

# 21 दिन का स्टडी प्लान दिन -14

1. संतरे के रस का पी.एच. मूल्य क्या है ?

- A. 1.3 से 2.19                      B. 4.3 से 5.19  
C. 2.3 से 3.19                      D. 3.3 से 4.19

Ans. D

Sol. **Orange juice** ranges in pH from **3.3 to 4.19**. It has 122 calories, 139 percent of the DV for vitamin C, 12 percent of the DV for folate and 13 percent of the DV for potassium per cup. Its effect on tooth enamel, however, isn't clear.

2. \_\_\_\_\_ वीटो तक होता है, जब राष्ट्रपति किसी भी बिल में उसकी सहमति को रोक देता है।

- A. एब्सोल्यूट वीटो                      B. पॉकेट वीटो  
C. सस्पेंसिव वीटो                      D. क्वालिफाइड वीटो

Ans. A

Sol.

• **एब्सोल्यूट वीटो (Absolute Veto)** राष्ट्रपति की शक्ति को संदर्भित करता है जो संसद द्वारा पारित किसी भी विधेयक के लिए उसकी मंजूरी को रोक देता है।

• **पॉकेट वीटो (Pocket Veto)** वह शक्ति है जहां राष्ट्रपति न तो पुष्टि करता है और न ही बिल को अस्वीकार करता है और न ही वापस करता है, लेकिन केवल बिल को अनिश्चित काल के लिए लंबित रखता है।

• **"सस्पेंसिव वीटो" (Suspensive Veto)** राष्ट्रपति की एक शक्ति है जब राष्ट्रपति संसद के पुनर्विचार के लिए एक बिल को वापस करता है।

3. अशोक के शासनकाल के दौरान एक बौद्ध परिषद \_\_\_\_\_ में आयोजित की गई थी।

- A. पाटलिपुत्र                              B. राजगृह  
C. मगध                                      D. समस्तीपुर

Ans. A

Sol.

The Third Buddhist council was held at Asokarama in **Pataliputra**.

• It was held under the patronage of Emperor **Ashoka**.

• It was presided over by the elder monk **Moggaliputta-Tissa** and one thousand monks participated in the Council.

• The council is recognized and known to both the Theravada and Mahayana schools, though its importance is central only to the Theravada.

4. 1527 में खानवा का युद्ध किसने लड़ा था?

- A. बाबर और राणा सांगा  
B. इब्राहिम लोदी और राणा सांगा  
C. हुमायूँ और शेरशाह  
D. हुमायूँ और नुसरत शाह

Ans. A

Sol.

The Battle of Khanwa was fought near the village of **Khanwa, in Bharatpur District of Rajasthan** in 1527.

• It was fought between the invading forces of the first **Mughal Emperor Babur** and the Rajput forces led by **Rana Sanga of Mewar**.

• In this battle Babur defeated Rana Sanga.

• The battle of Khanwa was a decisive battle which established Mughal rule in India.

• Babur assumed the title "**Ghazi**" after this battle.

• Rana Sanga was the last Hindu king, who tried to establish Hindu Rule in India and all castes of Rajputs made a Rajput confederacy under him.

5. मुगल इंडिया में "आलमगीर" की उपाधि किसने ली?

- A. शाहजहाँ                              B. जहांगीर  
C. अकबर                                D. औरंगजेब

Ans. D



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

Sol.

औरंगजेब को 'जिंदा पीर' या 'जीवित संत' कहा जाता था। उन्होंने 1659 में 'आलमगीर' की उपाधि भी ली।

- वह शाहजहाँ का तीसरा पुत्र था।
- उन्होंने 1636 में डेक्कन की जीत दर्ज की।
- उसके अधीन, मुगल साम्राज्य अपनी सबसे बड़ी सीमा तक पहुंच गया और भारत में अब तक का सबसे बड़ा एकल राज्य है।
- उन्होंने औरंगाबाद में ताजमहल के समान 'बीबी का मकबरा' का निर्माण किया।

6. आपातकालीन अवधि के दौरान, लोकसभा एक समय में \_\_\_\_ की अवधि तक कार्यकाल बढ़ा सकती है।

- A. 3 माह                      B. 6 माह  
C. 15 दिन                     D. 1 वर्ष

Ans. D

Sol.

- किसी भी समय-सीमा के लिए एक वर्ष के लिए संसद के कानून द्वारा लोकसभा को राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान बढ़ाया जा सकता है।
- लेकिन यह **विस्तार 6 महीने की अवधि** से आगे नहीं बढ़ सकता है, जब आपातकाल संचालित होना बंद हो गया हो।
- भारत का राष्ट्रपति 5 साल पूरे होने से पहले भी किसी भी समय लोकसभा को भंग करने के लिए अधिकृत है और इसे न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती है।

7. संविधान सभा में एंग्लो-इंडियन समुदाय का प्रतिनिधित्व किसने किया?

- A. लॉर्ड माउंटबेटन            B. एनी बेसेंट  
C. फ्रैंक एंथोनी                D. महात्मा गांधी

Ans. C

Sol.

- **फ्रैंक एंथोनी** ने विधानसभा (1946-1950) में एंग्लो-इंडियन समुदाय का प्रतिनिधित्व किया।
- वह भारत में एंग्लो-इंडियन समुदाय के एक प्रमुख नेता थे।

- उन्हें केवल भारत की **6वीं** और **9वीं** निर्वाचित संसद के लिए नामित नहीं किया गया था।
- संविधान सभा में वह अल्पसंख्यकों की सलाहकार समिति और उप समिति का हिस्सा भी थे।

8. कौन सा अम्ल वर्षा का रासायनिक घटक है ?

- A. कार्बन डाई ऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड  
B. सल्फर डाईऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड  
C. कार्बन डाई ऑक्साइड और नाइट्रोजन  
D. सल्फर डाई ऑक्साइड और नाइट्रिक एसिड

Ans. B

Sol. Sulfur dioxide and nitrogen oxides are the chemical components of acid rain. Acid rain is caused by a chemical reaction that begins when compounds like **sulfur dioxide** and **nitrogen oxides** are released into the air. These **substances** can rise very high into the atmosphere, where they mix and react with **water**, **oxygen**, and other chemicals to form more acidic **pollutants**, known as acid rain.

9. किस खाद्य पदार्थ में सल्फर डाई ऑक्साइड निहित होता है ?

- i. सूखे मेवे  
ii. फल योगर्ट्स  
iii. बोतल में रखा (पैकड) नींबू का रस  
iv. फलों का रस
- A. i,ii और iii                      B. ii,iii और iv  
C. दोनों ii और iii                D. i,ii,iii और iv

Ans. D

Sol. **Dried fruits, fruit yoghurts, bottled lemon juice, fruit juices** these all foods contain sulfur dioxide. Foods and drinks that commonly contain **sulphites** include wine, cider, beer, soft drinks, frozen seafood such as prawns and shrimp, sausages and jams. It is sometimes **used** as a **preservative** for dried apricots and



**Gradeup Green Card**

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

other dried fruits owing to its **antimicrobial properties**, (it is sometimes called E220 when **used** in this way.) As a preservative, it maintains the appearance of the fruit and prevents rotting.

10. किस गुण के आधार पर एक वस्तु अपनी विरामावस्था या गतिक अवस्था परिवर्तन का विरोध करती है?

- A. घर्षण  
B. आवेग  
C. संवेग  
D. जड़त्व

Ans. D

Sol. **Inertia** is the property of a body by virtue of which the body **opposes** change in its initial state of **rest** or **motion** with uniform speed on a straight line.

Some examples of inertia are -

1. When a car or train starts suddenly, the passengers bend backward.
2. When a coat or blanket is beaten by a stick, the dust particles are removed.

11. कौन सा नियम यह बताता है कि 'एक अच्छा अवशोषक, एक अच्छा उत्सर्जक भी होता है'?

- A. फ़ैराडे का नियम  
B. न्यूटन का शीतलन नियम  
C. स्टीफेन का नियम  
D. किरचॉफ का नियम

Ans. D

Sol.

• किरचॉफ का नियम बताता है कि 'एक अच्छा अवशोषक एक अच्छा उत्सर्जक भी होता है'।

• किरचॉफ के नियम के अनुसार, समान ताप पर समान सतहों के लिए उत्सर्जन क्षमता और अवशोषण क्षमता का अनुपात बराबर होता है और यह इस ताप पर कृष्ण पिंड की विकिरण क्षमता के बराबर होता है।

12. मरुस्थल में मरीचिका या मृगतृष्णा बनने का मुख्य कारण क्या है?

- A. प्रकाश का अपवर्तन  
B. प्रकाश का परावर्तन  
C. प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन  
D. प्रकाश का अपवर्तन तथा पूर्ण आंतरिक परावर्तन दोनों

Ans. D

Sol.

• प्रकाश के पूर्ण आंतरिक परावर्तन के कारण मृगतृष्णा होती है। जब आकाश में सूर्य तेज होता है तो सबसे पहले रेत गर्म होती है और फिर उसके ऊपर हवा की परतें गर्म होती हैं।

• पेड़ों से निकलने वाली किरणें, प्रकाशीय रूप से सघन वायु परत से विरल वायु परत की ओर जाती हैं और इसलिए वे लंब से दूर की ओर झुक जाती हैं।

• यह झुकाव जारी रहता है और एक चरण पर आपतन कोण, क्रांतिक कोण से अधिक हो जाता है और पूर्ण आंतरिक परावर्तन घटित हो जाता है। हमारी आंखों तक पहुँचने वाली पूर्णतया परावर्तित किरणें, जमीन पर स्थित उस बिंदु से आती हुई प्रतीत होती हैं जहां पर पेड़ों की छवि बनती है

•। इस प्रकार व्यक्ति को पेड़ का उल्टा प्रतिबिंब दिखाई देता है जब कि वहां पर पानी नहीं उपस्थित होता है।

13. सरल आवर्त गति करते हुए माध्य स्थिति से गुजरने वाले कण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A. कण की स्थितिज ऊर्जा अधिकतम होती है  
B. कण का वेग शून्य होता है  
C. कण की गतिज ऊर्जा शून्य होती है  
D. कण का त्वरण शून्य होता है

Ans. D

Sol.

जब एक कण निष्पादति सरल हार्मोनिक मोशन औसत स्थिति के माध्यम से गुजरता है, तो -

- 1) कण का त्वरण शून्य है
- 2) कण पर कोई बल कार्य नहीं करता है



**Gradeup Green Card**

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

- 3) वेग अधिकतम है  
4) काइनेटिक ऊर्जा अधिकतम है  
5) संभावित ऊर्जा शून्य है

14. सिगमोइड कोलन \_\_\_\_\_ का एक हिस्सा है

- A. छोटा आत                      B. बड़ी आत  
C. ग्रसनी                          D. मलाशय

Ans. B

Sol. The sigmoid colon (pelvic colon) is the part of the large intestine that is closest to the rectum and anus.

15. एलिसा टेस्ट (Elisa Test) का विस्तारित रूप क्या है?

- A. Enzyme Linked immuno sorbent assay (एंजाइम लिंक्ड इम्यूनो सोर्बेंट एसे)  
B. Enzyme living immune sorbent assay (एंजाइम लिविंग इम्यून सोर्बेंट एसे)  
C. Enzyme life immune sorbent assay (एंजाइम लाइफ इम्यून सोर्बेंट एसे)  
D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. A

Sol.

- एड्स के निरूपण के लिए एलिसा टेस्ट किया जाता है।
- एड्स की पुष्टि के लिए वेस्टर्न ब्लॉट टेस्ट किया जाता है।
- 1 दिसंबर को एड्स दिवस मनाया जाता है।
- एलिसा टेस्ट चार प्रकार के हो सकते हैं:  
⇒प्रत्यक्ष एलिसा  
⇒अप्रत्यक्ष एलिसा  
⇒सैंडविच एलिसा  
⇒कम्पेटीटीव एलिसा

16. माइटोकॉन्ड्रिया किसके द्वारा निर्मित होता है?

- A. फॉस्फोलिपिड्स                      B. डी.एन.ए.  
C. उत्प्रेरक                                  D. सिसटरने

Ans. A

Sol.

• A mitochondrion contains two membranes. These are made of **phospholipid double layers and proteins.**

• The inner mitochondrial membrane is compartmentalized into numerous cristae.

17. निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों के किस सेट को दी गई अक्षर श्रृंखला में अंतराल पर क्रमिक रूप से रखे गए जाने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?

ab\_qab\_qa\_mq\_bm

- A. mbma                                      B. mmba  
C. bamm                                      D. bmma

Ans. B

Sol.

In this question, we show that-

Given series: ab\_qab\_qa\_mq\_bm

Inserting letters of option B we get, abmq/ abmq /abmq/ abmq

So the correct answer is option B.

18. दिए गए शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में क्रमवार व्यवस्थित करें।

- 1) एयर कोमोडोर  
2) एयर मार्शल  
3) एयर चीफ मार्शल  
4) ग्रुप कैप्शन  
5) एयर वाइस-मार्शल

- A. 4, 2, 1, 3, 5                              B. 4, 1, 5, 2, 3  
C. 3, 2, 1, 5, 4                              D. 3, 5, 4, 2, 1

Ans. B

Sol.

In this question, we show that -This is the hierarchy of Indian Air Force in ascending order;

- 4) Group Captain < 1) Air Commodore < 5) Air Vice-Marshal < 2) Air Marshal < 3) Air Chief Marshal

So the correct sequence is 4, 1, 5, 2, 3.

So correct answer is option B.



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

19. जिस प्रकार 'त्रुटि' का संबंध 'बड़ी गलती' से है उसी प्रकार 'अपराध' का संबंध किससे है।

- A. आपदा                      B. चोर  
C. युद्ध                         D. पाप

Ans. D

Sol.

The relationship is- word: intensity.

Extreme error is called Blunder and Extreme crime is called Sin.

Hence, the correct answer is option D.

20. यदि DOG को 420 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा COW को 1035 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो CAT को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. 180                              B. 160  
C. 80                                D. 60

Ans. D

Sol.

जिस प्रकार,

$$DOG = D * O * G = 4 * 15 * 7 = 420$$

और

$$COW = C * O * W = 3 * 15 * 23 = 1035$$

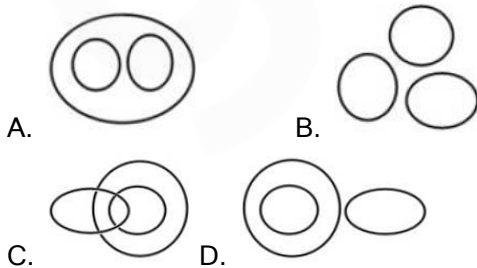
इसी प्रकार,

$$CAT = C * A * T = 3 * 1 * 20 = 60$$

इसलिए, विकल्प D सही उत्तर है।

21. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दिखाता है।

माध्य, माध्यिका, मोड़

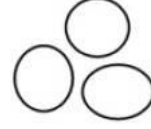


Ans. B

Sol.

Mean, Median and Mode are three different terms used in statistics(Mathematics).

So, the best representation is-



Hence, the correct answer is option B.

22. उस विकल्प का चयन करें जिसमें नीचे दिए गए संख्या सेट के समान संबंध है।

(13, 52, 64)

- A. (11, 77, 343)                      B. (24, 49, 243)  
C. (20, 25, 196)                      D. (18, 20, 96)

Ans. A

Sol.

$$\text{As, } (52/13)^3 = 64$$

$$\text{Similarly, } (77/11)^3 = 343$$

Hence, the correct answer is option A.

23. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें?

11	15	14
9	20	7
202	625	?

- A. 500                                      B. 456  
C. 245                                      D. 958

Ans. C

Sol.

स्तम्भ 1:

$$11^2 + 9^2 = 121 + 81 = 202$$

स्तम्भ 2:

$$15^2 + 20^2 = 225 + 400 = 625$$

स्तम्भ 3:

$$14^2 + 7^2 = 196 + 49 = 245$$

लुप्त संख्या 245 है

इसलिए, विकल्प (C) सही उत्तर है।



**Gradeup Green Card**

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

24.  $\tan^2 48^\circ - \operatorname{cosec}^2 42^\circ + \operatorname{cosec}(67^\circ + \theta) - \sec(23^\circ - \theta)$  का मान है :

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

Ans. B

Sol.

$$\tan^2 48^\circ - \operatorname{cosec}^2 42^\circ + \operatorname{cosec}(67^\circ + \theta) - \sec(23^\circ - \theta)$$

$$\tan^2 48^\circ - (1 + \cot^2 42^\circ) + \operatorname{cosec}(67^\circ + \theta) - \sec(23^\circ - \theta)$$

$$\tan^2(90 - 48) - 1 - \cot^2 42^\circ + \operatorname{cosec}(90^\circ - 67^\circ - \theta) - \sec(23^\circ - \theta)$$

$$\cot^2 42^\circ - 1 - \cot^2 42^\circ + \sec(23^\circ - \theta) - \sec(23^\circ - \theta) = -1$$

25. पाई-चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution (degree wise) of the total number of employees of a company in its five offices A, B, C, D & E  
Total Number of employees = 3200



यदि ऑफिस E के 50% कर्मचारियों को ऑफिस D में स्थानांतरित कर दिया जाए, तो कंपनी के कर्मचारियों की कुल संख्या के कितने प्रतिशत कर्मचारी ऑफिस D में हैं?

- A. 30                                      B. 26  
C. 28                                      D. 25

Ans. D

Sol.

ऑफिस E में कर्मचारी =  $64.8^\circ$

ऑफिस E में 50% कर्मचारी =  $32.4^\circ$

ऑफिस D में कर्मचारी =  $57.6^\circ + 32.4^\circ = 90^\circ$

प्रतिशत =  $\frac{90}{360} \times 100 = 25\%$

26. एक वृत्त की दो जीवा AB और CD एक-दूसरे को P पर आंतरिक प्रतिच्छेद करती हैं। यदि AP = 3.5 सेमी, PC = 5 सेमी, और DP = 7 सेमी है, तो PB का मान ज्ञात कीजिए।

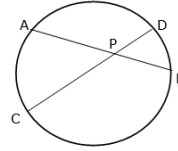
- A. 12 सेमी                                      B. 10.5 सेमी

- C. 10 सेमी                                      D. 8 सेमी

Ans. C

Sol.

AP = 3.5 सेमी, PC = 5 सेमी, और DP = 7 सेमी



हमें पता है कि जीवा प्रतिच्छेद करती हैं

$$AP \times PB = DP \times PC$$

$$3.5 \times PB = 7 \times 5$$

$$PB = \frac{35}{3.5} = 10 \text{ सेमी}$$

27. A एक-तिहाई कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और B इसी कार्य के  $\frac{3}{5}$  भाग को 24 दिनों में कर सकता है। वे दोनों 10 दिनों तक साथ कार्य करते हैं। अकेले C शेष कार्य को 15 दिनों में पूरा करता है। C अकेले कितने दिनों में इसी कार्य का दो-तिहाई भाग पूरा कर सकता है?

- A. 32                                      B. 30  
C. 24                                      D. 27

Ans. C

Sol.

$$A = \frac{1}{3} \text{ कार्य} = 10 \text{ दिन}$$

पूरा कार्य 30 दिनों में

$$B = \frac{3}{5} \text{ कार्य} = 24 \text{ दिन}$$

पूरा कार्य = 40 दिन

ल.स.म. ( 30 , 40 ) = 120 इकाई

$$A \text{ की क्षमता} = \frac{120}{30} = 4 \text{ इकाई}$$

$$B \text{ की क्षमता} = \frac{120}{40} = 3 \text{ इकाई}$$

मिलकर कार्य कर सकते हैं =  $4 + 3 = 7$  इकाई

मिलाकर कार्य करने का कुल समय = 10 दिन

अकेले C शेष कार्य को 15 दिनों में पूरा करता है।

शेष कार्य =  $120 - 70 = 50$  इकाई



अतः C अकेले कार्य की 50 इकाई पूरी करेगा

$$1 \text{ दिन में कार्य} = \frac{50}{15} = \frac{10}{3} \text{ इकाई}$$

$$\Rightarrow 1 \text{ इकाई} = \frac{3}{10} \text{ दिन}$$

अतः 120 कार्य का  $\frac{2}{3} = 80$  इकाई

$$80 \text{ इकाई} = 80 \times \frac{3}{10} = 24 \text{ दिन}$$

28. 342 मी लम्बी एक रेलगाड़ी 54 किमी/घंटे की गति से चल रही है। यह रेलगाड़ी 438 मी लंबे पुल को कितने समय में पार कर लेगी?

- A. 54                                      B. 52  
C. 48                                      D. 50

Ans. B

Sol.

रेलगाड़ी की लम्बाई = 342 मी

पुल की लम्बाई = 438 मी

कुल लम्बाई = 438 + 342 = 780 मी

गति = 54 किमी/घंटा =

$$54 \times \frac{5}{18} = 15 \text{ मी/से.}$$

दूरी तय करने के लिए आवश्यक समय =

$$\frac{\text{दूरी}}{\text{गति}} = \frac{780}{15} = 52 \text{ से.}$$

29. ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें AB = 15 सेमी, BC = 12 सेमी और CD = 10 सेमी है। यदि AC, BD को समद्विभाजित करता है, तो AD का मान ज्ञात करें।

- A. 13.5 सेमी                              B. 15 सेमी  
C. 20 सेमी                                D. 18 सेमी

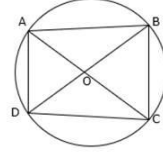
Ans. D

Sol.

AB = 15 सेमी, BC = 12 सेमी और CD = 10 सेमी

ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है।

अब AC, BD को समद्विभाजित करता है।



यहाँ DO = OB और

$\Delta AOB \sim \Delta COD$

$$\frac{AB}{DC} = \frac{AO}{DO}$$

अतः, .....(1)

$\Delta AOD \sim \Delta COB$

$$\frac{AD}{BC} = \frac{AO}{DO}$$

अतः, .....(2)

(1) और (2) से

$$\therefore AB \times BC = AD \times DC$$

$$15 \times 12 = AD \times 10$$

$$\text{इसलिए } AD = \frac{15 \times 12}{10} = 18 \text{ सेमी}$$

30. यदि  $\left(x^3 + \frac{1}{x^2} - k\right)^2 + \left(x + \frac{1}{x} - p\right)^2 = 0$ , यदि

k और p वास्तविक संख्याएं हैं और  $x \neq 0$ , तो  $\frac{k}{p}$  बराबर है:

- A.  $p^2 - 1$                                       B.  $p^2 - 3$   
C.  $p^2 + 3$                                       D.  $p^2 + 1$

Ans. B

Sol.

यहाँ

$$\left(x^3 + \frac{1}{x^2} - k\right)^2 + \left(x + \frac{1}{x} - p\right)^2 = 0$$

यदि अलग-अलग मान शून्य है तो योग का वर्ग शून्य होगा।

तो

$$\left(x^3 + \frac{1}{x^2} - k\right) = 0 \text{ और } \left(x + \frac{1}{x} - p\right) = 0$$

$$\text{तो } \left(x^3 + \frac{1}{x^2}\right) = k \text{ और } \left(x + \frac{1}{x}\right) = p$$

$$\text{से } \left(x + \frac{1}{x}\right) = p$$

$$\text{हमें ज्ञात है } x^3 + \frac{1}{x^3} = p^3 - 3p$$

$$\text{अतः; } k = p^3 - 3p = p(p^2 - 3)$$



**Gradeup Green Card**

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests



इसलिए  $\frac{k}{p} = p^2 - 3$

31. यदि  $\alpha, \beta$  और  $\gamma$  समीकरण  $ax^2 + bx + c = 0$  के भिन्न मूल हैं तो

- A.  $a = c = 0, b \in R$
- B.  $a = b = 0, c \in R$
- C.  $a = b = c = 0$
- D.  $b^2 - 4ac \geq 0$

Ans. C

Sol.

Since quadratic equation  $ax^2 + bx + c = 0$  has three distinct roots so it must be an identity.

So  $a = b = c = 0$ .

32. Find a word that is the synonym of -  
Decimated

- A. Captured
- B. Destroyed
- C. Damaged
- D. Worried

Ans. B

Sol. Option "B" is the correct answer.

Decimated: Kill in large numbers.

Captured: succeed in representing or expressing something intangible.

Destroyed: Ruined.

Damaged: Harmed, injured or spoiled.

Worried: Afflicted with or marked by anxious uneasiness or trouble or grief.

33. Find a word that is the synonym of -  
Impeccable

- A. Inoffensive
- B. Harmless
- C. Important
- D. Faultless

Ans. D

Sol. Option "D" is the correct answer.

Impeccable: Without fault or error.

Inoffensive: Not causing anger or annoyance.

Harmless: Not causing or capable of causing harm.

Important: Of great significance.

Faultless: Without fault of error.

34. **Directions:** In each of the following questions, choose the word opposite in meaning to the given word.

Irascible

- A. Cranky
- B. Choleric
- C. Amiable
- D. Waspish

Ans. C

Sol. Option "C" is the correct answer.

Irascible : Quickly aroused to anger.

Cranky: Easily irritated or annoyed.

Choleric: Easily moved to anger.

Amiable: Disposed to please.

Waspish: Very irritable.

35. Rugged

- A. Hard
- B. Sturdy
- C. Smooth
- D. Rough

Ans. C

Sol. Option "C" is the correct answer.

Rugged: Sturdy and strong in constitution.

Hard: Not easy; requiring great physical strength.

Sturdy: Having physical strength.

Smooth: A surface free from roughness.

Rough: Having or caused by an irregular surface.

36. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Set people by ears

- A. to incite people
- B. to listen carefully
- C. to give long speech
- D. to abuse



**Gradeup Green Card**

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

Ans. A

Sol.

This expression refers to people to engage in a squabble, dispute or altercation. Hence option "A" is the correct answer.

37. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Spartan life

- A. living life full
- B. life of ascetic
- C. live life under someone
- D. very painful life

Ans. B

Sol.

A spartan existence is a kind of like being a monk. They live the life of self-denial. They did not get sick. Hence, option B is the correct answer.

38. Identify the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

Modern youth pay attention to playing online games than playing outdoor games.

- A. modern youth pay
- B. attention to playing
- C. online games than playing
- D. outdoor games.

Ans. C

Sol.

Option C has the grammatical incorrect part. Replace than by rather than. Here it is not a comparison. Rather than = instead of. Used specially when you prefer one thing to another.

39. Select the most appropriate option to fill in the blank.

The \_\_\_\_\_ of more players could again \_\_\_\_\_ the way for higher tariffs and monopolies.

- A. concrete; exit
- B. exit; pave
- C. veneer; quit
- D. outlet; output

Ans. B

Sol. Let us understand the meaning of the given words:

Exit- An act of leaving a place.

Pave the way- A phrase which means to make progress or development easier.

Veneer- cover or disguise (someone or something's true nature) with an attractive appearance.

Outlet- a point from which goods are sold or distributed.

Concrete- capable of being perceived by the senses; not abstract or imaginary

So, Option B. is the correct choice. Out of the given options only "Exit and pave" is the best choice.

40. Identify the best way to improve the underlined part of the given sentence. If there is no improvement required, select 'no Improvement'.

He is a philanthropist as he sends a cheque of thousand dollars every month to an orphanage without a miss.

- A. thousands for dollars
- B. a thousand of dollars
- C. a thousand dollars
- D. No improvement

Ans. C

Sol.

Thousand is not a number, it's a noun. One thousand is a number. Use 'a thousand' or 'one thousand' in place of 'thousand'.

Hence, option C is the correct answer.



**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](http://www.gradeup.co)