Topic:- BELED S2 eng

1) Two co-workers were discussing something, when the first told the second, "You can say that again". What did the first co-worker mean to say?
[Question ID = 7164]
1. Please repeat, I didn't hear you. [Option ID = 28650]
2. Can you say that again? [Option ID = 28651]
3. You can repeat this to others. [Option ID = 28652]
4. That's true, I agree. [Option ID = 28653]

Correct Answer :-
- That's true, I agree. [Option ID = 28653]

2) Savita's spendthriftness bothered her sister a lot. She advised her to _____ her expenditure and _____ some of her money for savings every month. Select the correct option, from the ones given below, to fill in the blanks.
[Question ID = 7165]
1. set aside; set up [Option ID = 28654]
2. set down; set aside [Option ID = 28655]
3. set down; set out [Option ID = 28656]
4. set aside; set in [Option ID = 28657]

Correct Answer :-
- set down; set aside [Option ID = 28655]

3) Sylvia really likes to maintain her skin. Hence, the sudden break _____ of acne on her face, freaked her out.
[Question ID = 7166]
1. into [Option ID = 28658]
2. up [Option ID = 28659]
3. down [Option ID = 28660]
4. out [Option ID = 28661]

Correct Answer :-
- out [Option ID = 28661]

4) Select any one word that can be used to complete both the sentences below:

Sentence 1. A _____of chicks littered the ground each morning.

Sentence 2. Every Sunday she forced her _____to accompany her to the church.

[Question ID = 7167]
1. brood

   [Option ID = 28662]
2. pack

   [Option ID = 28663]
3. herd

   [Option ID = 28664]
4. school

   [Option ID = 28665]

Correct Answer :-
- brood

  [Option ID = 28662]

5) Complete the sentence:

The coach reserved for ladies in the train was very crowded. As it entered the next station, travellers _____ for space, as more passengers boarded the coach.

[Question ID = 7168]
1. made

   [Option ID = 28666]
2. intrigued

   [Option ID = 28667]
3. reeded

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

4. [Option ID = 28668]
   [Option ID = 28669]

Correct Answer :-

- jostled

  [Option ID = 28669]

---

6) Complete the sentence:

He chose to avoid the comforts that other officers often claimed as a right. He had an _____ childhood, devoid of luxuries, and was happy with what he had.

[Question ID = 7169]

1. austere

   [Option ID = 28670]
2. content

   [Option ID = 28671]
3. indulgent

   [Option ID = 28672]
4. reserved

   [Option ID = 28673]

Correct Answer :-

- austere

  [Option ID = 28670]

---

7) Choose the *correct* option that explains the meaning of the underlined phrase:

The destruction caused by the tsunami was widespread. Rescuers said that it was <u>hoping against hope</u> to expect survivors in the village nearest to the coast.

[Question ID = 7170]

1. expecting something to happen that is highly unlikely

   [Option ID = 28674]
2. expecting something to happen that is likely

   [Option ID = 28675]
3. exploring what could be done in a given situation

   [Option ID = 28676]
4. expressing confidence about a situation or event

   [Option ID = 28677]

Correct Answer :-

- expecting something to happen that is highly unlikely

  [Option ID = 28674]

---

8) "But is it right, my son, to keep <u>mum</u> and not say what you consider just and fair?"

Which one of the following can be used as a synonym for the underlined word, without changing the meaning of the sentence?

[Question ID = 7171]

1. Social

   [Option ID = 28678]
2. Mother

   [Option ID = 28679]
3. Silent

   [Option ID = 28680]
4. Afraid

   [Option ID = 28681]

Correct Answer :-

- Silent

  [Option ID = 28680]

www.FirstRanker.com

---

9) "The child was staring out through the open window with a dazed horror in her eyes."

FirstRanker.com
Firstranker's choice

of the following is a verb in the above sentence?

[Question ID = 7172]

www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

1. Horror

   [Option ID = 28682]
2. Staring

   [Option ID = 28683]
3. Eyes

   [Option ID = 28684]
4. Through

   [Option ID = 28685]

Correct Answer :-

- Staring

  [Option ID = 28683]

10) "Macavity's a Mystery Cat: he's called the Hidden Paw —

For he's the master criminal who can defy the Law."

What is the meaning of the underlined word in the lines above?

[Question ID = 7173]

1. Kill

   [Option ID = 28686]
2. Disobey

   [Option ID = 28687]
3. Change

   [Option ID = 28688]
4. Follow

   [Option ID = 28689]

Correct Answer :-

- Disobey

  [Option ID = 28687]

11) Seven has been quite upset about Mr. Nath's gaunt appearance and was sure that he was starving.

Find the antonym of the word 'gaunt'.

[Question ID = 7174]

1. haggard

   [Option ID = 28690]
2. lean

   [Option ID = 28691]
3. skinny

   [Option ID = 28692]
4. plump

   [Option ID = 28693]

Correct Answer :-

- plump

  [Option ID = 28693]

12) Which of the following is *incorrect*?

[Question ID = 7175]

1. A school of whales

   [Option ID = 28694]
2. A murder of crows

   [Option ID = 28695]
3. A herd of elephants

   [Option ID = 28696]
4. A pack of lions

   [Option ID = 28697]

www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice

Answer :-
k of lions
[Option ID = 28697]

www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

13) Meeta told her mother, "I'm not hungry. I'll eat when I want to."

Choose the *correct* way of writing the above text in reported speech from the options given below:

[Question ID = 7176]

1. Meeta told her mother that I'm not hungry and I'll eat when I want to.

   [Option ID = 28698]
2. Meeta told her mother that she is not hungry and will eat when she wants to.

   [Option ID = 28699]
3. Meeta told her mother that she wasn't hungry and would eat when she wanted to.

   [Option ID = 28700]
4. Meeta told her mother that she wasn't hungry and will eat when she wants to.

   [Option ID = 28701]

Correct Answer :-

- Meeta told her mother that she wasn't hungry and would eat when she wanted to.

  [Option ID = 28700]

14) 'I bumped into my teacher at the shopping centre'.

The phrasal verb used in the above sentence means:

[Question ID = 7177]

1. To hit someone hard

   [Option ID = 28702]
2. To pat someone on the back

   [Option ID = 28703]
3. To push someone

   [Option ID = 28704]
4. To meet someone by chance

   [Option ID = 28705]

Correct Answer :-

- To meet someone by chance

  [Option ID = 28705]

15) Which of the following adjectives cannot be used with the word 'Fashion'?

[Question ID = 7178]

1. Unique [Option ID = 28706]
2. Trendy [Option ID = 28707]
3. Pathetic [Option ID = 28708]
4. Empathetic [Option ID = 28709]

Correct Answer :-

- Empathetic [Option ID = 28709]

16) Rohit had fought with his parents to be on the football team. When his parents asked him about his teammates, he concealed the fact that he was having a rough time with them. Rohit was:

[Question ID = 7179]

1. Hiding the fact that he was skipping the sessions. [Option ID = 28710]
2. Confessing the fact that he was training hard with his teammates. [Option ID = 28711]
3. Confessing that his teammates played roughly. [Option ID = 28712]
4. Hiding the fact that he was having problems with his teammates. [Option ID = 28713]

Correct Answer :-

- Hiding the fact that he was having problems with his teammates. [Option ID = 28713]

17) The company is seeking to <u>market</u> its new product soon.

Identify the grammatical category of the underlined word in the context of the given sentence:

[Question ID = 7180]

www.FirstRanker.com

1. Noun

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

[Option ID = 28714]
2. Active

[Option ID = 28715]
3. Verb

[Option ID = 28716]
4. Adverb

[Option ID = 28717]

Correct Answer :-

- Verb

[Option ID = 28716]

---

18) Select the suitable option for the underlined phrase :

During the summer season there was an acute shortage of water. Unfailingly, Amrita <u>used to</u> get up at the first ring of the water supply alarm.

[Question ID = 7181]

1. would

[Option ID = 28718]
2. may

[Option ID = 28719]
3. should

[Option ID = 28720]
4. shall

[Option ID = 28721]

Correct Answer :-

- would

[Option ID = 28718]

---

19) Write appropriate question words in the blank spaces in the following dialogue.

Naisha: _____did you get this book?

Samaira: Yesterday morning.

Naisha: _____ is your sister crying?

Samaira: Because she has lost her doll.

Naisha: _____room is this, yours or hers?

Samaira: It's ours.

Naisha: _____do you go to school?

Samaira: We walk to school. It is nearby.

[Question ID = 7182]

1. where, why, which, when

[Option ID = 28722]
2. why, how, which, why

[Option ID = 28723]
3. where, why, whose, when

[Option ID = 28724]
4. when, why, whose, how

[Option ID = 28725]

Correct Answer :-

- when, why, whose, how

[Option ID = 28725]

---

20) Can you give me some clay, please? Use suitable words in place of italicized nouns.
[Question ID = 7183]

1. A lump of clay [Option ID = 28726]
2. A bundle of clay [Option ID = 28727]
3. A piece of clay [Option ID = 28728]
4. A bunch of clay [Option ID = 28729]

www.FirstRanker.com

Correct Answer :-

FirstRanker.com
Firstranker's choice

www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

1) "धीरे धीरे सब कुछ बदल रहा है एक नयी जीवन शैली अपना वर्चस्व स्थापित कर रही है उसके साथ आ रहा है एक नया जीवन दर्शन- उपभोक्तावाद का दर्शन उत्पादन बढ़ाने पर ज़ोर है चारों ओर यह उत्पादन आपके लिए है; आपके भोग के लिए है सुख की व्याख्या बदल गयी है उपभोग- भोग ही सुख है नई स्थिति में एक सूक्ष्म बदलाव आया है उत्पाद तो आपके लिए है, पर आप यह भूल जाते हैं कि जाने-अनजाने आज के माहौल में आपका चरित्र भी बदल रहा है और आप उत्पाद को समर्पित होते जा रहे हैं|"

गद्यांश के आधार पर दिए गए कथनो को सही क्रम में लगाएँ, और नीचे दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प को चुनें:

I. बाज़ार में उत्पादन का बढ़ जाना
II. लोगो के जीवन में उपभोक्तावाद का हावी होना
III. उत्पाद खरीदने और उसकी ज़रूरत में कोई सम्बन्ध का न होना
IV. लोगों में उत्पाद खरीदने की प्रवृत्ति का बढ़ना

[Question ID = 7197]
1. IV, II, I, III

   [Option ID = 28782]
2. II, I, IV, III

   [Option ID = 28783]
3. II, IV, I, III

   [Option ID = 28784]
4. I, II, III, IV

   [Option ID = 28785]

Correct Answer :-
- II, I, IV, III

  [Option ID = 28783]

2) निम्नलिखित में से वर्तनी की दृष्टि से कौन सा शब्द शुद्ध है?
[Question ID = 7198]
1. उन्मीलित [Option ID = 28786]
2. गृहणी [Option ID = 28787]
3. दयालू [Option ID = 28788]
4. निरापराध [Option ID = 28789]

Correct Answer :-
- उन्मीलित [Option ID = 28786]

3) "सब अपनी अपनी लय, ताल और प्रवाह में बहते हुए चरैवेति-चरैवेति और समय के इसी सतत प्रवाह में तिनके- सा बहता हुआ हमारा वजूद |"

उपर्युक्त पंक्तियों में रेखांकित शब्दों का आशय क्रमशः है -

[Question ID = 7199]
1. चलते-चलते, अस्तित्व

   [Option ID = 28790]
2. तैरते-तैरते, उड़ना

   [Option ID = 28791]
3. उड़ते-उड़ते, चलना

   [Option ID = 28792]
4. बहते-बहते, तैरना

   [Option ID = 28793]

Correct Answer :-
- चलते-चलते, अस्तित्व

  [Option ID = 28790]

4) "मेघ आए बड़े बन-ठन के, सँवर के

आगे-आगे नाचती-गाती बयार चली"

उपर्युक्त पंक्तियों में रेखांकित पंक्तियों में कौन सा 'अलंकार' है -

[Question ID = 7200]
1. रूपक अलंकार

   [Option ID = 28794]
2. मानवीकरण अलंकार

www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

on ID = 28795]
3. [illegible] अलंकार
[Option ID = 28796]
4. श्लेष अलंकार

[Option ID = 28797]

Correct Answer :-
- मानवीकरण अलंकार

[Option ID = 28795]

5) "यह कितने दुख की बात है कि दृष्टि के आशीर्वाद को लोग एक साधारण सी चीज़ समझते हैं, जबकि इस नियामत से ज़िंदगी को ख़ुशियों के इन्द्रधनुषी रंगों से हरा भरा किया जा सकता है|"

इस गद्यांश में किन लोगो की चर्चा हो रही है?

[Question ID = 7201]
1. जो देख नहीं सकते

[Option ID = 28798]
2. जो देख सकने की क्षमता के महत्त्व को नहीं समझते

[Option ID = 28799]
3. जो देख सकते हैं

[Option ID = 28800]
4. जो देख कर के अपने जीवन को खुशहाल बनाते हैं

[Option ID = 28801]

Correct Answer :-
- जो देख सकने की क्षमता के महत्त्व को नहीं समझते

[Option ID = 28799]

6) निम्नलिखित में से किस शब्द में अव्ययीभाव समास नहीं है -
[Question ID = 7202]
1. बेनकाब [Option ID = 28802]
2. आमरण [Option ID = 28803]
3. रातों-रात [Option ID = 28804]
4. घनश्याम [Option ID = 28805]

Correct Answer :-
- घनश्याम [Option ID = 28805]

7) "दुख है न चाँद खिला शरद-रात आने पर,

क्या हुआ जो खिला फूल रस-बसंत जाने पर?

जो न मिला भूल उसे कर तू भविष्य वरण,

छाया मत छूना

मन, होगा दुख दूना |"

उपर्युक्त पंक्तियों का निम्नलिखित में से भाव क्या है ?

[Question ID = 7203]
1. काल करे सो आज कर, आज करे सो अब

[Option ID = 28806]
2. बीती ताहि बिसार दे आगे की सुधि ले

[Option ID = 28807]
3. करत करत अभ्यास के, जड़मति होत सुजान

[Option ID = 28808]
4. पोथी पढ़ि पढ़ि जग मुआ, पंडित भया न कोय

[Option ID = 28809]

Correct Answer :-
- बीती ताहि बिसार दे आगे की सुधि ले

[Option ID = 28807]

8) "मिला कहाँ वह सुख जिसका मैं स्वप्न देखकर जाग गया

आलिंगन में आते-आते मुस्क्या कर भाग गया |"

www.FirstRanker.com

उपर्युक्त पंक्तियों में कवि कहना चाहता है कि -

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

ion ID = 7204]
1. वह सुबह जल्दी जागना है

[Option ID = 28810]
2. उसे जीवन में मुसकुराते रहना है

[Option ID = 28811]
3. वह सुख से वंचित रह गया है

[Option ID = 28812]
4. सुख और दुख उसके जीवन के दो पहलू हैं

[Option ID = 28813]

Correct Answer :-
- वह सुख से वंचित रह गया है

[Option ID = 28812]

9) निम्नलिखित में से कौन सी रचना श्यामाचरण दुबे द्वारा रचित है ?
[Question ID = 7205]
1. उपभोक्तावाद की संस्कृति [Option ID = 28814]
2. निर्मला [Option ID = 28815]
3. घुमक्कड़ शास्त्र [Option ID = 28816]
4. जो आगे है [Option ID = 28817]

Correct Answer :-
- उपभोक्तावाद की संस्कृति [Option ID = 28814]

10) "पौ फटने वाली थी कि हम गाँव में थे|"

प्रस्तुत पंक्ति में 'पौ फटने' का अर्थ है -

[Question ID = 7206]
1. शाम होने वाली है

[Option ID = 28818]
2. धूप निकलने वाली है

[Option ID = 28819]
3. सुबह होने वाली है

[Option ID = 28820]
4. रात होने वाली है

[Option ID = 28821]

Correct Answer :-
- सुबह होने वाली है

[Option ID = 28820]

11) 'कामायनी' किसकी रचना है?
[Question ID = 7207]
1. नागार्जुन की [Option ID = 28822]
2. जय शंकर प्रसाद की [Option ID = 28823]
3. अज्ञेय की [Option ID = 28824]
4. मुक्तिबोध की [Option ID = 28825]

Correct Answer :-
- जय शंकर प्रसाद की [Option ID = 28823]

12) निम्नलिखित में से कौन सा कवि छायावादी है?
[Question ID = 7208]
1. नागार्जुन [Option ID = 28826]
2. अज्ञेय [Option ID = 28827]
3. कबीर [Option ID = 28828]
4. सूर्यकांत त्रिपाठी निराला [Option ID = 28829]

Correct Answer :-
- सूर्यकांत त्रिपाठी निराला [Option ID = 28829]

13) स्वर्ण- शृंखला और लाल किरण- सी में रेखांकित शब्द में विशेषण है -

[Question ID = 7209]
1. परिमाण वाचक

[Option ID = 28830]
2. सार्वनामिक वाचक

www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

[Option ID = 28831]
3. [illegible]वाचक
[Option ID = 28832]
4. गुणवाचक

[Option ID = 28833]

Correct Answer :-
- गुणवाचक

[Option ID = 28833]

---

14) 'किसी ढब से निकलना' पंक्ति का अर्थ है -
[Question ID = 7210]
1. किसी गुफा से निकलना | [Option ID = 28834]
2. किसी पीड़ा से निकलना | [Option ID = 28835]
3. शांत हो जाना | [Option ID = 28836]
4. किसी ढंग से निकलना | [Option ID = 28837]

Correct Answer :-
- किसी ढंग से निकलना | [Option ID = 28837]

---

15) राजा-रानी' में कौन सा समास है?
[Question ID = 7211]
1. तत्पुरुष [Option ID = 28838]
2. कर्मधारय [Option ID = 28839]
3. द्वंद्व समास [Option ID = 28840]
4. द्विगु समास [Option ID = 28841]

Correct Answer :-
- द्वंद्व समास [Option ID = 28840]

---

16) 'नीले पंखों वाली मैं हूँ' में विशेष्य क्या है?

[Question ID = 7212]
1. चिड़िया

[Option ID = 28842]
2. नीले

[Option ID = 28843]
3. मैं

[Option ID = 28844]
4. पंख

[Option ID = 28845]

Correct Answer :-
- पंख

[Option ID = 28845]

---

17) 'केसरी' शब्द निम्नलिखित में से किसका पर्यायवाची है?
[Question ID = 7213]
1. विष्णु [Option ID = 28846]
2. हनुमान [Option ID = 28847]
3. शेर [Option ID = 28848]
4. हिरन [Option ID = 28849]

Correct Answer :-
- शेर [Option ID = 28848]

---

18) 'अग्निपथ' किस रचनाकार की कृति है?
[Question ID = 7214]
1. नज़ीर अकबराबादी की [Option ID = 28850]
2. हरिवंशराय बच्चन की [Option ID = 28851]
3. रामधारी सिंह दिनकर की [Option ID = 28852]
4. शरद जोशी की [Option ID = 28853]

Correct Answer :-
- हरिवंशराय बच्चन की [Option ID = 28851]

---

19) "वैष्णव जन तो तेने कहिये, जे पीर पराई जाने रे"

कविता की ये प्रसिद्ध पंक्तियाँ किसकी रचना हैं?

www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

[Option ID = 7215]
1. मेहता की

[Option ID = 28854]
2. सुमित्रानंदन पंत की

[Option ID = 28855]
3. कबीरदास की

[Option ID = 28856]
4. मीराबाई की

[Option ID = 28857]

Correct Answer :-
- नरसी मेहता की

[Option ID = 28854]

20) इनमें से कौन सा 'तद्भव' शब्द है?
[Question ID = 7216]
1. वर्षा [Option ID = 28858]
2. मयूर [Option ID = 28859]
3. पँछी [Option ID = 28860]
4. ग्राम [Option ID = 28861]

Correct Answer :-
- पँछी [Option ID = 28860]

Topic:- BELED S2 bil

1) The mean marks of a class of forty students are 80. If the marks of two students whose scores are 24 and 22, are removed from the calculation, what would be the new mean marks?

एक कक्षा के चालीस छात्रों के औसत अंक 80 हैं यदि 24 व 22 अंक पाने वाले दो छात्रों के अंक गणना में से हटा दिये जाए, तो नये औसत अंक कितने होंगे?
[Question ID = 7218]
1. 38 [Option ID = 28866]
2. 73 [Option ID = 28867]
3. 83 [Option ID = 28868]
4. 46 [Option ID = 28869]

Correct Answer :-
- 83 [Option ID = 28868]

2) If each observation of the data is increased by 5, then their mean

यदि आंकड़े के प्रत्येक अवलोकन में 5 की वृद्धि की जाती है, तो उनका माध्य
[Question ID = 7219]
1. Remains the same / पहले जैसा ही रहेगा [Option ID = 28870]
2. Becomes five times the original mean / मूल माध्य से पांच गुना बढ़ जायेगा [Option ID = 28871]
3. Decreases by 5 / 5 का ह्रास होगा [Option ID = 28872]
4. Increases by 5 / 5 की वृद्धि होगी [Option ID = 28873]

Correct Answer :-
- Increases by 5 / 5 की वृद्धि होगी [Option ID = 28873]

3) Simplify 256-4(-32)

256-4(-32) को सरल करिये:

[Question ID = 7220]
1. 2^8

[Option ID = 28874]
2. 8^2

[Option ID = 28875]
3. $(1/256)^{-6}$

[Option ID = 28876]
4. 256^{12}

[Option ID = 28877]

Correct Answer :-

www.FirstRanker.com

4) If the zeroes of the quadratic polynomial ax^2+bx+c, $c\neq0$ are equal, then which of the following options will be correct?

FirstRanker.com
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

[illegible] बहुपद, ax^2+bx+c, $c\neq0$ के शून्य समान हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही होगा?
[Question ID = 7221]
1. [illegible] a have opposite signs. / c और a के चिह्न विपरीत हैं [Option ID = 28878]
2. c and b have opposite signs. / c और b के चिह्न विपरीत हैं [Option ID = 28879]
3. c and a have the same sign. / c और a के चिह्न समान हैं [Option ID = 28880]
4. c and b have the same sign. / c और b के चिह्न समान हैं [Option ID = 28881]

Correct Answer :-
- c and a have the same sign. / c और a के चिह्न समान हैं [Option ID = 28880]

5) A cylinder and a cone are of the same base radius and the same height. What will be the ratio of the volume of the cylinder to that of the cone?

एक बेलन और शंकु समान आधार त्रिज्या और समान ऊंचाई के हैं बेलन के आयतन और शंकु के आयतन का अनुपात क्या होगा?
[Question ID = 7222]
1. 2:1 [Option ID = 28882]
2. 3:1 [Option ID = 28883]
3. 2:3 [Option ID = 28884]
4. 3:2 [Option ID = 28885]

Correct Answer :-
- 3:1 [Option ID = 28883]

6) From a cylinder of height 24 cm and base radius 10 cm, a cone of the same height and base is scooped out. The volume of the resulting solid is

एक सिलेंडर जिसकी ऊंचाई 24 सेंटीमीटर और आधार त्रिज्या 10 सेंटीमीटर है, उसमें से समान ऊंचाई और आधार वाला एक शंकु निकाल लिया जाता है परिणामत: ठोस का आयतन होगा

[Question ID = 7223]
1. 1600π cm^3

   [Option ID = 28886]
2. 2400π cm^3

   [Option ID = 28887]
3. 1800π cm^3

   [Option ID = 28888]
4. 2600π cm^3

   [Option ID = 28889]

Correct Answer :-
- 1600π cm^3

  [Option ID = 28886]

7) On increasing the radius of a circle by 30%, its area increases by

एक वृत्त की त्रिज्या को 30% बढ़ाने पर, उसके क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि होगी
[Question ID = 7224]
1. 60% [Option ID = 28890]
2. 69% [Option ID = 28891]
3. 15% [Option ID = 28892]
4. 63% [Option ID = 28893]

Correct Answer :-
- 69% [Option ID = 28891]

8) The product of any two irrational numbers is:

किसी भी दो अपरिमेय संख्याओं का गुणनफल है
[Question ID = 7225]
1. Always an irrational number. / हमेशा एक अपरिमेय संख्या [Option ID = 28894]
2. Always a rational number. / हमेशा एक परिमेय संख्या [Option ID = 28895]
3. Always an integer. / हमेशा एक पूर्णांक [Option ID = 28896]
4. Sometimes rational, sometimes irrational number. / कभी परिमेय, कभी अपरिमेय संख्या [Option ID = 28897]

Correct Answer :-
- Sometimes rational, sometimes irrational number. / कभी परिमेय, कभी अपरिमेय संख्या [Option ID = 28897]

9) If x + y =7 and xy = 4, then the value of $x^3 + y^3$ is

www.FirstRanker.com

यदि x + y =7 और xy = 4, तब x^3+y^3 का मूल्य है

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

[Question ID = 7226]
1. Option ID = 28898]
2. Option ID = 28899]
3. 301 [Option ID = 28900]
4. 289 [Option ID = 28901]

Correct Answer :-
- 259 [Option ID = 28899]

10) Which largest number evenly divides the sum of any '10' consecutive whole numbers?

किन्हीं भी '10' निरंतर पूर्ण संख्याओं के योग को कौन सी सबसे बड़ी संख्या पूरी तरह से विभाजित करेगी?
[Question ID = 7227]
1. 2 [Option ID = 28902]
2. 9 [Option ID = 28903]
3. 10 [Option ID = 28904]
4. 11 [Option ID = 28905]

Correct Answer :-
- 10 [Option ID = 28904]

11) Which of the following represents the nth term of an Arithmetic Progression?

निम्नलिखित में से कौन एक समांतर श्रेढ़ी के nवें पद का प्रतिनिधित्व करेगा?
[Question ID = 7228]
1. 3n+5, n is a positive integer./3n+5, n एक धनात्मक पूर्णांक है [Option ID = 28906]
2. $3n^2$ +3n+5, n is a positive integer./$3n^2$+3n+5, n एक धनात्मक पूर्णांक है [Option ID = 28907]
3. $3n^2$ - $4m^2$, n and m are positive integers./$3n^2$-$4m^2$, n और m धनात्मक पूर्णांक हैं [Option ID = 28908]
4. $4m^2$, m is a positive integer./$4m^2$, m एक धनात्मक पूर्णांक है [Option ID = 28909]

Correct Answer :-
- 3n+5, n is a positive integer./3n+5, n एक धनात्मक पूर्णांक है [Option ID = 28906]

12) The height and radius of a cone shaped water cup are 8 cm and 4 cm respectively. The cup has been filled with water to half its height, find out what portion of the volume of the cup is filled with water?

एक शंकु के आकार के पानी के कप की ऊंचाई और त्रिज्या क्रमश: 8 सेमी और 4 सेमी है कप को पानी से उसकी ऊंचाई के आधे तक भरा जाए, तो ज्ञात कीजिए कि कप के आयतन के कितने भाग में पानी भरा है?
[Question ID = 7229]
1. Half / आधा [Option ID = 28910]
2. One-fourth / एक-चौथाई [Option ID = 28911]
3. One-eighth / आठवां हिस्सा [Option ID = 28912]
4. One-third / एक तिहाई [Option ID = 28913]

Correct Answer :-
- One-eighth / आठवां हिस्सा [Option ID = 28912]

13) If the remainder on division of $x^3 + 2x^2 + kx + 3$ by x - 3 is 21, find the value of k.

यदि $x^3 + 2x^2 + kx + 3$ को x - 3 से विभाजित करने पर शेषफल 21 है, तो k का मान ज्ञात कीजिए
[Question ID = 7230]
1. -9 [Option ID = 28914]
2. 3 [Option ID = 28915]
3. 9 [Option ID = 28916]
4. -3 [Option ID = 28917]

Correct Answer :-
- -9 [Option ID = 28914]

14) Reema and Meena plan to visit Taj Mahal. What is the probability that they both will visit on the same day in the month of January.

रीमा और मीना ताजमहल जाने की योजना बना रही हैं इसकी क्या प्रायिकता है कि वे दोनों जनवरी के माह में एक ही दिन यात्रा करेंगी?
[Question ID = 7231]
1. 30/31 [Option ID = 28918]
2. 1/31 [Option ID = 28919]
3. 1/30 [Option ID = 28920]
4. 2/31 [Option ID = 28921]

Correct Answer :-
- 1/31 [Option ID = 28919]

www.FirstRanker.com

15) A can do a piece of work in 14 days. B is 75% more efficient than A. How many days B takes to do the same work?

FirstRanker.com
FirstRanker's choice

काम को 14 दिन में पूरा कर लेता है B, A की अपेक्षा 75% ज्यादा कार्यकुशल है B उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लेगा?
[Question ID = 7232]
1. [Option ID = 28921]
2. 7 [Option ID = 28923]
3. 6 [Option ID = 28924]
4. 5 [Option ID = 28925]

www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

Correct Answer :-
- 8 [Option ID = 28922]

16) When a natural number x is divided by 4, remainder is 3. What is the remainder when 2x is divided by 4.

जब एक प्राकृत संख्या x को 4 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल 3 बचता है जब 2x को 4 से विभाजित किया जायेगा तो शेषफल क्या होगा?
[Question ID = 7233]
1. 2 [Option ID = 28926]
2. 3 [Option ID = 28927]
3. 4 [Option ID = 28928]
4. 0 [Option ID = 28929]

Correct Answer :-
- 2 [Option ID = 28926]

17) A student was asked to divide a number by 4 and add 8 to the quotient. He however first added 8 to the number and then divided it by 4, getting 100 as the answer. The correct answer should have been:

एक छात्र को एक संख्या को 4 से विभाजित करने और भागफल में 8 जोड़ने के लिए कहा गया था हालाँकि उसने पहले 8 को संख्या में जोड़ा और फिर इसे 4 से विभाजित किया, इस तरह उसे उत्तर के रूप में 100 प्राप्त किया सही उत्तर होना चाहिए था:
[Question ID = 7234]
1. 104 [Option ID = 28930]
2. 106 [Option ID = 28931]
3. 107 [Option ID = 28932]
4. 108 [Option ID = 28933]

Correct Answer :-
- 106 [Option ID = 28931]

18) What is the probability that a number selected from 1…100 is a square of a whole number?

क्या प्रायिकता है कि 1.....100 में से चुनी गई कोई संख्या, एक पूर्ण संख्या का वर्ग है?
[Question ID = 7235]
1. 1/100 [Option ID = 28934]
2. 1 [Option ID = 28935]
3. 1/10 [Option ID = 28936]
4. 9/10 [Option ID = 28937]

Correct Answer :-
- 1/10 [Option ID = 28936]

19) Anika was given pocket money on January 1st, 2020. From this money, she puts Re 1 on day 1, Rs 2 on day 2, Rs 3 on day 3 and continued doing so till fortnight, in her piggy bank. For the rest of the month, for each succeeding day, she puts Rs 2 more than the amount put on the previous day in the piggy bank and continues doing so till the end of the month. She has also spent Rs 168 of her pocket money and found that at the end of the month, she still had Rs 100 with her. How much was her pocket money for the month?

1 जनवरी 2020 को अंकिता को उसका जेब खर्च दिया गया था इन पैसों में से उसने अपने गुल्लक में पहले दिन 1 रुपया, दूसरे दिन 2 रुपये और तीसरे दिन 3 रुपये, अगले 15 दिन तक डालती रही बाकी शेष माह के लिये प्रत्येक दिन वह गुल्लक में पिछले दिन डाली गई राशि से 2 रुपए अधिक डालती है और महीने के अंत तक ऐसा करती रहती है उसने अपनी जेब से 168 रुपये खर्च भी किए हैं और उसने यह पाया कि माह के अंत में, उसके पास अभी भी 100 रुपये बचे थे एक माह के लिए उसका जेब खर्च कितना था?
[Question ID = 7236]
1. 900 [Option ID = 28938]
2. 764 [Option ID = 28939]
3. 733 [Option ID = 28940]
4. 800 [Option ID = 28941]

Correct Answer :-
- 900 [Option ID = 28938]

20) Which of the following is the same as 3 thousandths + 3 tenths?

निम्नलिखित में से कौन सा 3 हज़ारवें + 3 दसवें हिस्से के समान है?
[Question ID = 7237]

www.FirstRanker.com

1. 3.3 [Option ID = 28942]
2. 0.303 [Option ID = 28943]

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

3. [Option ID = 28944]
4. [Option ID = 28945]

Correct Answer :-

- 0.303 [Option ID = 28943]

21) Which of the following statements is not true about mammals?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन स्तनधारियों के विषय में सही नहीं है?

[Question ID = 7238]

1. Mammals are warm-blooded animals. / स्तनधारी गर्म खून वाले जीव होते हैं [Option ID = 28946]
2. Mammals are cold-blooded animals. / स्तनधारी ठंडे खून वाले जीव होते हैं [Option ID = 28947]
3. Mammals have a four chambered heart. / स्तनधारियों में चार कोष्ठीय हृदय होता है [Option ID = 28948]
4. Mammals have mammary glands. / स्तनधारियों में दुग्धग्रंथियां पाई जाती हैं [Option ID = 28949]

Correct Answer :-

- Mammals are cold-blooded animals. / स्तनधारी ठंडे खून वाले जीव होते हैं [Option ID = 28947]

22) Seema has done heavy physical exercise. As a result of this, she is getting cramps in her legs. It is due to the accumulation of:

सीमा ने भारी शारिरिक व्यायाम किया, जिसके परिणामस्वरूप उसके पैरों में ऐंठन आ जाती है यह किसके जमाव के कारण है ?

[Question ID = 7239]

1. Acetic Acid / एसीटिक अम्ल [Option ID = 28950]
2. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड [Option ID = 28951]
3. Lactic Acid / लैक्टिक अम्ल [Option ID = 28952]
4. Nitric Acid / नाइट्रिक अम्ल [Option ID = 28953]

Correct Answer :-

- Lactic Acid / लैक्टिक अम्ल [Option ID = 28952]

23) In the process of fertilisation, there is fusion of nuclei of the sperm and the egg. As a result, the number of nuclei present in a zygote is:

निषेचन की प्रक्रिया में, शुक्राणु और अंडे के नाभिक का संलयन होता है परिणामस्वरूप, एक युग्मज में मौजूद नाभिक की संख्या है:

[Question ID = 7240]

1. None / कोई नहीं [Option ID = 28954]
2. 1 [Option ID = 28955]
3. 2 [Option ID = 28956]
4. 4 [Option ID = 28957]

Correct Answer :-

- 1 [Option ID = 28955]

24) Which of the following statements is incorrect about carbon monoxide?

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन कार्बन मॉनोऑक्साइड के बारे में गलत है?

[Question ID = 7241]

1. It is produced from incomplete combustion of fuels such as petrol and diesel. / यह पेट्रोल और डीज़ल जैसे ईंधन के अर्धदहन से उत्पादित होता है [Option ID = 28958]
2. It is a poisonous gas. / यह एक विषैली गैस है [Option ID = 28959]
3. It contributes strongly towards greenhouse effect. / यह ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए दृढ़ता से योगदान देता है [Option ID = 28960]
4. It reduces the oxygen-carrying capacity of the blood. / यह रक्त की ऑक्सीजन वहन क्षमता को कम करता है [Option ID = 28961]

Correct Answer :-

- It contributes strongly towards greenhouse effect. / यह ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए दृढ़ता से योगदान देता है [Option ID = 28960]

25) Choose the set that represents only the biotic component of a habitat.

उस युग्म का चयन करिये जो किसी आवास के जैविक घटक को दर्शाता है

[Question ID = 7242]

1. Tiger, deer, grass, soil / बाघ, हिरन, घास, मिट्टी [Option ID = 28962]
2. Insects, water, aquatic plants, fish / कीट, जल, समुद्री पौधे, मछली [Option ID = 28963]
3. Insects, frog, fish, aquatic plants / कीट, मेंढक, मछली, समुद्री पौधे [Option ID = 28964]
4. Sand, turtle, crab, rocks / रेत, कछुए, केकड़ा, पत्थर [Option ID = 28965]

Correct Answer :-

- Insects, frog, fish, aquatic plants / कीट, मेंढक, मछली, समुद्री पौधे [Option ID = 28964]

26) If a person suffers from loss of vision at night, then which vitamin deficiency will he be suffering from?

यदि एक व्यक्ति क्षीण दृष्टिहीनता से पीड़ित है, तो वह किस विटामिन की कमी की वजह से है?

[Question ID = 7243]

www.FirstRanker.com

1. B1 [Option ID = 28966]

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

2. [Option ID = 28967]
3. [Option ID = 28968]
4. [Option ID = 28969]

Correct Answer :-

- A [Option ID = 28969]

27) In which of the following parts of the human body, Cartilage is not present?

निम्नलिखित में से मनुष्य शरीर के किस हिस्से में उपास्थि नहीं होती?

[Question ID = 7244]

1. Upper part of ear / कान का ऊपरी हिस्सा [Option ID = 28970]
2. Nose / नाक [Option ID = 28971]
3. Kidney / गुर्दा [Option ID = 28972]
4. Joints of Bones / हड्डियों की संधि [Option ID = 28973]

Correct Answer :-

- Kidney / गुर्दा [Option ID = 28972]

28) A farmer has sown 200 grains of wheat from a single plant, from which 150 tall and 50 dwarf plants are produced. What will be the genotypes of the offsprings?

एक किसान ने गेंहू के 200 ग्राम बीज बोए,जिसमें से 150 पौधे लम्बे और 50 छोटे पौधे उत्पन्न हुए अगली पौध का जीनोटाइप क्या होगा?

[Question ID = 7245]

1. TT, Tt [Option ID = 28974]
2. TT, TT [Option ID = 28975]
3. TT, Tt, tt [Option ID = 28976]
4. TT, tt [Option ID = 28977]

Correct Answer :-

- TT, Tt, tt [Option ID = 28976]

29) If an aluminium spoon, which is at a temperature of 30 degree Celsius, is put in water, which is at a temperature of 40 degree Celsius, then the heat will-

यदि एक एलुमिनियम चम्मच जो कि 30 डिग्री सेल्सियस के तापमान पर है उसे 40 डिग्री सेल्सियस के तापमान वाले पानी में डाला जाता है, तो उष्मा-

[Question ID = 7246]

1. Flow from aluminium spoon to water. / एलुमिनियम चम्मच से पानी में प्रवाहित होगी | [Option ID = 28978]
2. Flow from water to aluminium spoon. / पानी से एलुमिनियम चम्मच में प्रवाहित होगी| [Option ID = 28979]
3. Not flow from one body to another. / एक से दूसरे में प्रवाहित नहीं होगी | [Option ID = 28980]
4. Will flow from spoon to water first and then from water to spoon. / पहले चम्मच से पानी में प्रवाहित होगी फिर पानी से चम्मच में | [Option ID = 28981]

Correct Answer :-

- Flow from water to aluminium spoon. / पानी से एलुमिनियम चम्मच में प्रवाहित होगी| [Option ID = 28979]

30) The power of a lens is -

एक लेंस की क्षमता-

[Question ID = 7248]

1. Directly related to its focal length. / उसकी फोकस दूरी से सीधा सम्बंध रखती है

   [Option ID = 28986]
2. The reciprocal of its focal length. / उसकी फोकस दूरी का व्युतक्रम होती है

   [Option ID = 28987]
3. Not related to its focal length. / उसकी फोकस दूरी से सम्बंधित नहीं है

   [Option ID = 28988]
4. Always double of its focal length. / उसकी फोकस दूरी से हमेशा दुगुनी होती है

   [Option ID = 28989]

Correct Answer :-

- The reciprocal of its focal length. / उसकी फोकस दूरी का व्युतक्रम होती है

  [Option ID = 28987]

31) A bike moving at a high speed, collides with a stationary bus. How would you compare the forces acting on them?

एक बाइक तेज गति से आते हुए एक खड़ी हुई बस से टकराती है आप इन पर लगने वाले बल की तुलना कैसे करेंगे?

[Question ID = 7249]

www.FirstRanker.com

1. The bus exerts a greater force on the bike. / बस बाइक पर अधिक बल लगाती है

   [Option ID = 28990]

FirstRanker.com
FirstRanker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

2. bus exerts a force on bike but the bike doesn't exert a force on the bus. / बस बाइक पर बल लगाती है पर बाइक बस पर कोई बल नहीं लगाती

   [Option ID = 28991]
3. Both bus and bike exert the same amount of force on each other. / बस और बाइक दोनों एक दूसरे पर समान मात्रा में बल लगाते हैं

   [Option ID = 28992]
4. The bike exerts a greater force on the bus. / बाइक बस पर अधिक बल लगाती है

   [Option ID = 28993]

Correct Answer :-

- Both bus and bike exert the same amount of force on each other. / बस और बाइक दोनों एक दूसरे पर समान मात्रा में बल लगाते हैं

  [Option ID = 28992]

32) The temperature of a plastic plate, an iron rod and a wooden ball is the same as that of a human body, i.e. 37°C. Nidhi puts all the above three objects in water, which is at a temperature of 98.6°F. After a few minutes, she records the temperature of each of the objects. Which of the following is correct?

एक प्लास्टिक प्लेट, एक लौह छड़ और एक लकड़ी की गेंद का तापमान मनुष्य के शारिरिक तापमान 37°C के बराबर है निधि इन तीनों वस्तुओं को पानी में डालती है, जिसका तापमान 98.6°F है कुछ मिनटों के बाद वह प्रत्येक वस्तु का तापमान दर्ज करती है निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

[Question ID = 7250]

1. Temperature of wooden ball < Temperature of plastic plate < Temperature of iron rod/ लकड़ी की गेंद का तापमान < प्लास्टिक की प्लेट का तापमान < लौह छड़ का तापमान

   [Option ID = 28994]
2. Temperature of plastic plate < Temperature of wooden ball < Temperature of iron rod/ प्लास्टिक की प्लेट का तापमान < लकड़ी की गेंद का तापमान < लौह छड़ का तापमान

   [Option ID = 28995]
3. Temperature of plastic plate = Temperature of wooden ball = Temperature of iron rod / प्लास्टिक की प्लेट का तापमान = लकड़ी की गेंद का तापमान = लौह छड़ का तापमान

   [Option ID = 28996]
4. Temperature of plastic plate = Temperature of wooden ball < Temperature of iron rod/ प्लास्टिक की प्लेट का तापमान = लकड़ी की गेंद का तापमान < लौह छड़ का तापमान

   [Option ID = 28997]

Correct Answer :-

- Temperature of plastic plate = Temperature of wooden ball = Temperature of iron rod / प्लास्टिक की प्लेट का तापमान = लकड़ी की गेंद का तापमान = लौह छड़ का तापमान

  [Option ID = 28996]

33) A person with a height of 2m holds a bag of 20 kg over his head for 20 minutes. The work done by him will be:

2 मीटर की लम्बाई वाले एक व्यक्ति ने अपने सिर पर 20 मिनट तक 20 किग्रा का बस्ता उठाए रखा उसके द्वारा किया गया कार्य निम्नलिखित में से यह होगा

[Question ID = 7251]

1. 400 J [Option ID = 28998]
2. Zero / शून्य [Option ID = 28999]
3. 392 J [Option ID = 29000]
4. 300 J [Option ID = 29001]

Correct Answer :-

- Zero / शून्य [Option ID = 28999]

34) If an iron nail kept in an open jar gets rusted, the mass of rusted iron nail

यदि एक लोहे की कील को खुले बरतन में रखा जाता है तो उसे जंग लग जाता है, जंग लगी उस लोहे की कील का भार

[Question ID = 7252]

1. undergoes no change / कोई बदलाव नहीं दिखायेगा

   [Option ID = 29002]
2. would be lesser than the mass of iron nail / लोहे की कील के भार से कम होगा

   [Option ID = 29003]
3. would be more than the mass of iron nail / लोहे की कील के भार से अधिक होगा

   [Option ID = 29004]
4. would be equal to the mass of iron and oxygen / लौह और ऑक्सीजन के समान भार वाला होगा

   [Option ID = 29005]

Correct Answer :-

- would be more than the mass of iron nail / लोहे की कील के भार से अधिक होगा

  [Option ID = 29004]

www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice

oth enamel made of calcium phosphate will undergo decay if pH of mouth is lower than 5.5. What should you do rly, to avoid tooth decay?

www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

यदि मुँह का पीएच स्तर 5.5 से कम है तो कैल्शियम फास्फेट से बना एनामेल का [illegible] दाँतों को सड़न से बचाने के लिए आपको निम्नलिखित में से क्या करना चाहिये?

[Question ID = 7253]

1. Maintain pH of mouth below 5.5 by using chewing gum / च्यूइंग गम के उपयोग द्वारा मुँह के पीएच स्तर को 5.5 से नीचे बनाए रखना [Option ID = 29006]
2. Regularly rinse with slightly acidic solution / नियमित रूप से एसीडिक घोल से मुँह साफ करना [Option ID = 29007]
3. Maintain pH above 5.5 by using basic toothpaste / टुथपेस्ट के उपयोग से पी एच स्तर को 5.5 के ऊपर बनाए रखना [Option ID = 29008]
4. Use toothpaste which is slightly acidic / ऐसी टूथपेस्ट उपयोग करना जो कि थोड़ी सी एसीडिक है [Option ID = 29009]

Correct Answer :-

- Maintain pH above 5.5 by using basic toothpaste / टुथपेस्ट के उपयोग से पी एच स्तर को 5.5 के ऊपर बनाए रखना [Option ID = 29008]

36) The decomposition of vegetable matter into compost is an example of

वनस्पति पदार्थ का खाद में अपघटन होना, निम्लिखित में से किसका उदाहरण है ?

[Question ID = 7254]

1. Endothermic reaction / उष्माशोषी प्रतिक्रिया [Option ID = 29010]
2. Double displacement reaction / द्विविस्थापन प्रतिक्रिया [Option ID = 29011]
3. Displacement reaction / विस्थापन प्रतिक्रिया [Option ID = 29012]
4. Exothermic reaction / उष्माक्षेपी प्रतिक्रिया [Option ID = 29013]

Correct Answer :-

- Exothermic reaction / उष्माक्षेपी प्रतिक्रिया [Option ID = 29013]

37) Which of the following is an example of an element?

निम्न में से कौन सा एक अवयव का उदाहरण है?

[Question ID = 7255]

1. Water / पानी [Option ID = 29014]
2. Silicon / सिलिकॉन [Option ID = 29015]
3. Potash / पोटाश [Option ID = 29016]
4. Magnesia / मेग्नीशिया [Option ID = 29017]

Correct Answer :-

- Silicon / सिलिकॉन [Option ID = 29015]

38) Which of the following is only a physical change?

निम्न में से कौन सा केवल एक भौतिक परिवर्तन है?

[Question ID = 7256]

1. Melting of candle wax when heated / गर्म होने पर मोमबत्ती के मोम का पिघलना [Option ID = 29018]
2. Ripening of fruits / फलों का पकना [Option ID = 29019]
3. Digestion of food in our stomach / हमारे अमाशय में भोजन का पाचन [Option ID = 29020]
4. Burning of candle when heated / गर्म होने पर मोमबत्ती का जलना [Option ID = 29021]

Correct Answer :-

- Melting of candle wax when heated / गर्म होने पर मोमबत्ती के मोम का पिघलना [Option ID = 29018]

39) When water in a paper cup is heated over a candle then it is observed that

कागज़ के कप में पानी को जब मोमबत्ती के ऊपर गरम किया गया तो यह पाया गया कि-

[Question ID = 7257]

1. The paper cup catches fire instantly, and water spills out of it. / कागज़ के कप ने तुरंत आग पकड़ ली और पानी गिर गया

   [Option ID = 29022]
2. The paper cup becomes hot and the temperature of water remains the same. / कागज़ का कप गर्म हो गया और पानी के तापमान में कोई बदलाव नहीं आया

   [Option ID = 29023]
3. The base of the paper cup becomes black and the temperature of water remains the same. / कागज़ के कप की तली का रंग काला हो गया पर पानी के तापमान में कोई फर्क नहीं पड़ा

   [Option ID = 29024]
4. The temperature of the water inside the cup increases and the water may even boil on further heating. / कप के अंदर रखे हुए पानी का तापमान बढ़ गया तथा थोड़ा और गर्म करने पर पानी उबल भी सकता है

   [Option ID = 29025]

Correct Answer :-

- The temperature of the water inside the cup increases and the water may even boil on further heating. / कप के अंदर रखे हुए पानी का तापमान बढ़ गया तथा थोड़ा और गर्म करने पर पानी उबल भी सकता है

  [Option ID = 29025]

www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice

Identify from the following, a woman emperor, who belonged to the Delhi Sultanate Dynasty, and faced major opposition by her own people.

www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

निम्नलिखित में से एक महिला शासक को पहचानिये, जिसने सल्तनत वंश के शासन संभाला किया और जिसे अपने ही लोगों द्वारा विरोध झेलना पड़ा।

[Question ID = 7258]

1. Begam Hazrat / बेगम हज़रत [Option ID = 29026]
2. Rudramadevi / रुद्रमादेवी [Option ID = 29027]
3. Begam Rokeya / बेगम रुकैया [Option ID = 29028]
4. Raziyya / रज़िया [Option ID = 29029]

Correct Answer :-

- Raziyya / रज़िया [Option ID = 29029]

---

41) To improve agriculture in the Bengal province, the East India Company implemented a policy called

बंगाल प्रांत में कृषि में सुधार के लिये ईस्ट इंडिया कम्पनी ने एक नीति लागू की, जिसे कहा जाता था-

[Question ID = 7259]

1. Ryotwari / रैयतवारी [Option ID = 29030]
2. Permanent Settlement / स्थायी बंदोबस्त [Option ID = 29031]
3. Mahalwadi / महावाड़ी [Option ID = 29032]
4. Zamindari / ज़मींदारी [Option ID = 29033]

Correct Answer :-

- Permanent Settlement / स्थायी बंदोबस्त [Option ID = 29031]

---

42) Which of the following was a message that Ashoka propounded through Dhamma?

सम्राट अशोक ने धम्म के द्वारा निम्न में से कौन सा संदेश दिया?

[Question ID = 7260]

1. Worshipping God / ईश्वर की उपासना करना [Option ID = 29034]
2. Performing religious rituals / धार्मिक अनुष्ठान निभाना [Option ID = 29035]
3. Following mythology / पौराणिक मान्यताओं का पालन [Option ID = 29036]
4. Treating all creatures with compassion / सभी जीवों के प्रति दयालुता [Option ID = 29037]

Correct Answer :-

- Treating all creatures with compassion / सभी जीवों के प्रति दयालुता [Option ID = 29037]

---

43) A three-volume history of Mughal emperor Akbar's reign, written by his friend and courtier Abul Fazl, was titled as:

मुगल शासक अकबर के शासनकाल के इतिहास को तीन खंडों में उसके मित्र और दरबारी अबुल फ़ज़्ल ने लिखा है, जिसका शीर्षक है:

[Question ID = 7261]

1. Ain-i Akbari / आईने अकबरी

   [Option ID = 29038]
2. Akbar Nama / अकबरनामा

   [Option ID = 29039]
3. Sulh-i kul / सुलह-ए-कुल

   [Option ID = 29040]
4. Baburnama / बाबरनामा

   [Option ID = 29041]

Correct Answer :-

- Akbar Nama / अकबरनामा

  [Option ID = 29039]

---

44) Stripurushtulna, a book that criticises the social differences between men and women, is written by :

स्त्रीपुरुषतुलना, एक पुस्तक जो स्त्री और पुरुष के बीच होने वाले सामाजिक भेदभाव की आलोचना करती है, _____ द्वारा लिखी गयी है

[Question ID = 7262]

1. Tarabai Shinde / ताराबाई शिंदे [Option ID = 29042]
2. Pandita Ramabai / पंडिता रमाबाई [Option ID = 29043]
3. Jyotirao Phule / ज्योतिराव फुले [Option ID = 29044]
4. Begum Rokeya Sakhawat Hossain / बेगम रुकैया सखावत हुसैन [Option ID = 29045]

Correct Answer :-

- Tarabai Shinde / ताराबाई शिंदे [Option ID = 29042]

---

45) Which of the following statements is correct about the Lok Sabha?

www.FirstRanker.com

लोकसभा के बारे में, निम्न में से कौन सा कथन सही है?

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

ion ID = 7263]

1. Lok Sabha consists of 12 members nominated by the President. / लोकसभा में 12 सदस्य राष्ट्रपति द्वारा नामित होते हैं

   [Option ID = 29046]
2. Two-third of its members retire every second year. / हर दूसरे वर्ष इसके दो-तिहाई सदस्य सेवानिवृत्त हो जाते हैं

   [Option ID = 29047]
3. Once the Lok Sabha passes the budget or any other money related law, the Rajya Sabha cannot reject it. / यदि एक बार लोक सभा ने बजट या वित्त संबंधी कानून पास कर दिया, तो राज्य सभा उसे रद्द नहीं कर सकता

   [Option ID = 29048]
4. Lok Sabha is not subject to dissolution. / लोक सभा भंग नहीं हो सकती

   [Option ID = 29049]

Correct Answer :-

- Once the Lok Sabha passes the budget or any other money related law, the Rajya Sabha cannot reject it. / यदि एक बार लोक सभा ने बजट या वित्त संबंधी कानून पास कर दिया, तो राज्य सभा उसे रद्द नहीं कर सकता

  [Option ID = 29048]

46) Which of the following statements is not correct about the work of a Gram Panchayat?

ग्राम पंचायत के कार्य के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

[Question ID = 7264]

1. Construction and maintenance of water sources, roads, drainage, school buildings. / जल स्रोत, सड़क, निकासी, विद्यालय की इमारत आदि का निर्माण और देखरेख करना

   [Option ID = 29050]
2. Making laws on the subject of the Concurrent list. / समवर्ती सूची के विषय पर कानून बनाना

   [Option ID = 29051]
3. Levying and collecting local taxes. / स्थानिक करों को लागू करना और वसूलना

   [Option ID = 29052]
4. Executing government schemes related to generating employment in the village. / ग्राम में रोजगार पैदा करने से सम्बंधित सरकारी योजनाओं को लागू करना

   [Option ID = 29053]

Correct Answer :-

- Making laws on the subject of the Concurrent list. / समवर्ती सूची के विषय पर कानून बनाना

  [Option ID = 29051]

47) Which of the following was called 'the heart and soul' of our constitution by Dr. Bhim Rao Ambedkar ?

निम्न में से किसे डॉ. भीमराव अम्बेडकर ने हमारे संविधान की 'हृदय और आत्मा' कहा था?

[Question ID = 7265]

1. Right to Constitutional Remedies / संवैधानिक उपचारों का अधिकार [Option ID = 29054]
2. Preamble / प्रस्तावना [Option ID = 29055]
3. Right to equality / समानता का अधिकार [Option ID = 29056]
4. Cultural and Educational Rights / सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार [Option ID = 29057]

Correct Answer :-

- Right to Constitutional Remedies / संवैधानिक उपचारों का अधिकार [Option ID = 29054]

48) When people say that those who belong to a particular religion, sex, race or economic background are 'stingy', 'criminal' or 'violent', they are expressing which one of the following?

जब किसी विशेष धर्म, लिंग, वर्ण अथवा आर्थिक पृष्ठभूमि से सम्बंधित व्यक्तियों को लोग 'नीच', 'अपराधी' या 'हिंसक' कहते हैं, तब वे निम्न में से किसे दर्शाते हैं?

[Question ID = 7266]

1. Discrimination / भेदभाव [Option ID = 29058]
2. Injustice / अन्याय [Option ID = 29059]
3. Stereotype / रूढ़िबद्ध धारणा [Option ID = 29060]
4. Exclusion / अपमार्जन [Option ID = 29061]

Correct Answer :-

- Stereotype / रूढ़िबद्ध धारणा [Option ID = 29060]

49) Which of the following can generally be used to determine the development of a country?

सामान्य तौर पर एक देश के विकास को निम्न में से किससे निर्धारित किया जा सकता है?

[Question ID = 7267]

www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
FirstRanker's Choice

1. Per capita income / प्रतिव्यक्ति आय [Option ID = 29062]
2. Per capita income, average literacy level and health status of its people / प्रतिव्यक्ति आय, औसत साक्षरता स्तर और लोगों की स्वास्थ्य वस्तुस्थिति [Option ID = 29063]
3. Per capita income, average literacy level, health status and happiness index of its people / प्रतिव्यक्ति आय, औसत साक्षरता स्तर, लोगों की स्वास्थ्य वस्तुस्थिति और खुशहाली सूचकांक [Option ID = 29064]
4. Average income and average literacy level / औसत आय और औसत साक्षरता स्तर [Option ID = 29065]

www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

Correct Answer :-

- Per capita income, average literacy level and health status of its people / प्रतिव्यक्ति आय, औसत साक्षरता स्तर और लोगों की स्वास्थ्य वस्तुस्थिति [Option ID = 29063]

50) Jute grows well on alluvial soil and requires high temperature, heavy rainfall and humid climate. Which of the following countries may NOT be able to produce jute due to its climatic conditions?

जूट उगाने के लिये जलोढ़ मिट्टी सबसे उपयुक्त है और इसे उच्च तापमान, भारी वर्षा और नमीयुक्त जलवायु चाहिये होती है निम्न में से कौन सा देश अपनी जलवायु परिस्थिति के अनुसार जूट का उत्पादन नहीं कर पाता ?

[Question ID = 7268]

1. India / भारत [Option ID = 29066]
2. Uzbekistan / उज़्बेकिस्तान [Option ID = 29067]
3. Egypt / मिस्र [Option ID = 29068]
4. Serbia / सर्बिया [Option ID = 29069]

Correct Answer :-

- Serbia / सर्बिया [Option ID = 29069]

51) Globalisation is the process of:

वैश्वीकरण एक प्रक्रिया है:

[Question ID = 7269]

1. Foreign Trade and integration of foreign markets / विदेशी व्यापार और विदेशी बाजारों का समाकलन [Option ID = 29070]
2. Interlinking production of goods and services across countries / देशों के बीच वस्तु और सेवाओं के उत्पादन को जोड़ने वाली [Option ID = 29071]
3. Spreading of production of goods and services by MNCs / बहु-राष्ट्रीय कंपनियों द्वारा वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन का फैलाव [Option ID = 29072]
4. Rapid integration or interconnection between countries / तीव्र एकीकरण या राष्ट्रों के बीच अंतरसम्बंध [Option ID = 29073]

Correct Answer :-

- Rapid integration or interconnection between countries / तीव्र एकीकरण या राष्ट्रों के बीच अंतरसम्बंध [Option ID = 29073]

52) Which of the following statements best defines 'Poverty Line'?

निम्न में से कौन सा कथन 'गरीबी रेखा' को सबसे उचित परिभाषित करता है?

[Question ID = 7270]

1. A person is considered poor if his / her consumption level falls below the national average. / उस व्यक्ति को गरीब माना जाता है जिसका उपभोग स्तर राष्ट्रीय औसत के नीचे आता है [Option ID = 29074]
2. A person is considered poor if his / her purchasing level falls below the 'minimum level' as defined by the government in power. / उस व्यक्ति को गरीब माना जाता है जिसका क्रय स्तर सरकार द्वारा निर्धारित 'न्यूनतम स्तर' के नीचे गिर जाता है [Option ID = 29075]
3. A person is considered poor if his / her income or consumption level falls below a given 'minimum level' as defined by the government in power. / उस व्यक्ति को गरीब माना जाता है यदि उसकी आय या उपभोग स्तर सरकार द्वारा निर्धारित 'न्यूनतम स्तर' के नीचे गिर जाती है [Option ID = 29076]
4. A person is considered poor if his / her tax paying level falls below a given 'minimum level' of the national average. / उस व्यक्ति को गरीब माना जाता है यदि उसका कर देयता स्तर दिये गये 'न्यूनतम' राष्ट्रीय औसत स्तर के नीचे चला जाता है [Option ID = 29077]

Correct Answer :-

- A person is considered poor if his / her income or consumption level falls below a given 'minimum level' as defined by the government in power. / उस व्यक्ति को गरीब माना जाता है यदि उसकी आय या उपभोग स्तर सरकार द्वारा निर्धारित 'न्यूनतम स्तर' के नीचे गिर जाती है [Option ID = 29076]

53) Which of the following is the defining feature of a secular state?

निम्न में से कौन सी एक धर्मनिरपेक्ष राज्य की निर्धारक विशेषता है?

[Question ID = 7271]

1. State has an official religion and consistently promotes it. / राज्य का एक आधिकारिक धर्म है और वह निरंतर उसे प्रचारित करता है

   [Option ID = 29078]
2. State does not have an official religion but it still promotes it. / राज्य का कोई भी एक आधिकारिक धर्म नहीं है फिर भी वह उसे प्रचारित करता है

   [Option ID = 29079]
3. State has an official religion but it never promotes it. / राज्य का एक आधिकारिक धर्म है पर वह उसे कभी भी प्रचारित नहीं करता

   [Option ID = 29080]
4. State does not officially promote any one religion as the state religion. / राज्य आधिकारिक रूप से किसी भी एक धर्म को राज्य के धर्म के रूप में प्रचारित नहीं करता

   [Option ID = 29081]

Correct Answer :-

- State does not officially promote any one religion as the state religion. / राज्य आधिकारिक रूप से किसी भी एक धर्म को राज्य के धर्म के रूप में प्रचारित नहीं करता

  [Option ID = 29081]

www.FirstRanker.com

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

FirstRanker.com
Firstranker's choice

ion (A): Granite is an example of intrusive igneous rock which exists in the form of small grains.

n (R): The molten magma cools down deep inside the earth's crust slowly.

www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

Select the *correct* option from the given alternatives.

अभिकथन(A): ग्रेनाइट आग्नेय चट्टानों का एक उदाहरण है जो कि दानेदार रूप में पाए जाते हैं

तर्क (R): पृथ्वी की पर्पटी के अंदर गहराई तक पिघला हुआ मैग्मा धीरे-धीरे ठंडा होता है

निम्न विकल्पो में से सही विकल्प चुनें

[Question ID = 7272]

1. Both **(A)** and **(R)** are correct, but **(R)** does not explain **(A)** / दोनों (A) और (R) सही हैं, लेकिन (R) (A) को स्पष्ट नहीं करता l

   [Option ID = 29082]
2. **(A)** is correct and **(R)** is incorrect / (A) सही है और (R) गलत है

   [Option ID = 29083]
3. **(A)** is incorrect and **(R)** is correct / (A) गलत है और (R) सही है

   [Option ID = 29084]
4. Both **(A)** and **(R)** are correct, and **(R)** explains **(A)** / दोनों (A) और (R) सही है , और (R) (A) को स्पष्ट करता है

   [Option ID = 29085]

Correct Answer :-

- **(A)** is incorrect and **(R)** is correct / (A) गलत है और (R) सही है

  [Option ID = 29084]

55) Given below are two statements

Statement (A): The vast alluvial plains of north India are almost devoid of economic minerals.

Statement (B): The region of alluvial plains of north India is a new geological structure as compared to other parts of India.

Select the *correct* option from the given alternatives.

कथन (A): उत्तर भारत के विशाल जलोढ़ मैदान लगभग आर्थिक खनिजों से वंचित हैं

कथन (B): उत्तर भारत के जलोढ़ मैदानों का क्षेत्र, भारत के अन्य भागों की तुलना में नई भूगर्भीय-संरचना है

दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें

[Question ID = 7273]

1. Both **(A)** and **(B)** are true, but **(B)** does not explain **(A)**. / दोनों (A) और (B) सत्य है, लेकिन (B), (A) को स्पष्ट नहीं करता है

   [Option ID = 29086]
2. **(A)** is true and **(B)** is false. / (A) सत्य है और (B) गलत हैं

   [Option ID = 29087]
3. Both **(A)** and **(B)** are false. / दोनों (A) और (B) गलत हैं

   [Option ID = 29088]
4. Both **(A)** and **(B)** are true, and **(B)** explains **(A)**. / दोनों (A) और (B) सत्य हैं, और (B), (A) को सही स्पष्ट करता है

   [Option ID = 29089]

Correct Answer :-

- Both **(A)** and **(B)** are true, and **(B)** explains **(A)**. / दोनों (A) और (B) सत्य हैं, और (B), (A) को सही स्पष्ट करता है

  [Option ID = 29089]

56) Which one of the following places receives the highest rainfall in the world?

निम्न में से कौन सी जगह पर विश्व में सबसे अधिक वर्षा होती है?

[Question ID = 7274]

1. Silchar / सिलचर [Option ID = 29090]
2. Mawsynram / मासिनराम [Option ID = 29091]
3. Cherrapunji / चेरापूंजी [Option ID = 29092]
4. Guwahati / गुवाहाटी [Option ID = 29093]

Correct Answer :-

- Mawsynram / मासिनराम [Option ID = 29091]

57) The location of the iron and steel industry was shifted from a region close to coal fields, canals and railways to flat land near sea ports, because:

www.FirstRanker.com

कोयला मैदानों, नहरों और रेलवे के क्षेत्र से लौह और इस्पात उद्योग समुद्रीपत्तनों की समतल भूमि के निकट स्थानांतरित किये गए, क्योंकि:

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

ion ID = 7275]

1. ore was found near sea ports. / लौह अयस्क समुद्र पत्तनों के निकट पाये जाते थे

   [Option ID = 29094]
2. Market areas were developed near the sea port. / समुद्र पत्तनों के निकट बाजार विकसित थे

   [Option ID = 29095]
3. Availability of sufficient water to supply a large iron and steel plant in all seasons / सभी मौसमों में लौह और इस्पात उद्योगों की आपूर्ति के लिये पर्याप्त जल उपलब्ध था

   [Option ID = 29096]
4. Steel works had become very large and iron ore had to be imported from overseas. / इस्पात का कार्य बहुत बढ़ गया था और लौह अयस्क को विदेशों से आयात करना पड़ता था

   [Option ID = 29097]

Correct Answer :-

- Steel works had become very large and iron ore had to be imported from overseas. / इस्पात का कार्य बहुत बढ़ गया था और लौह अयस्क को विदेशों से आयात करना पड़ता था

  [Option ID = 29097]

58) Which are the basic tenets of Gandhi's notion of non-cooperation?

I. Launching a full civil disobedience campaign.
II. Surrender of titles that the government awarded.
III. Garnering mass support from some specific regions.
IV. Boycott of civil services, army, police, courts, legislative councils, schools, and foreign goods.

असहयोग की गांधीवादी धारणा के मूल सिद्धांत क्या हैं?

I. पूर्ण सविनय अवज्ञा अभियान शुरू करना
II. सरकार द्वारा प्रदान की जाने वाली उपाधियों का त्याग
III. देश के कुछ सीमित क्षेत्रों का जन समर्थन जुटाना
IV. सिविल सेवाओं, सेना, पुलिस, अदालतों, विधान परिषदों, स्कूलों और विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार

[Question ID = 7276]

1. I, II and III only / सिर्फ I, II और III

   [Option ID = 29098]
2. I, II and IV only / सिर्फ I, II और IV

   [Option ID = 29099]
3. II, III and IV only / सिर्फ II, III और IV

   [Option ID = 29100]
4. III and IV only / सिर्फ III और IV

   [Option ID = 29101]

Correct Answer :-

- I, II and IV only / सिर्फ I, II और IV

  [Option ID = 29099]

59) Given below are three statements. Examine them in the context of shifting cultivation in colonial India.

I. The Government banned shifting cultivation.
II. It was difficult for the government to calculate taxes from shifting cultivators.
III. Seeds were sown in the ashes with the onset of frosty winters in the hills.

नीचे तीन कथन दिये गये हैं औपनिवेशिक भारत में घुमंतू खेती के संदर्भ में इनकी जाँच करें

I. सरकार ने घुमंतू खेती पर रोक लगा दी
II. घुमंतू खेती के कारण सरकार के लिये लगान का हिसाब रखना मुश्किल था
III. पहाड़ियों में सर्दियों की शुरुआत के साथ ही राख में बीज बोए जाते थे

[Question ID = 7277]

1. I is true, but II and III are false. / I सत्य है, लेकिन II और III असत्य हैं

   [Option ID = 29102]
2. I is false, but II and III are true. / I असत्य है, लेकिन II और III सत्य हैं

   [Option ID = 29103]
3. I and II are true, but III is false. / I और II सत्य हैं, लेकिन III असत्य है

   [Option ID = 29104]
4. I and II are false, but III is true. / I और II असत्य हैं, लेकिन III सत्य है

   [Option ID = 29105]

www.FirstRanker.com

Correct Answer :-

FirstRanker.com
Firstranker's choice

C ' II are true, but III is false. / और II सत्य हैं, लेकिन III असत्य है

[Question ID = 29104]

www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

60) An object completes a full circle around a circular path in 50 seconds. The object has

एक वस्तु 50 सेकंड में एक गोलाकार पथ के चारों ओर एक चक्र पूर्ण करती है वस्तु ने

[Question ID = 7322]

1. Zero displacement and zero distance covered / शून्य विस्थापन और शून्य दूरी तय की

   [Option ID = 29282]

2. Zero displacement and $2\pi r$ distance covered/ शून्य विस्थापन और $2\pi r$ दूरी तय की

   [Option ID = 29283]

3. $2\pi r$ displacement and $2\pi r$ distance covered/$2\pi r$ विस्थापन और $2\pi r$ दूरी तय की

   [Option ID = 29284]

4. 2r displacement and πr distance covered/2r विस्थापन और πr दूरी तय की

   [Option ID = 29285]

Correct Answer :-

- Zero displacement and $2\pi r$ distance covered/ शून्य विस्थापन और $2\pi r$ दूरी तय की

  [Option ID = 29283]

www.FirstRanker.com

www.FirstRanker.com