर्षक था:

[Question ID = 4323]

1. Resource Conservation & Sustainable Development/रिसोर्स कंज़र्वेशन एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट
[Option ID = 17289]
2. Our Common Future/आवर कॉमन फ्यूचर
[Option ID = 17290]
3. Small is Beautiful/स्मॉल इज़ ब्यूटीफुल
[Option ID = 17291]
4. Resource Sustainability/रिसोर्स सस्टेनेबिलिटी
[Option ID = 17292]

53) Given below are four statements; examine them in the context of status of development of all resources.

(A) Resources that are found in a region and are being utilized are called Potential Resources.

(B) Resources which are surveyed and their quality and quantity have been determined for utilization are called Developed Resources.

(C) Materials in the environment which have the potential to satisfy human needs but we do not have the appropriate technology to access are considered Stock.

(D) The subset of stock which can be used by technical know-how and are already in use is called Reser

नीचे चार कथन दिए गए हैं; सभी संसाधनों के विकास की स्थिति के संदर्भ में उनका परीक्षण कीजिए :

- (A) वे संसाधन जो किसी क्षेत्र में पाए जाते हैं और जिनका उपयोग किया जा रहा है, संभावित संसाधन कहलाते हैं
- (B) जिन संसाधनों का सर्वेक्षण किया जाता है और उपयोग के लिए उनकी गुणवत्ता और मात्रा निर्धारित की जाती है, उन्हें विकसित संसाधन कहा जाता है
- (C) पर्यावरण में उपस्थित सामग्री जो मानवीय जरूरतों को पूरा करने की क्षमता रखती है लेकिन हमारे पास उसका उपयोग करने के लिए उपयुक्त तकनीक नहीं है, उसे स्टॉक माना जाता है
- (D) स्टॉक का सबसेट जो तकनीकी जानकारी द्वारा उपयोग किया जा सकता है और पहले से ही उपयोग में है उसे रिजर्व कहा जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 4324]

1. (A) & (B) true and (C) & (D) false/(A) और (B) सही हैं और (C) और (D) गलत हैं

[Option ID = 17293]

2. (A), (B) & (C) true and (D) false/(A), (B) और (C) सही हैं और (D) गलत है

[Option ID = 17294]

3. (B) & (C) true and (A) & (D) false/(B) और (C) सही हैं और (A) और (D) गलत हैं

[Option ID = 17295]

4. (C) & (D) true (A) & (B) false/(C) और (D) सही हैं, (A) और (B) गलत हैं

[Option ID = 17296]

54) Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A: Change in cropping pattern from cereals to high value crops is seen beneficial for Indian Economy.

Reason R : India should follow the practices of successful economies by exporting farm products and importing cereals.

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है

अभिकथन (A) : फसल पैटर्न में धान्य फसलों से उच्च मूल्य वाली फसलों में बदलाव भारतीय अर्थव्यवस्था के लिए फायदेमंद माना जाता है

कारण (R) : भारत को कृषि उत्पादों का निर्यात और धान्य का आयात करके सफल अर्थव्यवस्थाओं की प्रथाओं का पालन करना चाहिए

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

[Question ID = 4325]

1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है

[Option ID = 17297]

2. Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है

[Option ID = 17298]

3. A is true but R is false/(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है

[Option ID = 17299]

4. A is false but R is true/(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है

[Option ID = 17300]

55) Consider the following statements about reserved forests.

I. Reserved forests are owned by the government and human activities are not allowed in these forests.

II. These forests are regarded as the most valuable in terms of conservation of forests and wild life.

III. These forests constitute about more than half of the total forest land in India.

Which of the following is correct?

आरक्षित वनों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

I. आरक्षित वन सरकार के स्वामित्व में हैं और इन वनों में मानवीय गतिविधियों की अनुमति नहीं है

II. वनों और वन्य जीवों के संरक्षण की दृष्टि से इन वनों को सबसे मूल्यवान माना जाता है

III. ये वन भारत में कुल वन भूमि के आधे से अधिक हैं

निम्न में से कौन सा सही है?

[Question ID = 4326]

1. I and II/I और II

[Option ID = 17301]

2. II and III/II और III

[Option ID = 17302]

3. I and III/I और III

[Option ID = 17303]

4. All I, II and III/I, II और III सभी

[Option ID = 17304]

56) Arrange the following in the correct sequence.

- I. Treaty of Vienna
- II. Napoleonic Wars began
- III. Unification of Italy
- IV. French Revolution

निम्नलिखित को सही क्रम में व्यवस्थित करें :

- I. विएन्ना की संधि
- II. नेपोलियन के युद्ध की शुरुआत
- III. इटली का एकीकरण
- V. फ्रेंच क्रांति

[Question ID = 4327]

1. IV, II, I, III

[Option ID = 17305]

2. IV, III, II, I

[Option ID = 17306]

3. I, II, III, IV

[Option ID = 17307]

4. I, IV, III, II

[Option ID = 17308]

57) 35-year-old Saurav works from 8 am to 8 pm for seven days of the week in a garment exporter firm. He works as a contract labour, and his employer does not give any facility. He also knows that he is employed for a few months of the year, yet he continues to work as he has no other option.

Analyze the above information considering one of the following correct options.

35 वर्षीय सौरव एक कपड़ा निर्यात करने वाले फर्म में सप्ताह के सातों दिन सुबह 8 बजे से रात 8 बजे तक काम करता है वह एक ठेका मजदूर के रूप में काम करता है, और उसका नियोजक कोई सुविधा नहीं देता है वह यह भी जानता है कि वह वर्ष के कुछ महीनों के लिए कार्यरत है, फिर भी वह काम करना जारी रखता है क्योंकि उसके पास कोई अन्य विकल्प नहीं है

निम्नलिखित सही विकल्पों में से किसी एक पर विचार करते हुए उपरोक्त जानकारी का विश्लेषण करें:

[Question ID = 4328]

1. MNCs creating job opportunities/बहुराष्ट्रीय कंपनियां रोजगार के अवसर पैदा कर रही हैं

[Option ID = 17309]

2. Workers jobs security with more perks/अधिक भत्तों के साथ श्रमिकों की नौकरी की सुरक्षा

[Option ID = 17310]

3. Labour reform and regulation/श्रम सुधार और विनियमन

[Option ID = 17311]

4. Ill effects of globalization/वैश्वीकरण के दुष्परिणाम

[Option ID = 17312]

58) Following are the characteristics of an area in India

1. Hot and Humid climate
 2. Annual rainfall 200 cm
 3. Hill slope up to an altitude of 1100 meters
 4. Annual range of temperature 15 degree C to 30 degree C
- Which one of the following crops is most likely to be found in the area described above?

भारत में कुछ क्षेत्र की विशेषताएँ निम्नलिखित हैं:

1. गर्म और आर्द्र जलवायु
2. वार्षिक वर्षा 200 सेमी
3. 1100 मीटर की ऊंचाई तक पहाड़ी ढलान
4. तापमान की वार्षिक सीमा 15 डिग्री सेल्सियस से 30 डिग्री सेल्सियस

निम्नलिखित में से कौन सी फसल ऊपर वर्णित क्षेत्र में सबसे अधिक पाए जाने की संभावना है?

[Question ID = 4329]

1. Wheat/गेहूँ

[Option ID = 17313]

2. Cotton/कपास

[Option ID = 17314]

3. Pepper/मिर्च

[Option ID = 17315]

4. Sugarcane/गन्ना

[Option ID = 17316]

59) Which of the following statement(s) is/are correct about Alvar Saints?

अलवर संतों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

[Question ID = 4330]

1. The twelve Alvars were Tamil poet saints who lived between 6th and 9th centuries AD and espoused 'emotional devotion' or bhakti to Vishnu in their songs/बारह अलवर संत तमिल कवि थे जो 6 वीं और 9 वीं शताब्दी ईस्वी के बीच आए थे और अपने गीतों में विष्णु के 'भावनात्मक भक्ति' या भक्ति का समर्थन करते थे

[Option ID = 17317]

2. The 63 Alvars saints were the Shiva devotional poets who lived between 5th and 10th centuries/5 वीं और 10 वीं शताब्दी के बीच 63 अलवर संत शिव के भक्त कवि थे

[Option ID = 17318]

3. Only 2/केवल 2

[Option ID = 17319]

4. Both 1 and 2/दोनों 1 और 2

[Option ID = 17320]

60) When an MNC opens its company in India it is termed as-

जब कोई बहुराष्ट्रीय कंपनी भारत में अपनी कंपनी खोलती है तो उसे कहा जाता है-

[Question ID = 4331]

1. Foreign trade/विदेशी व्यापार

[Option ID = 17321]

2. Foreign link/विदेशी लिंक

[Option ID = 17322]

3. Foreign investment/विदेशी निवेश

[Option ID = 17323]

4. Foreign migration/विदेशी प्रवास

[Option ID = 17324]

61) What does COPRA stand for?

COPRA का क्या अर्थ है?

[Question ID = 4332]

1. Consumer Protection Amendment/उपभोक्ता संरक्षण संशोधन

[Option ID = 17325]

2. Consumer Protection Act/उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम

[Option ID = 17326]

3. Consumer Protection Association/उपभोक्ता संरक्षण संघ

[Option ID = 17327]

4. Consumer Protection Assembly/उपभोक्ता संरक्षण सभा

[Option ID = 17328]

62) Whose bhajans were collected and preserved in Guru Granth Sahib, Panch Vani and Bijak?

गुरु ग्रंथ साहिब, पंच वाणी और बीजक में किसके भजनों को संग्रहित और संरक्षित किया गया था?

[Question ID = 4333]

1. Surdas/सूरदास

[Option ID = 17329]

2. Tulsidas/तुलसीदास

[Option ID = 17330]

3. Kabir/कबीर

[Option ID = 17331]

4. Mira Bai/मीरा बाई

[Option ID = 17332]

63) Sunil bought a second hand television for Rs 2,400 and spent Rs 600 on its repairs. Later sold it for Rs 3,300, then which of the following is true for the transaction?

सुनील ने 2,400 रुपये में एक सेकेंड हैंड टेलीविजन खरीदा और इसकी मरम्मत पर 600 रुपये खर्च किए बाद में उसे 3,300 रुपये में बेच दिया, तो लेन-देन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?



[Question ID = 4334]

1. Loss of 10%/10% की हानि
[Option ID = 17333]
2. Profit of 10%/10% का लाभ
[Option ID = 17334]
3. Loss of 15%/15% की हानि
[Option ID = 17335]
4. Profit of 15%/15% का लाभ
[Option ID = 17336]

64) मानव सभ्यता

मानव सभ्यता की एक विशेषता यह रही कि वह कभी देश-काल की सीमाओं में आबद्ध नहीं रही | चिराग से चिराग जलते आये हैं और इसी आधार पर एक क्षेत्र की सभ्यता यद्यपि उस क्षेत्रविशेष के नाम से प्रसिद्ध हो जाती है, लेकिन वह दूसरे क्षेत्र की सभ्यताओं से भी बहुत कुछ लेती है और इस प्रकार विश्व सभ्यता का रूप ग्रहण करती जाती है | इसी तरह एक युगविशेष की सभ्यता यद्यपि उसी युग तक सिमित समझी जाती है लेकिन उसका सम्बन्ध होता है प्राचीन काल से भी और वह सामयिक होते हुए भी अपने अन्दर शाश्वत गुण रखती है |

निम्न में से मानव सभ्यता की विशेषता क्या नहीं है?

[Question ID = 4335]

1. समयानुसार प्रासंगिक रहना |
[Option ID = 17337]
2. देश काल कि सीमाओं में बंधे नहीं रहना |
[Option ID = 17338]
3. क्षेत्रविशेष के नाम से प्रसिद्ध रहना |
[Option ID = 17339]
4. युग विशेष में सीमित रहना |
[Option ID = 17340]

65) मानव सभ्यता

मानव सभ्यता की एक विशेषता यह रही कि वह कभी देश-काल की सीमाओं में आबद्ध नहीं रही | चिराग से चिराग जलते आये हैं और इसी आधार पर एक क्षेत्र की सभ्यता यद्यपि उस क्षेत्रविशेष के नाम से प्रसिद्ध हो जाती है, लेकिन वह दूसरे क्षेत्र की सभ्यताओं से भी बहुत कुछ लेती है और इस प्रकार विश्व सभ्यता का रूप ग्रहण करती जाती है | इसी तरह एक युगविशेष की सभ्यता यद्यपि उसी युग तक सिमित समझी जाती है लेकिन उसका सम्बन्ध होता है प्राचीन काल से भी और वह सामयिक होते हुए भी अपने अन्दर शाश्वत गुण रखती है |

‘सामयिक’ और ‘शाश्वत’ शब्द के अर्थ -

[Question ID = 4336]

1. लगभग एक जैसे हैं |
[Option ID = 17341]
2. एक समान हैं |
[Option ID = 17342]
3. असमान हैं |
[Option ID = 17343]
4. विभिन्न हैं |
[Option ID = 17344]

66) मानव सभ्यता

मानव सभ्यता की एक विशेषता यह रही कि वह कभी देश-काल की सीमाओं में आबद्ध नहीं रही | चिराग से चिराग जलते आये हैं और इसी आधार पर एक क्षेत्र की सभ्यता यद्यपि उस क्षेत्रविशेष के नाम से प्रसिद्ध हो जाती है, लेकिन वह दूसरे क्षेत्र की सभ्यताओं से भी बहुत कुछ लेती है और इस प्रकार विश्व सभ्यता का रूप ग्रहण करती जाती है | इसी तरह एक युगविशेष की सभ्यता यद्यपि उसी युग तक सिमित समझी जाती है लेकिन उसका सम्बन्ध होता है प्राचीन काल से भी और वह सामयिक होते हुए भी अपने अन्दर शाश्वत गुण रखती है |

‘आबद्ध’ शब्द में भाषा की कौन सी संरचना का प्रयोग किया गया है?

[Question ID = 4337]

1. उपसर्ग
[Option ID = 17345]
2. प्रत्यय
[Option ID = 17346]
3. समास
[Option ID = 17347]
4. संधि
[Option ID = 17348]

67) मानव सभ्यता

मानव सभ्यता की एक विशेषता यह रही कि वह कभी देश-काल की सीमाओं में आबद्ध नहीं रही | चिराग से चिराग जलते

पर एक क्षेत्र की सभ्यता यद्यपि उस क्षेत्रविशेष के नाम से प्रसिद्ध हो जाती है, लेकिन वह दूसरे क्षेत्र की सभ्यताओं से भी बहुत कुछ लेती है और इस प्रकार विश्व सभ्यता का रूप ग्रहण करती जाती है | इसी तरह एक युगविशेष की सभ्यता यद्यपि उसी युग तक सिमित समझी जाती है लेकिन उसका सम्बन्ध होता है प्राचीन काल से भी और वह सामयिक होते हुए भी अपने अन्दर शाश्वत गुण रखती है |

गद्यांश के सन्दर्भ में 'चिराग से चिराग जलते आये हैं' का क्या अर्थ होगा?

[Question ID = 4338]

1. चिराग जलाने से सभ्यताएं प्रसिद्ध हो जाती हैं |

[Option ID = 17349]

2. सभ्यताओं का विकास निरंतर होता रहता है |

[Option ID = 17350]

3. चिराग की किसी भी सभ्यता के विकास में महत्वपूर्ण योगदान है |

[Option ID = 17351]

4. सभ्यताओं के बीच लेन-देन नहीं होता है |

[Option ID = 17352]

68) छत बनाने वाले

इम्तिहान में हमेशा तीनों एक-दूसरे की नकल किया करते थे | पतंग उड़ाना, सोडे कि बोतलों को पीस-पीसकर मांजा सूतना, घंटों गिल्ली- डंडे और गोलियां खेलना, छिपकर ताउजी की बीड़ी पीना, मंदिर में से पैसे उठा कर ले आना | हर प्रसंग की अनेक-अनेक घटनाएं उसकी स्मृति में लिपटी थीं | छोड़ शुरू से ही ज़्यादा शरारती था | दिन में दो तीन बार वह ताउजी से ज़रूर पिटता था | पिताजी बचाते तो ताउजी उन्हीं पर बरस पड़ते... "छोड़ दे रामेश्वर, इस समय ढील दी तो आवारा हो जाएगा यह |"

गद्यांश के सन्दर्भ में 'हमेशा तीनों' किन के लिए प्रयोग किया गया है?

[Question ID = 4339]

1. लेखक के रिश्तेदारों के लिए |

[Option ID = 17353]

2. लेखक के मित्रों के लिए |

[Option ID = 17354]

3. अजनवियों के लिए |

[Option ID = 17355]

4. लेखक के भाईयों के लिए |

[Option ID = 17356]

69) छत बनाने वाले

इम्तिहान में हमेशा तीनों एक-दूसरे की नकल किया करते थे | पतंग उड़ाना, सोडे कि बोतलों को पीस-पीसकर मांजा सूतना, घंटों गिल्ली- डंडे और गोलियां खेलना, छिपकर ताउजी की बीड़ी पीना, मंदिर में से पैसे उठा कर ले आना | हर प्रसंग की अनेक-अनेक घटनाएं उसकी स्मृति में लिपटी थीं | छोड़ शुरू से ही ज़्यादा शरारती था | दिन में दो तीन बार वह ताउजी से ज़रूर पिटता था | पिताजी बचाते तो ताउजी उन्हीं पर बरस पड़ते... "छोड़ दे रामेश्वर, इस समय ढील दी तो आवारा हो जाएगा यह |"

गद्यांश के सन्दर्भ में 'बरस पड़ते' का अर्थ होगा -

[Question ID = 4340]

1. गंभीर होना

[Option ID = 17357]

2. बात करना

[Option ID = 17358]

3. गुस्सा करना

[Option ID = 17359]

4. बात समझाना

[Option ID = 17360]

70) छत बनाने वाले

इम्तिहान में हमेशा तीनों एक-दूसरे की नकल किया करते थे | पतंग उड़ाना, सोडे कि बोतलों को पीस-पीसकर मांजा सूतना, घंटों गिल्ली- डंडे और गोलियां खेलना, छिपकर ताउजी की बीड़ी पीना, मंदिर में से पैसे उठा कर ले आना | हर प्रसंग की अनेक-अनेक घटनाएं उसकी स्मृति में लिपटी थीं | छोड़ शुरू से ही ज़्यादा शरारती था | दिन में दो तीन बार वह ताउजी से ज़रूर पिटता था | पिताजी बचाते तो ताउजी उन्हीं पर बरस पड़ते... "छोड़ दे रामेश्वर, इस समय ढील दी तो आवारा हो जाएगा यह |"

'ढील दी तो आवारा हो जाएगा' में किस बात में ढील देने की बात हो रही है?

[Question ID = 4341]

1. व्यवहार में

[Option ID = 17361]

2. अनुशासन में

[Option ID = 17362]

3. पतंग में

[Option ID = 17363]

4. पिटाई में

[Option ID = 17364]

71) छत बनाने वाले

इम्तिहान में हमेशा तीनों एक-दूसरे की नकल किया करते थे | पतंग उड़ाना, सोडे कि बोतलों को पीस-पीसकर मांजा सूतना, घंटों गिल्ली- डंडे और गोलियां खेलना, छिपकर ताउजी की बीड़ी पीना, मंदिर में से पैसे उठा कर ले आना | हर प्रसंग की अनेक-अनेक घटनाएं उसकी स्मृति में लिपटी थीं | छोटू शुरू से ही ज़्यादा शरारती था | दिन में दो तीन बार वह ताउजी से ज़रूर पिटता था | पिताजी बचाते तो ताउजी उन्हीं पर बरस पड़ते... “छोड़ दे रामेश्वर, इस समय ढील दी तो आवारा हो जाएगा यह |”

निम्न में से कौन सा द्वंद समास का उदाहरण नहीं है?

[Question ID = 4342]

1. एक-दूसरे

[Option ID = 17365]

2. गिल्ली-डंडे

[Option ID = 17366]

3. अनेक-अनेक

[Option ID = 17367]

4. दो-तीन

[Option ID = 17368]

72) चिकित्सक

ख़बर यह है कि देश के चिकित्सकों के सबसे बड़े संगठन यानी भारतीय चिकित्सा संघ ने अमेरिकी कंपनी पेप्सी के एक पेय और एक खाद्य पदार्थ को स्वास्थ्य के लिए अच्छा बताते हुए उसका समर्थन करने का फैसला किया है | कुछ ही दिनों में इस संस्था के अधिकारी इसका प्रचार करते हुए दिखाई देंगे | चिकित्सक का जो पेशा समाज में सम्मान एवं प्रतिष्ठा का पात्र हुआ करता था, उसके बाज़ारीकरण, व्यवसायीकरण, कंपनीकरण एवं पतन का यह एक नया चरण है | दिल्ली स्थित विज्ञान एवं पर्यावरण केंद्र ने कुछ सालों पहले यह भी उजागर किया था कि भारत जैसे गरीब देशों में इनकी बोतलों में कीटनाशकों की मात्रा यूरोपीय मापदंडों से ज्यादा रहती है | यानी भारत जैसे गरीब देशों की जनता को ज़्यादा अशुद्ध और ज़्यादा नुकसानदेह चीज़ें खिलाने में इन कंपनियों को कोई हर्ज़ नहीं दिखाई देता | कंपनियों की कोई नैतिकता नहीं होती, मुनाफ़ा ही उनके लिए सर्वोपरि होता है |

चिकित्सक संघ के पदाधिकारी निम्न में से किनका प्रचार करते हुए दिखाई देंगे?

[Question ID = 4343]

1. दो पेय पदार्थों का |

[Option ID = 17369]

2. एक पेय और एक खाद्य पदार्थ का |

[Option ID = 17370]

3. दो खाद्य पदार्थों का |

[Option ID = 17371]

4. चार पेय पदार्थों का |

[Option ID = 17372]

73) चिकित्सक

ख़बर यह है कि देश के चिकित्सकों के सबसे बड़े संगठन यानी भारतीय चिकित्सा संघ ने अमेरिकी कंपनी पेप्सी के एक पेय और एक खाद्य पदार्थ को स्वास्थ्य के लिए अच्छा बताते हुए उसका समर्थन करने का फैसला किया है | कुछ ही दिनों में इस संस्था के अधिकारी इसका प्रचार करते हुए दिखाई देंगे | चिकित्सक का जो पेशा समाज में सम्मान एवं प्रतिष्ठा का पात्र हुआ करता था, उसके बाज़ारीकरण, व्यवसायीकरण, कंपनीकरण एवं पतन का यह एक नया चरण है | दिल्ली स्थित विज्ञान एवं पर्यावरण केंद्र ने कुछ सालों पहले यह भी उजागर किया था कि भारत जैसे गरीब देशों में इनकी बोतलों में कीटनाशकों की मात्रा यूरोपीय मापदंडों से ज्यादा रहती है | यानी भारत जैसे गरीब देशों की जनता को ज़्यादा अशुद्ध और ज़्यादा नुकसानदेह चीज़ें खिलाने में इन कंपनियों को कोई हर्ज़ नहीं दिखाई देता | कंपनियों की कोई नैतिकता नहीं होती, मुनाफ़ा ही उनके लिए सर्वोपरि होता है |

गद्यांश के सन्दर्भ में बहुराष्ट्रीय कंपनियों के लिए निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

[Question ID = 4344]

1. वे स्वार्थ हित में काम करती हैं |

[Option ID = 17373]

2. वे उत्पाद बनाते हुए स्वास्थ्य के मानकों का अनुपालन करती हैं |

[Option ID = 17374]

3. वे केवल सामान बेचने के उद्देश्य पर कार्य करती हैं |

[Option ID = 17375]

4. वे मुनाफ़ा कमाने के लिए नैतिकता को भूल जाती हैं |

[Option ID = 17376]

74) चिकित्सक

ख़बर यह है कि देश के चिकित्सकों के सबसे बड़े संगठन यानी भारतीय चिकित्सा संघ ने अमेरिकी कंपनी पेप्सी के एक पेय और एक खाद्य पदार्थ को स्वास्थ्य के लिए अच्छा बताते हुए उसका समर्थन करने का फैसला किया है | कुछ ही दिनों में इस संस्था के अधिकारी इसका प्रचार करते हुए दिखाई देंगे | चिकित्सक का जो पेशा समाज में सम्मान एवं प्रतिष्ठा का पात्र हुआ करता था, उसके बाज़ारीकरण, व्यवसायीकरण, कंपनीकरण एवं पतन का यह एक नया चरण है | दिल्ली स्थित विज्ञान एवं पर्यावरण केंद्र ने कुछ सालों पहले यह भी उजागर किया था कि भारत जैसे गरीब देशों में

इनकी बोटलों में कीटनाशकों की मात्रा यूरोपीय मापदंडों से ज्यादा रहती है | यानी भारत जैसे गरीब देशों की जनता को ज्यादा अशुद्ध और ज्यादा नुकसानदेह चीज़ें खिलाने में इन कंपनियों को कोई हर्ज़ नहीं दिखाई देता | कंपनियों की कोई नैतिकता नहीं होती, मुनाफ़ा ही उनके लिए सर्वोपरि होता है |

गद्यांश के सन्दर्भ में बाज़ारीकरण, व्यवसायीकरण, कंपनीकरण के कारण चिकित्सक के पेशे पर क्या प्रभाव पड़ा है?

[Question ID = 4345]

1. चिकित्सकों की कमाई बढ़ गयी है |

[Option ID = 17377]

2. चिकित्सा महंगी हो गयी है |

[Option ID = 17378]

3. चिकित्सकों में सामाजिक मूल्यों का पतन हो रहा है |

[Option ID = 17379]

4. चिकित्सकों की प्रतिष्ठा और सम्मान का पतन होना शुरू हो गया है |

[Option ID = 17380]

75) चिकित्सक

ख़बर यह है कि देश के चिकित्सकों के सबसे बड़े संगठन यानी भारतीय चिकित्सा संघ ने अमेरिकी कंपनी पेप्सी के एक पेय और एक खाद्य पदार्थ को स्वास्थ्य के लिए अच्छा बताते हुए उसका समर्थन करने का फैसला किया है | कुछ ही दिनों में इस संस्था के अधिकारी इसका प्रचार करते हुए दिखाई देंगे | चिकित्सक का जो पेशा समाज में सम्मान एवं प्रतिष्ठा का पात्र हुआ करता था, उसके बाज़ारीकरण, व्यवसायीकरण, कंपनीकरण एवं पतन का यह एक नया चरण है | दिल्ली स्थित विज्ञान एवं पर्यावरण केंद्र ने कुछ सालों पहले यह भी उजागर किया था कि भारत जैसे गरीब देशों में इनकी बोटलों में कीटनाशकों की मात्रा यूरोपीय मापदंडों से ज्यादा रहती है | यानी भारत जैसे गरीब देशों की जनता को ज्यादा अशुद्ध और ज्यादा नुकसानदेह चीज़ें खिलाने में इन कंपनियों को कोई हर्ज़ नहीं दिखाई देता | कंपनियों की कोई नैतिकता नहीं होती, मुनाफ़ा ही उनके लिए सर्वोपरि होता है |

बहुराष्ट्रीय कंपनियों द्वारा बनाए जाने वाले पेय और खाद्य पदार्थों में कीटनाशकों की मात्रा -

[Question ID = 4346]

1. भारत में यूरोपीय मापदंडों से अधिक रहती है |

[Option ID = 17381]

2. गरीब देशों में यूरोपीय मापदंडों से अधिक रहती है |

[Option ID = 17382]

3. भारत में यूरोपीय मापदंडों से कम रहती है |

[Option ID = 17383]

4. गरीब देशों में यूरोपीय मापदंडों से कम रहती है |

[Option ID = 17384]

76) त्वचा के रंग को हल्का करने की _____ के उपयोग कि सलाह स्वयं डॉक्टरों द्वारा उन मरीजों को दी जाती है जिनकी त्वचा पर किन्हीं कारणों से काले रंग के दाग उभर आते हैं | एशिया, अफ्रीका और मध्य पूर्व के कई देशों में गोरेपन को सुन्दरता का _____ मान किया गया है |

रिक्त स्थानों के लिए उपयुक्त शब्द और वर्तनी को चुनें -

[Question ID = 4347]

1. दवाईयो, पार्याय

[Option ID = 17385]

2. दवाईयों, पर्याय

[Option ID = 17386]

3. दवाइयों, प्रयाय

[Option ID = 17387]

4. दवाइयां, पर्यार्य

[Option ID = 17388]

77) पहले की तरह अब न तो सबकी चाय का भगौना चढ़ता न सुबह सुबह उठाने की चिल्लाचोंट मचती

इस वाक्य से घर के माहौल के बारे में क्या पता चलता है?

[Question ID = 4348]

1. खुशहाल है

[Option ID = 17389]

2. तनाव है

[Option ID = 17390]

3. शांति है

[Option ID = 17391]

4. कुछ नया है

[Option ID = 17392]

78) दिए गए विकल्पों में से किस शब्द में 'उपसर्ग' नहीं है?

[Question ID = 4349]

1. ओढ़ना

[Option ID = 17393]

2. अपवाद

[Option ID = 17394]

3. पराजय

[Option ID = 17395]

4. अभाव

[Option ID = 17396]

79) 'गमन' शब्द का विपरीतार्थक बनाने के लिए किस उपसर्ग का प्रयोग होगा?

[Question ID = 4350]

1. उप

[Option ID = 17397]

2. प्रति

[Option ID = 17398]

3. आ

[Option ID = 17399]

4. अनु

[Option ID = 17400]

80) 'छिन में धूप

छाहँ छिन ओझल,

पल पल चंचल'

- धर्मवीर भारती

इन पंक्तियों में कवि ने किस अलंकार का उपयोग किया है?

[Question ID = 4351]

1. रूपक

[Option ID = 17401]

2. यमक

[Option ID = 17402]

3. उपमा

[Option ID = 17403]

4. अनुप्रास

[Option ID = 17404]

81) निम्नलिखित में से विलोमार्थक शब्द-युग्म चुनें -

[Question ID = 4352]

1. आदर-सत्कार

[Option ID = 17405]

2. चाय-वाय

[Option ID = 17406]

3. दिन-रात

[Option ID = 17407]

4. दो-तीन

[Option ID = 17408]

82) सरकार के कान पर जूँ जितनी तसल्ली से रेंगती थी, उतनी ही तसल्ली से उसने रेंगना शुरू किया

इस वाक्य का क्या भाव है?

[Question ID = 4353]

1. व्यंग्य

[Option ID = 17409]

2. हास्य

[Option ID = 17410]

3. क्रोध

[Option ID = 17411]

4. खेह

[Option ID = 17412]

83) दिए गए वाक्यांश के लिए सही शब्द चुनें:

‘दर्द से भरा हुआ’

[Question ID = 4354]

1. दर्दनाक

[Option ID = 17413]

2. निर्दय

[Option ID = 17414]

3. दर्दहीन

[Option ID = 17415]

4. हमदर्द

[Option ID = 17416]

84) Reena throws a dice, find the probability of getting a multiple of 3 in one throw:

रीना एक पासा फेंकती है , एक बार में 3 का गुणज प्राप्त करने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 4355]

1. $1/6$

[Option ID = 17417]

2. $1/2$

[Option ID = 17418]

3. $2/3$

[Option ID = 17419]

4. $1/3$

[Option ID = 17420]

85) 5 cups cost Rs 70. What would be the cost of 12 such cups?

5 कप की कीमत 70 रुपये है ऐसे 12 कप की कीमत क्या होगी?

[Question ID = 4356]

1. Rupees 158/158 रुपये

[Option ID = 17421]

2. Rupees 178/178 रुपये

[Option ID = 17422]

3. Rupees 168/168 रुपये

[Option ID = 17423]

4. Rupees 188/188 रुपये

[Option ID = 17424]

86) The standard form of number 72,040,000,000 is:

संख्या 72,040,000,000 का मानक रूप है :

[Question ID = 4357]

1. $7.2 * 10^7$

[Option ID = 17425]

2. $7.204 * 10^{10}$

[Option ID = 17426]

3. $72.04 * 10^{10}$

[Option ID = 17427]

4. $7.204 * 10^6$

[Option ID = 17428]

87) A runner takes 7 rounds of a rectangular path, 30 m long and 15 m wide. Find the total distance covered by him:

एक धावक 30 मीटर लंबे और 15 मीटर चौड़े आयताकार पथ के 7 चक्कर लगाता है उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए :

[Question ID = 4358]

1. 730 m

[Option ID = 17429]

2. 430 m

[Option ID = 17430]

3. 530 m

[Option ID = 17431]

4. 630 m

[Option ID = 17432]

88) Out of the following, which pair of numbers is Co-Prime?

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्याओं का युग्म सह-अभाज्य है?

[Question ID = 4359]

1. 27, 54

[Option ID = 17433]

2. 16, 62

[Option ID = 17434]

3. 12, 49

[Option ID = 17435]

4. 35, 49

[Option ID = 17436]

89) The side of an equilateral triangle PQR is 4.5 cm. Find its perimeter:

एक समबाहु त्रिभुज PQR की भुजा 4.5 सेंटीमीटर है इसका परिमाण ज्ञात कीजिए?

[Question ID = 4360]

1. 11.5 cm

[Option ID = 17437]

2. 9.0 cm

[Option ID = 17438]

3. 13.5 cm

[Option ID = 17439]

4. 9.5 cm

[Option ID = 17440]

90) The graph of a univariate ($y=ax^2+bx+c$, a not equal to 0) quadratic equation is:

एक अविभाज्य ($y=ax^2+bx+c$, $a \neq 0$) द्विघात समीकरण का ग्राफ है :

[Question ID = 4361]

1. Parabola/परवलय

[Option ID = 17441]

2. Ellipse/दीर्घवृत्त

[Option ID = 17442]

3. Hyperbola/अतिपरवलय

[Option ID = 17443]

4. Straight line/सीधी रेखा

[Option ID = 17444]

91) From a point R on the ground the angle of elevation of the top of a 15 m tall tower is α . After walking a distance d from point R towards the foot of the tower, if angle of elevation is found to be B then which of the following is true for α and B.

जमीन के एक बिंदु R से 15 मीटर ऊंचे टॉवर के शीर्ष का उन्नयन कोण α है बिंदु R से टॉवर के आधार की ओर d तक की दूरी चलने के बाद, यदि उन्नयन कोण B पाया जाता है, तो α और B के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है

[Question ID = 4362]

1. $\alpha = B$

[Option ID = 17445]

2. $\alpha \leq B$

[Option ID = 17446]

3. $\alpha < B$

[Option ID = 17447]

4. $\alpha > B$

[Option ID = 17448]

92) There is a queue in front of the cashier's counter in a bank. Renu is standing at the sixth position in the queue from both ends. What is the total number of persons in the queue?

बैंक में कैशियर काउंटर के सामने कतार लगी हुई है रेणु दोनों सिरों से कतार में छठे स्थान पर खड़ी है कतार में व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

[Question ID = 4363]

1. 11

[Option ID = 17449]

2. 13

[Option ID = 17450]

3. 9

[Option ID = 17451]

4. 12

[Option ID = 17452]

93) Find out the coordinates of the point S which lies on the y-axis at a distance of 5 units from the origin in the negative direction of the y-axis is:

बिंदु S के निर्देशांक ज्ञात कीजिए जो y-अक्ष पर मूल से 5 इकाई की दूरी पर y-अक्ष की ऋणात्मक दिशा में स्थित है:

[Question ID = 4364]

1. (0, -5)

[Option ID = 17453]

2. (-5, 0)

[Option ID = 17454]

3. (5, 0)

[Option ID = 17455]

4. (4, 5)

[Option ID = 17456]

94) Which of the following is equal to the expression $(\sqrt{13} - \sqrt{5})(\sqrt{13} + \sqrt{5})$?

निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक इस समीकरण $(\sqrt{13} - \sqrt{5})(\sqrt{13} + \sqrt{5})$ के बराबर है :

[Question ID = 4365]

1. 18

[Option ID = 17457]

2. $\sqrt{13}$

[Option ID = 17458]

3. $\sqrt{5}$

[Option ID = 17459]

4. 8

[Option ID = 17460]

95) In an auditorium there are 25 seats in first row, 23 seats in second row, 21 seats in third and so on. There are 3 seats in last row. How many rows are there in the auditorium?

एक सभागार में पहली पंक्ति में 25 सीटें, दूसरी पंक्ति में 23 सीटें, तीसरी में 21 सीटें आदि हैं अगर अंतिम पंक्ति में 3 सीटें हैं तो सभागार में कितनी पंक्तियाँ हैं?

[Question ID = 4366]

1. 11

[Option ID = 17461]

2. 9

[Option ID = 17462]

3. 12

[Option ID = 17463]

4. 10

[Option ID = 17464]

96) The number of marks scored by 10 students in a test are arranged in ascending order as 28, 31, 47, 50, x, x+2, 71, 76, 84, 95. If the median of the data is 63, find the value of x:

एक परीक्षा में 10 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों की संख्या को आरोही क्रम में 28, 31, 47, 50, x, x+2, 71, 76, 84, 95 के रूप में व्यवस्थित किया जाता है यदि डेटा का माध्यक 63 है, तो x का मान ज्ञात कीजिये।

[Question ID = 4367]

1. 60

[Option ID = 17465]

2. 62

[Option ID = 17466]

3. 65

[Option ID = 17467]

4. 68

[Option ID = 17468]

97) A milk tank is in the form of a cylinder whose radius is 1.3 m and length is 7 m. Find the quantity of milk in liters that

can be stored in the tank:

एक दूध की टंकी एक बेलन के आकार की है जिसकी त्रिज्या 1.3 मीटर और लंबाई 7 मीटर है लीटर में दूध की मात्रा ज्ञात कीजिए जिसे टैंक में संग्रहित किया जा सकता है :

[Question ID = 4368]

1. 371.80 L

[Option ID = 17469]

2. 37180 L

[Option ID = 17470]

3. 37.18 L

[Option ID = 17471]

4. 3718 L

[Option ID = 17472]

98) Aman painted a picture on a cardboard 16 cm long and 10 cm wide such that there is a margin of 3 cm along each of its sides. Find the total area of its margin:

अमन ने 16 सेंटीमीटर लंबे और 10 सेंटीमीटर चौड़े एक गत्ते पर एक पेंटिंग इस प्रकार बनाई कि इसकी प्रत्येक भुजाओं के अनुदिश 3 सेंटीमीटर चौड़ा हाशिया छोड़ा गया | हाशिया का कुल क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए |

[Question ID = 4369]

1. 160 cm²

[Option ID = 17473]

2. 80 cm²

[Option ID = 17474]

3. 135 cm²

[Option ID = 17475]

4. 120 cm²

[Option ID = 17476]

99) What would be the sum of first 999 positive integers?

पहले 999 धन पूर्णांकों का योग क्या होगा?

[Question ID = 4370]

1. 500500

[Option ID = 17477]

2. 498499

[Option ID = 17478]

3. 499500

[Option ID = 17479]

4. 500499

[Option ID = 17480]

100) Salma's monthly salary is Rs 12000 and Fiza's yearly salary is Rs 191520. If both of them spend monthly Rs 9960 then find out the ratio of their savings:

सलमा का मासिक वेतन 12000 रुपये है और फिजा का वार्षिक वेतन 191520 रुपये है। यदि वे दोनों मासिक 9960 रुपये खर्च करते हैं तो उनकी बचत का अनुपात ज्ञात कीजिए |

[Question ID = 4371]

1. 17:50

[Option ID = 17481]

2. 15:50

[Option ID = 17482]

3. 15:20

[Option ID = 17483]

4. 17:20

[Option ID = 17484]