

Lockdown 3.0 Study Plan

Day 8



1. निम्नलिखित में से कौन 1857के विद्रोह से संबंधित नहीं था?

- A. बेगम हजरत महल
- B. कुंवर सिंह
- C. मंगल पांडेय
- D. भगत सिंह

Ans. D

Sol.

- भगत सिंह 1857 के विद्रोह से नहीं जुड़े थे।
- बेगम हजरत महल ने अवध और लखनऊ में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किया।
- कुंवर सिंह ने बिहार में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किया।
- मंगल पांडे एक भारतीय सैनिक थे, जिन्होंने 1857 के भारतीय विद्रोह के फैलने से पहले की घटनाओं में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी

2. निम्नलिखित में से युद्ध कला के किस स्वरूप का पंजाब और पश्चिम बंगाल राज्य में प्रदर्शन किया जाता है?

- A. मर्दानी खेल
- B. थांग-ता
- C. कलरीपायट्टु
- D. लाठी

Ans. D

Sol.

- लाठी भारत की एक प्राचीन सशस्त्र मार्शल आर्ट है।
- यह दुनिया के सबसे पुराने हथियारों में से एक है जिसका उपयोग मार्शल आर्ट में किया जाता है।
- भारत के पंजाब और बंगाल क्षेत्र में लाठी या छड़ी मार्शल आर्ट का अभ्यास किया जाता है।
- लाठी अभी भी भारतीय गांवों में एक लोकप्रिय खेल बना हुआ है।
- मर्दानी खेल महाराष्ट्र की एक सशस्त्र भारतीय मार्शल आर्ट है। • थांग-टा मणिपुर की एक भारतीय मार्शल आर्ट है।

• कलारीपायट्टु को केवल कलारी के नाम से भी जाना जाता है, एक भारतीय मार्शल आर्ट और फाइटिंग शैली है, जिसकी उत्पत्ति केरल में हुई थी।

3. निम्नलिखित में से कौन सा दिन विश्व विरासत दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- A. 15 अप्रैल
- B. 18 अप्रैल
- C. 2 मार्च
- D. 16 अप्रैल

Ans. B

Sol.

• हर साल 18 अप्रैल को विश्व विरासत दिवस के रूप में मनाया जाता है।

- यह विरासत स्थलों के बारे में जागरूकता उत्पन्न करने के लिए मनाया जाता है।
- इस वर्ष की थीम साझा संस्कृति, साझा विरासत और साझा जिम्मेदारी (Shared Culture, Shared heritage and Shared responsibility) थी।

4. जल की स्थाई कठोरता दूर करने के लिए _____ का उपयोग किया जाता है।

- A. चूना
- B. बेकिंग सोडा
- C. ब्लीचिंग पाउडर
- D. वाशिंग सोडा

Ans. D

Sol.

- पानी में मौजूद स्थायी कठोरता को वाशिंग सोडा के साथ उपयोग करके हटाया जा सकता है। • अघुलनशील कार्बोनेट तब बनते हैं जब वाशिंग सोडा से मैग्नीशियम और कैल्शियम के सल्फाइड और क्लोराइड लवण के साथ प्रतिक्रिया होती है और इस तरह कठोर पानी को नरम पानी में बदल दिया जाता है।

5. निम्नलिखित में से किसकी पहचान विडाल परीक्षण से की जा सकती है?

- A. एड्स (AIDS)
- B. कैंसर



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

C. टाइफॉइड ज्वर

D. यक्ष्मा

Ans. C

Sol.

• विडाल परीक्षण एक ऐसी विधि है जिसका उपयोग आंत्र ज्वर(टाइफॉइड ज्वर) के परीक्षण के रूप में भी जाना जाता है

• विडाल परीक्षण एस। टाइफी के ओ और एच एंटीजन के खिलाफ एग्लूटिनेटिंग एंटीबॉडी का पता लगाता है।

• विडाल परीक्षण एक सदी पहले विकसित किया गया था और यह दुनिया के सबसे अधिक इस्तेमाल किए जाने वाले नैदानिक परीक्षणों में से एक बना हुआ है।

6. 107वें भारतीय विज्ञान कांग्रेस का आयोजन कहाँ किया गया था?

A. चेन्नई

B. देहरादून

C. लखनऊ

D. बेंगलुरु

Ans. D

Sol.

• भारतीय विज्ञान कांग्रेस का 107 वां संस्करण बेंगलुरु में आयोजित किया गया था।

• इंडियन साइंस कांग्रेस एसोसिएशन (ISCA) भारत का एक प्रमुख वैज्ञानिक संगठन है जिसका मुख्यालय कोलकाता, पश्चिम बंगाल में है।

• एसोसिएशन की शुरुआत 1914 में कोलकाता में हुई थी

7. एक कोलाइड में कणों द्वारा प्रकाश प्रकीर्णन को क्या कहा जाता है?

A. टिंडल प्रभाव

B. मेई प्रभाव

C. क्वांटम प्रभाव

D. डॉपलर प्रभाव

Ans. A

Sol.

• एक कोलाइड में कणों द्वारा प्रकाश प्रकीर्णन को टिंडल प्रभाव कहा जाता है।

• इसका नाम 19 वीं शताब्दी में भौतिक विज्ञानी जॉन टिंडेल के नाम पर रखा गया है।

• इस आशय का उपयोग यह निर्धारित करने के लिए किया जाता है कि मिश्रण एक शुद्ध विलयन है या कोलाइड।

8. वनस्पति विज्ञान के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

A. लीउवेनहोक

B. अरस्तू

C. एरेकी

D. थियोफ्रेस्टस

Ans. D

Sol.

• ग्रीक वैज्ञानिक थियोफ्रेस्टस को बॉटनी के पिता के रूप में जाना जाता है।

• वह वनस्पति विज्ञान में कृषि के अभ्यास को शामिल करने वाले पहले व्यक्ति थे।

• उन्होंने दो बड़ी पुस्तकें लिखीं - "ओन द हिस्ट्री ऑफ प्लांट्स और ओन द कॉज ऑफ प्लांट्स।

9. तारपीन का तेल किस विधि से शुद्ध किया जाता है?

A. वाष्पीकरण

B. उन्नयन

C. भाप आसवन

D. क्रिस्टलीकरण

Ans. C

Sol.

• भाप आसवन (स्टीम डिस्टिलेशन) एक संवेदनशील प्रक्रिया है जिसका उपयोग तापमान संवेदनशील सामग्रियों को शुद्ध करने के लिए किया जाता है।

• तारपीन के तेल का क्वथनांक 90°C से 115°C तक होता है और यह पानी से अमिश्रणीय होता है। तो इसे शुद्ध करने के लिए भाप आसवन का उपयोग किया जाता है।



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

10. तीर्थयात्रियों के राजकुमार के रूप में प्रतिष्ठित ह्वेन त्सांग ने सम्राट _____ के शासन काल के दौरान भारत का दौरा किया था।

- A. अशोक
- B. विष्णुगुप्त
- C. हर्ष
- D. समुद्रगुप्त

Ans. C

Sol.

- चीनी यात्री ह्वेन त्सांग सम्राट हर्षवर्धन के शासनकाल के दौरान भारत आया था।
- वे चीन लौट आए और अपनी पुस्तक 'सी-यू-की' में हर्ष के शासन के दौरान भारत का विस्तृत विवरण लिखा।

11. Select the INCORRECTLY spelt word.

- A. occurrence
- B. fasineting
- C. grammatical
- D. professional

Ans. B

Sol.

Option B has the incorrectly spelt word. The correct spelling is fascinating which means capable of arousing and holding the attention.

12. Direction: Select the most appropriate meaning of the following idiom.

To take a back seat

- A. to go through a short but unpleasant period of time
- B. to be less successful in one's efforts
- C. to lecture or criticize the person who is actually in control of something
- D. to become less important or to give up control over things

Ans. D

Sol.

The idiom 'to take a back seat' means to become less important or to give up control over things or 'to take or be given a less important position or role'. Hence, option D is the correct answer.

13. Direction: Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

EXTOL

- A. censure
- B. exposure
- C. realistic
- D. boorish

Ans. A

Sol.

Let's understand the meaning of the given words:

Extol: praise, glorify, or honour

E.g.: extol the virtues of one's children

Censure: harsh criticism or disapproval

E.g.: the parent was notified that her son received a censure from the principal for misbehaving.

Exposure: vulnerability to the elements; to the action of heat, cold, wind or rain

Realistic: aware or expressing awareness of things as they really are

Boorish: ill-mannered and coarse and contemptible in behaviour or appearance

Hence, option A is the correct answer.

14. Direction: Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Look down upon

- A. to consider someone inferior
- B. to be full of guilt
- C. to look for something underground
- D. to look down from a height

Ans. A



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

Sol. The idiom 'look down upon' means to consider someone inferior. Hence, option A is the correct answer.

15. Direction: Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Cut and dried

- A. very old
- B. dead and gone
- C. badly hurt
- D. already decided

Ans. D

Sol.

The idiom 'cut and dried' means already decided

Hence, option D is the correct answer.

16. In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The present what I buy for you yesterday was very expensive.

- A. was very expensive
- B. The present
- C. for you yesterday
- D. what I buy

Ans. D

Sol.

Here the error is in option D. "What I buy" will be replaced with "that I bought".

1) a relative pronoun is needed to connect the sentence

2) the sentence is in past tense (use of yesterday), thus V2 (bought) will be used here.

17. **Direction:** Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A) While he was doing this, he missed seeing a velvet purse full of gold coins lying on the road.

B) Ramesh always worried about how he would become sick and weak in old age.

C) To try how he would cope with blindness, Ramesh started walking with his eyes closed.

D) He feared that he might even lose his sight and go blind.

A. CABD

B. DBAC

C. BDCA

D. BCAD

Ans. C

Sol. Sentence B will be the first sentence of the sequence as all other sentences start with pronoun, 'he' which has been used for Ramesh. Sentence D is in continuation with the worried feelings that Ramesh was experiencing in sentence B. So, BD is a mandatory pair in option C. Hence, option C is the correct answer.

18. **Direction:** Fill in the blank with the most appropriate word.

The minister gave an _____ that strict action would be taken against the culprits.

- A. insurance
- B. assurance
- C. ambition
- D. admission

Ans. B

Sol. Let's understand the meaning of the given words:

Insurance: protection against future loss

Assurance: a binding commitment to do, give or refrain from something

Ambition: a strong drive for success



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

Admission: the act of admitting someone to enter

The minister gave a commitment to take strict action against the culprit. So, assurance is the correct word here. Hence, option B is the correct answer.

19. Select the correct indirect form of the given sentence.

He said to me, "What are you doing?"

- A. He said that what I was doing.
- B. He said what I had been doing.
- C. He asked me what I was doing.
- D. He asked me that what was I doing.

Ans. C

Sol.

The given sentence is an interrogative sentence of direct narration and we will convert it into indirect narration. Said to will be changed to asked as the reporting speech has an object. The tense of the reported speech is present continuous tense and it will be converted to the past continuous tense in the indirect narration. The structure of reported speech will be changed to assertive form i.e. subject + verb. Also, 2nd person pronoun will change according to the object of the reporting speech i.e. you will change to I.

Hence, option C is the correct answer.

20. Choose the most appropriate option to change the voice (active/passive) form of the given sentence.

Those apples tasted sweet.

- A. Those apples were sweet when they were tasted.
- B. The taste of apples was sweet.
- C. Apples were sweet.

D. The taste of apples is sweet.

Ans. A

Sol.

The rule for the conversion to passive form is as follows:

Subject + verb (according to tense and number) + when + pronoun (according to number) + helping verb (according to tense and number) + V3(main verb in third form)

Hence, option A is the correct answer.

21. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

65 : 30 :: 78 : ?

- A. 56
- B. 53
- C. 50
- D. 61

Ans. A

Sol.

As, $65 \times 2 - 100 = 30$

Similarly, $78 \times 2 - 100 = 56$

Hence, option A is the correct answer.

22. एक निश्चित कूट भाषा में 'PAINTS' को 'CRPKUV' लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में 'PURITY' को क्या लिखा जाएगा?

- A. VSKTAZ
- B. WRKTAV
- C. WRKSNU
- D. XSIIBM

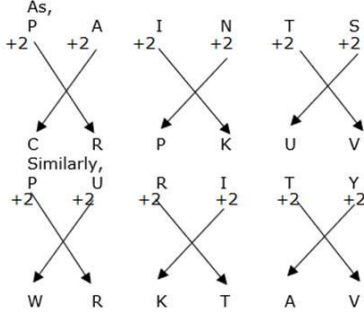
Ans. B

Sol.



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests



अतः सही उत्तर विकल्प B है।

23. उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्द उसी संबंध को साझा करते हैं जो शब्दों की जोड़ी द्वारा साझा किया गया है।

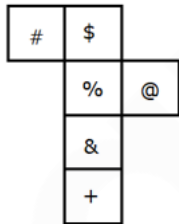
- कार्यालय : कार्य
 A. कोर्ट : वकील
 B. विद्यालय : पढ़ाई
 C. घर : ईंटे
 D. अस्पताल : निर्देशक

Ans. B

Sol.

जिस प्रकार कार्यालय, कार्य करने का एक स्थान है। उसी प्रकार, विद्यालय, पढ़ाई करने का स्थान है।
 अतः सही उत्तर विकल्प B है।

24. एक घन को दी गई शीट को मोड़कर बनाया गया है। घन में, निम्न में से कौन से प्रतीक विपरीत पक्षों पर होंगे?

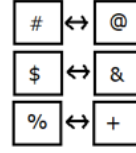


- A. @ और %
 B. & और %
 C. # और @
 D. \$ और +

Ans. C

Sol.

विपरीत पक्ष हैं:

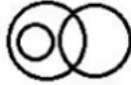

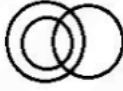
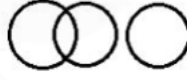


उपरोक्त आंकड़ों में, '#' और '@' एक-दूसरे के विपरीत होंगे।

इसलिए, विकल्प C सही उत्तर है।

25. निम्न में से कौन सा वेन आरेख निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सही रूप से निरूपित करता है?

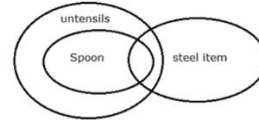
बर्तन, चम्मच, स्टील की वस्तुएं

- A. 
 B. 
 C. 
 D. 

Ans. C

Sol.

दिए गए वर्ग को नीचे दिए गए वेन -आरेख द्वारा दर्शाया गया है:



इसलिए, विकल्प C सही उत्तर है।

26. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह पर प्रतिस्थापित होने वाले अक्षर- समूह का चयन करें।

eBd, hXi, kTn, nPs, ?

- A. pLw
 B. qKx
 C. Qlv
 D. qLx

Ans. D

Sol.

यहाँ तर्क है-

$$e + 3 = h \Rightarrow h + 3 = k \Rightarrow k + 3 = n \Rightarrow n + 3 = q$$

$$B - 4 = X \Rightarrow X - 4 = T \Rightarrow T - 4 = P \Rightarrow P - 4 = L$$

$$d + 5 = i \Rightarrow i + 5 = n \Rightarrow n + 5 = s \Rightarrow s + 5 = x$$

qLx, अगला पद है।

अतः सही उत्तर विकल्प D है।

27. एक निश्चित कूट भाषा में 'CREATION' को 'RCAEITNO' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SEQUENCE' को क्या लिखा जायेगा।

- A. QESEUENC
- B. ESUQNEEC
- C. QESEUCNE
- D. ESUQNEEC

Ans. B

Sol.

तर्क- पहले अक्षर को दूसरे और तीसरे अक्षर को चौथे अक्षर के साथ बदला गया है-

$$CR = RC$$

$$EA = AE$$

$$TI = IT$$

$$ON = NO$$

CREATION को RCAEITNO लिखा जाता है।

उसी प्रकार,

$$SE = ES$$

$$QU = UQ$$

$$EN = NE$$

$$CE = EC$$

SEQUENCE को ESUQNEEC लिखा जाता है।

अतः सही उत्तर विकल्प B है।

28. एक निश्चित कूट भाषा में 'CIRCULAR' को '24-3-9-24-1-15-5-9' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'VERTICAL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. 5-4-9-7-3-24-5-15

B. 5-2-9-7-3-24-5-15

C. 22-4-9-7-3-23-1-15

D. 22-4-9-7-9-24-5-15

Ans. A

Sol.

विपरीत अक्षरों को विपरीत अक्षर के रूप में कोडित किया जाता है और स्वरों को कोडित किया जाता है

-

$$A = 5, E = 4, I = 3, O = 2, U = 1$$

$$C = X = 24$$

$$I = 3$$

$$R = I = 9$$

$$C = X = 24$$

$$U = 1$$

$$L = O = 15$$

$$A = 5$$

$$R = I = 9$$

उसी प्रकार,

$$V = E = 5$$

$$E = 4$$

$$R = I = 9$$

$$T = G = 7$$

$$I = 3$$

$$C = X = 24$$

$$A = 5$$

$$L = O = 15$$

Vertical को 5497324515 लिखा जायेगा।

अतः सही उत्तर विकल्प A है।

29. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से है।

सुखदायक: प्रफुल्लित करने वाला :: गीला : ?

- A. पानी
- B. भिगोना
- C. सूखा
- D. नम

Ans. B

Sol.



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

प्रफुल्लित करने वाला सुखदायक का पर्यायवाची है उसी प्रकार गीला, भिगोना का पर्यायवाची है।
अतः सही उत्तर विकल्प B है।

30. 'खगोल विज्ञान' उसी तरह 'सितारे' से संबंधित है, जैसे 'कृषि विज्ञान' '___' से संबंधित है।

- A. खान
- B. फसलें
- C. ग्रह
- D. भावनाएँ

Ans. B

Sol.

'खगोल विज्ञान' विज्ञान की वह शाखा है जो आकाशीय पिंडों जैसे सितारों और भौतिक ब्रह्मांड से संबंधित है। इसी तरह, कृषि विज्ञान फसलों, फाइबर, ईंधन और भूमि बहाली के लिए कृषि में पौधों का उत्पादन और उपयोग करने का विज्ञान और प्रौद्योगिकी है।

अतः सही उत्तर विकल्प B है।

31. यदि $x + 3y + 2 = 0$ है, तो $x^3 + 27y^3 + 8 - 18xy$ का मान निम्न में से क्या होगा?

- A. -2
- B. 1
- C. 2
- D. 0

Ans. D

Sol.

यहाँ $x + 3y + 2 = 0$ है

यदि हम $x = 1$ और $y = -1$ रखते हैं, तो

$x + 3y + 2$ का मान शून्य हो जाता है

इसलिए दिए गए समीकरण में मूल्य को प्रतिस्थापित करके;

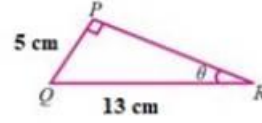
हमारे पास होगा $x^3 + 27y^3 + 8 - 18xy = (1)^3 +$

$27(-1) + 8 - 18(1)(-1)$

$= 1 - 27 + 8 + 18$

$= 0$

32. आकृति में दिखाए गये सम त्रिभुज में, $\operatorname{cosec}\theta$ का मान निम्न में से क्या होगा?

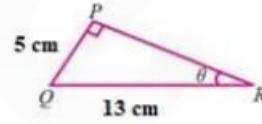


- A. $\frac{5}{11}$
- B. $\frac{5}{13}$
- C. $\frac{12}{13}$
- D. $\frac{13}{5}$

Ans. D

Sol.

दी गई आकृति को ध्यान से देखें, हम लिख सकते हैं



लम्ब = 5 cm

कर्ण = 13 cm

पाइथागोरस प्रमेय का प्रयोग करते हुए

$$\begin{aligned} \text{Base} &= \sqrt{(\text{Hypotenuse})^2 - (\text{Perpendicular})^2} = \sqrt{(13)^2 - (5)^2} \\ &= \sqrt{169 - 25} = \sqrt{144} = 12 \end{aligned}$$

$$\operatorname{cosec}\theta = \frac{\text{Hypotenuse}}{\text{Perpendicular}} = \frac{13}{5} \quad \text{कर्ण/लम्ब}$$

33. राम और श्याम क्रमशः $6\frac{2}{3}$ दिन और 15 दिन में एक कार्य को पूरा कर सकते हैं। वे 4 दिनों के लिए एक साथ काम करते हैं, और फिर राम काम छोड़ देता है। राम के जाने के कितने दिनों बाद, श्याम शेष कार्य को अकेले पूरा करेगा?

- A. 3 दिन
- B. 4 दिन
- C. 2 दिन
- D. $1\frac{1}{2}$ दिन



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

Ans. C

Sol.

दिया गया है राम और श्याम क्रमशः $\frac{20}{3}$ दिन और 15 दिन में एक कार्य को पूरा कर सकते हैं
माना कुल काम = ल.स. (20,15)=60 इकाई

$$\frac{60}{20} = 9$$

राम की दक्षता = $\frac{60}{20} = 9$ इकाई

श्याम की दक्षता = $\frac{60}{15} = 4$ इकाई

राम + श्याम की संयुक्त दक्षता = $9+4 = 13$ इकाई
वे एक साथ 4 दिनों तक काम करते हैं।

राम और श्याम द्वारा 4 दिनों में किया गया कार्य
= $13 \times 4 = 52$ इकाई

शेष कार्य = $60 - 52 = 8$ इकाई

शेष कार्य अकेले श्याम द्वारा किया जाएगा।

$$\frac{8}{4} = 2$$

अभीष्ट दिनों की संख्या = 4

34. यदि $5\cos^2\theta + 1 = 3\sin^2\theta$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$

है, तो $\frac{\tan\theta + \sec\theta}{\cot\theta + \operatorname{cosec}\theta}$ का मान निम्न में से क्या होगा?

- A. $(2+3\sqrt{3})/3$
- B. $(2+3\sqrt{3})/2$
- C. $(3+2\sqrt{3})/3$
- D. $(3+2\sqrt{3})/2$

Ans. C

Sol.

दिया गया है, $5\cos^2\theta + 1 = 3\sin^2\theta$

$$\Rightarrow 5\cos^2\theta - 3\sin^2\theta + 1 = 0$$

$$\Rightarrow 5(1 - \sin^2\theta) - 3\sin^2\theta + 1 = 0$$

$$\Rightarrow 5 - 8\sin^2\theta + 1 = 0$$

$$\Rightarrow \sin^2\theta = 6/8 = 3/4$$

$$\Rightarrow \sin\theta = \sqrt{3}/2 = \sin 60^\circ$$

अतः, $\theta = 60^\circ$

$$\text{तो, } \frac{\tan\theta + \sec\theta}{\cot\theta + \operatorname{cosec}\theta} = \frac{\tan 60^\circ + \sec 60^\circ}{\cot 60^\circ + \operatorname{cosec} 60^\circ}$$

$$= \frac{\sqrt{3} + 2}{\frac{1}{\sqrt{3}} + \frac{2}{\sqrt{3}}}$$

$$= (3+2\sqrt{3})/3.$$

35. एक आदमी ने दो उपहार 30 रुपये में बेचे। एक उपहार में उसने 18% का लाभ कमाया और दूसरे उपहार में उसे 18% की हानि हुई। उसका समग्र लाभ/हानि (रुपये में) ज्ञात करें?

- A. हानि 2.00
- B. लाभ 1.75
- C. हानि 2.50
- D. लाभ 2.00

Ans. A

Sol.

माना, प्रत्येक वस्तु का CP = 50

$$\text{तो, } SP_1 = 50 \times (118/100) = 59$$

$$SP_2 = 50 \times (82/100) = 41$$

हम विक्रय मूल्य को समान बनायेंगे,

$$CP = 50 \times 41 \text{ और } 50 \times 59$$

$$SP = 59 \times 41 \text{ और } 41 \times 59$$

$$\text{कुल CP} = 5000 \text{ इकाई}$$

$$\text{कुल SP} = 4838 \text{ इकाई}$$

$$\text{कुल हानि} = 162 \text{ इकाई}$$

प्रश्नानुसार

$$\text{कुल SP} = 60 \text{ रुपये}$$

$$\text{कुल हानि} = 162 \text{ इकाई}$$

$$\text{चूँकि, S.P.} = 4838 \text{ इकाई} = 60 \text{ रुपये}$$

$$\text{तो, हानि} = 162 \text{ इकाई} = (60 \times 162) / 4838 = 2$$

रुपये

इसलिए, वह 2 रुपये की हानि उठाता है।



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests



Gradeup Green Card

Features:

- › 350+ Full-Length Mocks
- › 30+SSC & Railways Exams Covered
- › Tests Available in English & Hindi
- › Performance Analysis & All India Rank
- › Previous Year Question Papers in Mock Format
- › Available on Mobile & Desktop



www.gradeup.co