

# Lockdown 3.0 Study Plan

## Day 12



1. निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्रीनहाउस प्रभाव में योगदान नहीं करती है?

- A. जलवाष्प
- B. कार्बन डाइऑक्साइड
- C. कार्बन मोनोऑक्साइड
- D. आर्गन

Ans. D

2. ब्रेड में कौन-सा सूक्ष्म जीव शर्करा को कार्बन डाइऑक्साइड और इथेनॉल में परिवर्तित करता है?

- A. खमीर
- B. बफरिंग एजेंट
- C. कवक
- D. शैवाल

Ans. A

3. लहसुन का कौन-सा यौगिक पदार्थ प्राकृतिक कीटनाशक के रूप में कार्य करता है?

- A. ए.डी.एच.
- B. बैज़िल एसीटेट
- C. एस्पिरिन
- D. एलिसिन

Ans. D

4. निम्न में से कौन-सा ज्वरनाशक दवा काम है?

- A. जो अवसाद के लक्षणों को कम करता है
- B. जो बुखार को कम करता है
- C. जो बैक्टीरिया के संक्रमण को रोकता है
- D. जो एलर्जी को रोकता है

Ans. B

5. अर्थव्यवस्था में प्राथमिक घाटा निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा?

- A. राजस्व व्यय - पूंजी के लिए उपयोग किए गए राजस्व को छोड़कर राजस्व प्राप्तियां
- B. घरेलू निवल ऋण + आर.बी.आई. से उधार + विदेशी उधार
- C. राजस्व व्यय - राजस्व प्राप्तियां
- D. सकल राजकोषीय घाटा - शुद्ध ब्याज देनदारियां

Ans. D

6. \_\_\_\_\_ आर.बी.आई. द्वारा 2011 में बनाई गई नई चलनिधि समायोजन सुविधा है, जिसकी ब्याज दर रेपो दर से 1% अधिक है।

- A. वैधानिक चलनिधि अनुपात
- B. पूंजी और जोखिमपूर्ण संपत्ति अनुपात
- C. सीमांत स्थायी सुविधा
- D. बैंक दर

Ans. C

7. पहला परमाणु सिद्धांत किसने दिया था?

- A. जेम्स डाल्टन
- B. जे.जे. थॉमसन
- C. हेनरी प्लांक
- D. रदरफोर्ड

Ans. A

8. रदरफोर्ड द्वारा अपने प्रयोग में प्रयुक्त विकिरण कौन से थे?

- A. एक्स किरणें
- B. अल्फा
- C. बीटा
- D. गामा

Ans. B

9. बोरोन, जर्मेनियम, आर्सेनिक, एंटीमनी आदि तत्वों को किस नाम से जाना जाता है?

- A. धातु
- B. मिश्रित धातु
- C. अधातु
- D. उपधातु

Ans. D

10. 2008 में भारत ने किस समझौते पर हस्ताक्षर किए, जिसे 123 समझौते के रूप में भी जाना गया?

- A. भारत - फ्रांस सौर गठबंधन
- B. भारत - यू.एस. परमाणु समझौता
- C. भारत - रूस हथियार खरीद समझौता
- D. भारत - यूरोपीय संघ मुक्त व्यापार सौदा



**Gradeup Green Card**

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

Ans. B

11. In the following question, each sentence has four parts marked P, Q, R and S. Choose the part of sentence with the error and mark as your answer. If there is no error, mark 'No error (S)' as your answer. King penguins (P)/ are active throughout (Q)/ the long summer days. (R)/ No error (S)

- A. P
- B. Q
- C. R
- D. S

Ans. D

12. In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

Suresh has never encouraged nor condoned violence.

- A. Suresh has
- B. never
- C. encouraged nor
- D. condoned violence

Ans. B

13. Choose the best synonym of the given word from the options given below.

DISSEMINATE

- A. Collect
- B. Conceal
- C. Hide
- D. Disperse

Ans. D

14. Complete the sentence with the most appropriate word.

I always arrive to class twenty minutes so that I have time to prepare.

- A. Late
- B. Early
- C. Later
- D. Behind time

Ans. B

15. Complete the sentence with the most appropriate word.

Students are not expected to leave without \_\_\_\_\_.

- A. Tolerance
- B. Indulgence
- C. Permission
- D. Freedom

Ans. C

16. Select the word which means the same as the group of the words given.

The doctor who treats gums A. periodontist

- B. orthodontist
- C. endodontist
- D. chiropodist

Ans. A

17. Select the word which means the same as the group of the words given.

Study of physiology and anatomy of body

- A. graphology
- B. genetics
- C. somatology
- D. gerontology

Ans. C

18. Select the INCORRECTLY spelt word.

- A. jumble
- B. jovial
- C. journy
- D. junior

Ans. C



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

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

AB: I :: BC: ?

- A. X
- B. Z
- C. U
- D. Y

Ans. D

20. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

- A. 34-25
- B. 14-17
- C. 32-15
- D. 25-29

Ans. C

21. एक निश्चित कूट में यदि 'M' का अर्थ '+', 'N' का अर्थ 'x', 'O' का अर्थ '+' और 'P' का अर्थ '-' है तो 3 N 30 M 3 N 5 M 15 O 2 P 16 O 7 का मान क्या होगा?

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

Ans. C

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

- A. वर्ग
- B. आयत
- C. बेलन
- D. त्रिभुज

Ans. C

23. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

- A. 221

B. 933

C. 515

D. 423

Ans. D

24. दी गई श्रृंखला में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस उचित पद को चुनें जो श्रृंखला को पूर्ण करता है?

$\frac{2}{\sqrt{5}}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5\sqrt{5}}, \frac{5}{25}, ?$

A.  $\frac{6}{5\sqrt{5}}$

B.  $\frac{6}{25\sqrt{5}}$

C.  $\frac{6}{125}$

D.  $\frac{7}{25}$

Ans. B

25. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिये।

12	24	36	48
16	32	48	64
19	38	57	?

A. 96

B. 76

C. 86

D. 56

Ans. B

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

पीतल : तांबा :: ? : ?

A. क्रोमियम : चांदी

B. निकल : टिन

C. टिन : सोल्डर

D. एल्युमिनियम : सीसा



**Gradeup Green Card**

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

Ans. C

27. उस कमरे की चार दीवारी का क्षेत्रफल ज्ञात करें, जिसकी लंबाई 6 मीटर, चौड़ाई 4 मीटर और ऊंचाई 4 मीटर है।

- A. 50 मीटर<sup>2</sup>
- B. 80 मीटर<sup>2</sup>
- C. 40 मीटर<sup>2</sup>
- D. 60 मीटर<sup>2</sup>

Ans. B

28.  $\sin 30^\circ + \cos 30^\circ - \tan 45^\circ$  का मान निम्न में से क्या होगा?

- A.  $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$
- B.  $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$
- C.  $\frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{2}}$
- D.  $\frac{1-\sqrt{3}}{2}$

Ans. A

29. एक स्कूल में, शिक्षकों का वितरण इस प्रकार है:

आयु (वर्ष)	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55
शिक्षकों की संख्या	2	3	5	2	6	7	5

40 वर्ष से कम आयु के शिक्षकों की कुल संख्या कितनी है?

- A. 18
- B. 10
- C. 39
- D. 12

Ans. D

30. पाँच क्रमागत विषम संख्याओं का औसत "m" है। यदि अगली तीन विषम संख्याएं भी इनमें शामिल कर ली जाती हैं, तो औसत वृद्धि क्या होगी?

- A. 0
- B. 8

C. 17

D. 3

Ans. D

31. दस पुरुष या बारह महिलाएं एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि 5 पुरुष और 2 महिलाएं एक साथ काम करते हैं, तो उन्हें यह काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- A. 20
- B. 40
- C. 15
- D. 60

Ans. C

32. दो वर्ष के अंत में 50,000 रुपये की राशि पर साधारण ब्याज 4,000 रुपये है। समान अवधि के लिए समान दर पर समान राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- A. 8,000 रुपये
- B. 4,080 रुपये
- C. 4,040 रुपये
- D. 4,008 रुपये

Ans. B

33.  $\frac{1-2\sin^2\theta\cos^2\theta}{\sin^4\theta+\cos^4\theta}-1$  का मान निम्न में से क्या होगा?

- A.  $-2\sin^2\theta\cos 2\theta$
- B. 1
- C. 0
- D. -1

Ans. C

34. दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



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

वर्ष	2010	2011	2012	2013	2014
एक परीक्षा के लिए उपस्थित होने वाले छात्रों की संख्या	600	750	840	960	1020
पास हुए छात्रों की संख्या	420	510	525	620	810
विशिष्टता के साथ पास होने वाले छात्रों की संख्या	120	165	210	324	450

वर्ष 2012 में पास होने वाले छात्रों का प्रतिशत निम्न में से क्या होगा?

- A. 20%
- B. 25%
- C. 27%
- D. 22%

Ans. B



**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)