Prepp

Practice, Learn and Achieve
Your Goal with Prepp

SSC CHSL Exam

Tier I Previous Paper

Simplifying
Government Exams

SSC CHSL | IAS EXAM | RRB NTPC | NTSE | CDS
SSC CGL | CBSE UGC NET | IBPS PO | NDA
SBI PO | IBPS CLERK | AFCAT | SSC JE | CTET
CSIR UGC NET | CAPF | IBPS RRB

www.prepp.in

General Intelligence

1. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है| उस अलग शब्द को चुनिए|

A. कालीन B. सूटकेस
C. पर्स D. बैग

Ans: A

2. निम्नलिखित चार संख्याओं मिस ए तीन संख्याएं एक निश्चित तरीके से एक जैसी हैं और एक अलग है| उस अलग संख्या का चयन कीजिए|

A. 4147 B. 9368
C. 7298 D. 8205

Ans: C

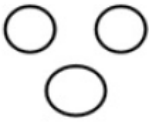
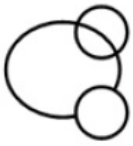
3. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है| उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए|

A. GSVE B. MNQJ
C. CXGT D. LOPK

Ans: A

4. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है|

कच्चा माल, मज़दूर, मशीनें

A. 
B.
C. 
D.

Ans: A

5. ऐसे अक्षरों के संयोजन का चयन करें जो कि दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमानुसार रुप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा|

ab_ba_babd_acd_bdba_b

A. cdabc B. dcbac
C. acbcd D. dcabc

Ans: B

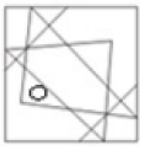
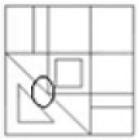
6. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

5, 9, 18, 43, 92, 213, 382, ?

A. 328 B. 671
C. 617 D. 382

Ans: B

7. उस विकल्प का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति अंतनिर्हित है|

A.
B. 
C.
D. 

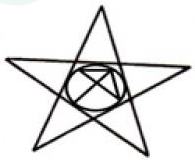
Ans: B

8. 5 सदस्यों के एक परिवार में, X, Y की बहन है| M के दो बच्चें हैं और वह E का बेटा है, जो H का ससुर है| H को एक ही बेटा है| Y, E की पोती नहीं है| X का E से क्या संबंध है?

A. बहन B. पोता
C. बेटी D. पोती

Ans: D

9. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



A. 12 B. 14
C. 10 D. 13

Ans: D

10. राहुल के पास रु. 2, रु. 5 और रु. 10 मूल्यवर्ग के नोटों में रु. 340 है| प्रत्येक मूल्यवर्ग के नोटों की संख्या बराबर है| राहुल के पास कुल कितने नोट हैं?

A. 60 B. 40
C. 80 D. 20

Ans: A

11. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है|

MARKET : IEONCV :: THERMO : ____

A. JLZUKQ B. PLDSKQ
C. PLBUKQ D. JKCTKQ

Ans: C

12. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें|

1. पदोन्नति
2. आवेदन
3. नौकरी पर नियुक्ति

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

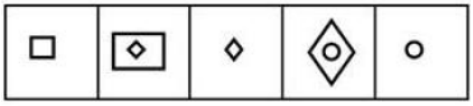
4. लिखित परीक्षा

5. मैरिट सूचि

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

Ans: D

13. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी|



A.

B.

C.

D.

Ans: D

14. उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं|

छड़ : पहिया

A. वर्ग : भुजा B. प्रिंटर : कंप्यूटर
C. पेड़ : टहनी D. शब्द : वाक्य

Ans: D

15. उस विकल्प को चुनें जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है|

54 : 41 :: 32 : ____

A. 29 B. 11
C. 13 D. 17

Ans: C

16. जब एक दर्पण को आकृति के दाई ओर रखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें|

A.

B.

C.

D.

Ans: B

17. उस समुच्चय को चुनें जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं|

(4, 10, 23)

A. (2, 6, 15) B. (4, 12, 21)
C. (7, 23, 49) D. (3, 7, 17)

Ans: A

18. यदि MASTER को 26138402536 के रूप में कोडबद्ध किया गया है और GOVIND को 142254481288 के रूप को कोडबद्ध किया गया है, तो BACKSPACE को कैसे कोडबद्ध किया जाएगा?

A. 4172393337125 B. 4162238321625
C. 5172933373215 D. 5172339317125

Ans: B

19. 'Cardiologist' is related to 'Heart' in the same way as 'Chiropractor' is related to '_____'.

A. Foot B. Joints
C. Skin D. Chest

Ans: B

20. तीन कथन दिए गए हैं, इसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं| कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं|

कथन:

कुछ निबंध कविताएँ हैं|
कुछ कविताएँ निर्देशक हैं|
सभी निर्देशक गायक हैं|

निष्कर्ष:

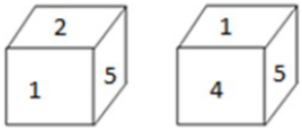
I. कुछ निर्देशक कविताएँ हैं|
II. कुछ गायक निबंध हैं|
III. कुछ गायक कविताएँ हैं|

A. केवल निषकर्ष II और III अनुसरण करते हैं|
B. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं|
C. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं|
D. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है|

Ans: B

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

21. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है| '4' संख्या वाले फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए|



A. 1 B. 6
C. 3 D. 2

Ans: D

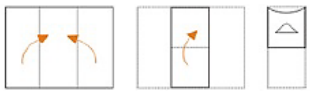
22. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिह्नों को एक-दुसरे से बदलना होगा|

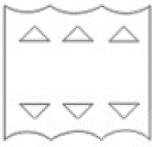
24 ÷ 2 + 13 – 54 × 2 = 24

A. – और × B. – और ÷
C. + और × D. × और ÷

Ans: C

23. नीचे दी गई आकृतियों में दिखाए गए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है| यह कागज़ खोलने पर कैसे दिखाई देगा?



A.  B.

C. D.

Ans: A

24. उस समुच्चय को चुनें जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं|

(5, 2, 30)

A. (4, 3, 28) B. (7, 8, 114)
C. (9, 2, 87) D. (5, 1, 29)

Ans: B

25. एक कोड भाषा में, PERMUTATION को IBKFRMXMFLG लिखा जाता है| उसी भाषा में PUBLICSECTOR को कैसे लिखा जाएगा?

A. IRVEFVLBVMLK B. ICUFEVLBVNLK
C. IRUEFVLBVMLK D. ICUFEVLBVMLJ

Ans: C

General Awareness

1. चीन के साथ सबसे लम्बी सीमा निम्नलिखित में से किस राज्य के साथ लगती है?

A. अरुणाचल प्रदेश B. सिक्किम
C. उत्तराखण्ड D. हिमाचल प्रदेश

Ans: A

2. रॉयल टाइटल एक्ट 1876 के पारित होने के दौरान, ब्रिटिश प्रधानमंत्री कौन थे?

A. विलियम इवर्ट ग्लैडस्टोन
B. आर्थर बालफोर
C. जॉन रसेल
D. बेंजामिन डिज़रायली

Ans: D

3. वाल्मीकि रामायण का प्रमुख स्थान 'पंचवटी' भारत ए किस राज्य में स्थित है?

A. उत्तर प्रदेश B. उत्तराखंड
C. तमिलनाडु D. महाराष्ट्र

Ans: D

4. 2019 के नए केंद्रीय मंत्रिमंडल में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय निम्नलिखित में से किसे आवंटित किया गया था?

A. नरेंद्र सिंह तोमर
B. नितिन जयराम गडकरी
C. रामविलास पासवान
D. सदानंद गौड़ा

Ans: B

5. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द किस्तों में ऋण के भुगतान में कमी या भुगतान को संदर्भित करता है?

A. क्रेडिट क्रिएशन
B. बेक्वर्डेशन
C. डिस्काउंटेड कैश फ्लो
D. एमोरटाईज़ेशन

Ans: D

6. जीएसटी (GST) के संबंध में जीएसटीआईएन (GSTIN) का पूर्ण रूप क्या है?

A. गुड्स एंड सर्विसेज टैक्स आइडेंटिफिकेशन नोट
B. गुड्स एंड सर्विसेज टैक्सेशन इनकम नंबर
C. गुड्स एंड सर्विसेज टैक्स इनफार्मेशन नंबर
D. गुड्स एंड सर्विसेज टैक्स आइडेंटिफिकेशन नंबर

Ans: D

7. निम्नलिखित में से कौन दिल्ली का पहला सैयद शासक था?

A. आलम शाह B. खिज़ खां
C. मुबारक शाह D. मुहम्मद शाह

Ans: B

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

8. निम्नलिखित में से कौन-सा राजनीतिक दल 2019 के लोकसभा चुनावों में भाजपा के नेतृत्व वाले एनडीए का सहयोगी दल नहीं था?

A. शिरोमणि अकाली दल

B. डीएमके

C. असोम गण परिषद

D. एआईएडीएमके

Ans: B

9. गूगल को किस वर्ष एक निजी कंपनी के रूप में स्थापित किया गया था?

A. 2005 B. 2000

C. 2002 D. 1998

Ans: D

10. कंप्यूटर मेमोरी के उस क्षेत्र को क्या कहा जाता है जहाँ बार-बार एक्सेस किए गए डेटा को तेजी से एक्सेस करने के लिए स्टोर किया जा सकता है:

A. कुकी B. कैश

C. टोकन D. प्लग-इन

Ans: B

11. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य नेपाल को भूटान से अलग करता है?

A. ओडिशा B. असम

C. सिक्किम D. बिहार

Ans: C

12. वाष्पीकरण और द्रवण की संयुक्त प्रक्रिया को कहा जाता है:

A. उत्सादन B. आसवनीकरण

C. क्रिस्टलीकरण D. वर्ण लेखन

Ans: B

13. फिल्म 'पी एम नरेंद्र मोदी' को निर्देशक कौन हैं?

A. हंसल मेहता

B. ओमंग कुमार

C. तिग्मांशु धूलिया

D. राकेश ओमप्रकाश महरा

Ans: B

14. हिन्दी महानतम साहित्यिक कृतियों में से के महाकाव्य 'कामायनी' का लेखक कौन है?

A. रामधारी सिंह दिनकर

B. प्रेमचंद

C. मोहन राकेश

D. जयशंकर प्रसाद

Ans: D

15. जून 2019 में, पेप्सीको इंडिया ने जिस जगह फूड मैन्युफैक्चरिंग प्लांट बनाने के लिए 70 मिलियन डॉलर का निवेश करने का प्रस्ताव रखा?

A. उत्तर प्रदेश B. मध्य प्रदेश

C. महाराष्ट्र D. गुजरात

Ans: A

16. निम्नलिखित में से कौन 2019 के 100,000 डॉलर वाले नाईट डॉट्स पुरस्कार का विजेता है?

A. एनी जैदी B. शशि थरूर

C. चेतन भगत D. अरुंधति रॉय

Ans: A

17. रानी-की-वाव (रानी का स्टेपवेल), जो कि यूनेस्को के विश्व विरासत स्थल सूची में है, कहाँ स्थित है?

A. मध्य प्रदेश B. उत्तर प्रदेश

C. राजस्थान D. गुजरात

Ans: D

18. भूपेन हज़ारिका सेतु, जिसे ढोला-सदिया पुल भी कहा जाता है, असम और _____ को जोड़ता है|

A. मेघालय B. पश्चिम बंगाल

C. अरुणाचल प्रदेश D. सिक्किम

Ans: C

19. निम्नलिखित में से किसने 2018 एशियाई खेलों में घुड़सवारी प्रतियोगिता में रजत पदक जीता?

A. राकेश कुमार B. जीतेन्द्र सिंह

C. आशीष मलिक D. फौआद मिर्ज़ा

Ans: D

20. 2018 के एशियाई खेलों में रजत पदक जीतने वाली भारतीय महिला कबड्डी टीम की कप्तान कौन थी?

A. मनप्रीत कौर B. शालिनी पाठक

C. पायल चौधरी D. रितु नेगी

Ans: C

21. पान सिंह तोमर, जो सात बार राष्ट्रीय चैंपियन रह चुके थे, निम्नलिखित में से किस खेल से जुड़े हुए था?

A. गोला फेंका

B. लंबी घुड़दौड़ (स्टीपलचेज़)

C. हॉकी

D. तैराकी

Ans: B

22. निम्नलिखित में से किस धातु में गेलेना नामक अयस्क होता है?

A. निकल B. लोहा

C. सीसा D. तांबा

Ans: C

23. मई 2019 में, भारत सरकार ने एक नई योजना को मंजूरी दी है जिसमें 60 वर्ष की आयु प्राप्त करने के बाद सभी दुकानदारों, खुदरा व्यापारियों और स्व-नियोजित व्यक्तियों को न्यूनतम मासिक पेंशन का

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

आश्वासन दिया गया है| इस योजना में पेंशन राशि कितनी है?

A. रु. 3,000 B. रु. 5,000
C. रु. 7,000 D. रु. 10,000

Ans: A

24. निम्नलिखित में से कौन-सी तरंगे/किरणें उच्चतम आवृत्ति वाली विद्युत चुम्बकीय तरंगे/किरणें है?

A. पराबैंगनी किरणें B. सूक्ष्म तरंगे
C. रेडियो तरंगे D. गामा किरणें

Ans: D

25. 31 मई को 'विश्व तंबाकू निषेध दिवस' के अवसर पर किस राज्य ने ई-सिगरेट पर प्रतिबंध लगा दिया?

A. उत्तर प्रदेश B. असम
C. गुजरात D. राजस्थान

Ans: D

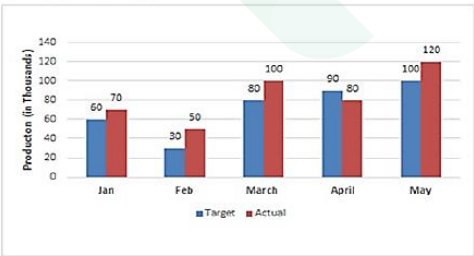
Quantitative Aptitude

1. किसी मूलधन पर 10% प्रति वर्ष की दर से $3\frac{1}{2}$ वर्षों का साधारण ब्याज रु. 2,940 है| उसी मूलधन पर उसी ब्याज दर से $2\frac{1}{2}$ वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा जब ब्याज वार्षिक संयोजित होता है (रुपए में सन्निकट)?

A. रु. 2,272 B. रु. 2,327
C. रु. 2,227 D. रु. 2,372

Ans: A

2. दिए गए दंड आरेख (बार ग्राफ) में किसी फैक्ट्री में पांच वर्षों के दौरान AC मशीनों के लक्ष्य उत्पादन और वास्तविक उत्पादन को दर्शाया गया है|



जनवरी और अप्रैल महीने में AC मशीनों का संयुक्त लक्ष्य उत्पादन और मार्च एवं अप्रैल महीने में AC मशीनों के संयुक्त वास्तविक उत्पादन का अनुपात थे:

A. 3 : 2 B. 2 : 3
C. 4 : 5 D. 5 : 6

Ans: D

3. 15 cm और 12 cm त्रिज्या वाले दो वृत्त परस्पर काटते हैं, और उनकी उभयनिष्ठ जीवा की लम्बाई 18 cm है| उनके केंद्रों के बीच की दूरी (cm में) कितनी है?

A. $12+2\sqrt{7}$ B. $12+3\sqrt{7}$
C. $18+\sqrt{7}$ D. $15+\sqrt{7}$

Ans: B

4. यदि $a + b + c = 5$, $a^2 + b^2 + c^2 = 27$, और $a^3 + b^3 + c^3 = 125$ है, तो 4abc का मान है:

A. 15 B. –20
C. –15 D. 20

Ans: B

5. A और B की आय का अनुपात 2 : 3 है और उनके व्यय का अनुपात 1 : 2 है| यदि B के व्यय का 90% A की आय के बराबर है, तो A और B की बचत का अनुपात कितना है?

A. 9 : 8 B. 8 : 7
C. 3 : 2 D. 1 : 1

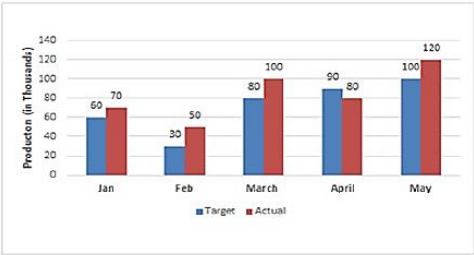
Ans: B

6. ΔABC में, AB = 7 cm, BC = 24 cm और AC = 25 cm है| यदि G त्रिभुज का केंद्रक है, तो BG की लम्बाई (cm में) कितनी है?

A. $8\frac{2}{3}$ B. 10
C. 9 D. $8\frac{1}{3}$

Ans: D

7. दिए गए दंड आरेख (बार ग्राफ) में किसी फैक्ट्री में पांच वर्षों के दौरान AC मशीनों के लक्ष्य उत्पादन और वास्तविक उत्पादन को दर्शाया गया है|



फरवरी, अप्रैल और मई महीने में AC मशीनों का कुल लक्ष्य उत्पादन, पूरे पांच महीनों के दौरान कुल वास्तविक उत्पादन का कितना प्रतिशत था (एक दशमलव स्थान तक सही करें)?

A. 46.8% B. 47.6%
C. 46.2% D. 47.1%

Ans: B

8. एक व्यक्ति किसी वस्तु को 8% की हानि पर बेचता है| यदि उसने उस वस्तु को 10.5% के लाभ

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

पर बेचा होता, तो उसे रु. 37 अधिक मिलते| वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

A. रु. 210 B. रु. 240
C. रु. 250 D. रु. 200

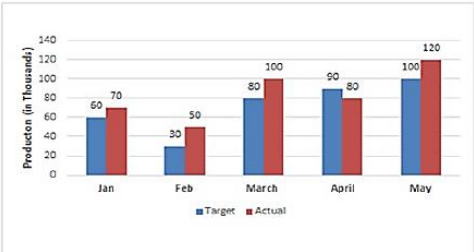
Ans: D

9. समान लम्बाई वाली दो ट्रेनें समांतर ट्रैक पर एक ही दिशा में क्रमशः 54 km/h और 42 km/h की गति से चल रही हैं| तेज चल रही ट्रेन दूसरी ट्रेन को 63 सेकंड में पार कर जाती है| प्रत्येक ट्रेन की लम्बाई (मीटर में) कितनी है?

A. 105 B. 90
C. 81 D. 210

Ans: A

10. दिए गए दंड आरेख (बार ग्राफ) में किसी फैक्ट्री में पांच वर्षों के दौरान AC मशीनों के लक्ष्य उत्पादन और वास्तविक उत्पादन को दर्शाया गया है|



किस महीने में AC मशीनों का वास्तविक उत्पादन, लक्ष्य उत्पादन से 25% अधिक था?

A. मई B. फरवरी
C. मार्च D. जनवरी

Ans: C

11. दो संकेंद्रित वृत्तों की त्रिज्याएँ 15 cm और 9 cm हैं| बड़े वृत्त के जीवा की लम्बाई कितनी है जो छोटे वृत्त पर स्पर्शरेखा है|

A. 18 cm B. 20 cm
C. 25 cm D. 24 cm

Ans: D

12. यदि $\cot\theta = \frac{1}{\sqrt{3}}$, तो $\frac{2-\sin^2\theta}{1-\cos^2\theta} + (\text{cosec}^2\theta + \sec\theta)$ का मान है:

A. 7 B. 4
C. 6 D. 5

Ans: D

13. A, B से 20% अधिक है तो B, C से 25% अधिक है| इसी प्रकार C, D से 60% कम है और D, E से 20% अधिक है|

ऊपर दी गई जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सही है?

A. A, D से 40% कम है|
B. E, A से 28% अधिक है|
D. C, A से 24% कम है|

Ans: A

14. यदि 30 व्यक्ति प्रतिदिन 8 घंटे काम करते हुए किसी काम को 10 दिनों में पूरा करते हैं, तो 40 व्यक्तियों को प्रतिदिन कितने घंटे काम करना होगा ताकि वे उसे 6 दिनों में पूरा कर लें?

A. 6 B. 12
C. 8 D. 10

Ans: D

15. यदि आठ-अंकों की संख्या 342x18y6 को संख्या 72 से विभाजित किया जाए तो y के सबसे बड़े मान के लिए $\sqrt{9x+y}$ का मान कितना होगा?

A. $4\sqrt{7}$ B. 6
C. 8 D. $2\sqrt{7}$

Ans: B

16. यदि $\cos^2\theta - \sin^2\theta - 3\cos\theta + 2 = 0$, $0° < \theta < 90°$ है, तो $4\text{cosec}\theta + \cot\theta$ का मान कितना है?

A. 3 B. $3\sqrt{3}$
C. 4 D. $4\sqrt{3}$

Ans: B

17. If $a^2 + 4b^2 + 59c^2 + 18 = 2(2b + 28c - a)$, then the value of $(3a + 2b + 7c)$ is:

A. 1 B. 0
C. 2 D. 3

Ans: C

18. $\frac{3 \div \{5 - 5 \div (6-7) \times 8 + 9\}}{4 + 4 \times 4 \div 4 \text{ of } 4}$ का मान है:

A. $\frac{1}{45}$ B. $\frac{1}{18}$
C. $\frac{1}{90}$ D. $\frac{1}{3}$

Ans: C

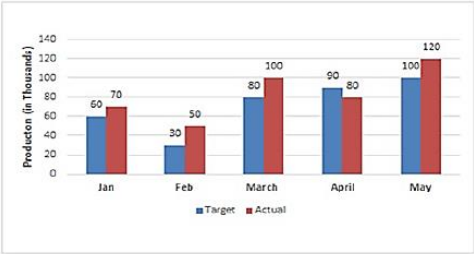
19. किसी कक्षा में 90 विद्यार्थी हैं| उनमें से 70% विद्यार्थी गांव A से हैं और बाकी गांव B से| परीक्षा में गांव B के विद्यार्थियों का औसत प्राप्तांक गांव A के विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक से 20% अधिक है| यदि सभी विद्यार्थियों का औसत प्राप्तांक 53 है, तो गांव B के विद्यार्थियों का औसत प्राप्तांक कितना है?

A. 64 B. 54
C. 50 D. 60

Ans: D

20. दिए गए दंड आरेख (बार ग्राफ) में किसी फैक्ट्री में पांच वर्षों के दौरान AC मशीनों के लक्ष्य उत्पादन और वास्तविक उत्पादन को दर्शाया गया है|

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More



अप्रैल महीने में AC मशीनों का वास्तविक उत्पादन, पांच महीनों के दौरान औसत लक्ष्य उत्पादन से कितना प्रतिशत अधिक था?

A. 9% B. $11\frac{1}{9}\%$

C. $10\frac{1}{9}\%$ D. 10%

Ans: B

21. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% छूट देने के बाद, इसे रु. 360 में बेचा जाता है| यदि छूट नहीं दी जाती तो 25% का लाभ होता| वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

A. रु. 350 B. रु. 320

C. रु. 325 D. रु. 360

Ans: B

22. यदि $3\sqrt{3}x^3 - 2\sqrt{2}y^3 = \left(\sqrt{3}x - \sqrt{2}y\right)(Ax^2 - Bxy + Cy^2)$ है, तो $(A^2 - B^2 + C^2)$ का मान है:

A. 10 B. 1

C. 7 D. 17

Ans: C

23. ΔABC में, भुजाएं AB और AC पर क्रमशः D और E बिंदु इस प्रकार हैं कि $DE \parallel BC$ | यदि DE : BC 3 : 5 है, तो (ΔADE का क्षेत्रफल) : (चतुर्भुज DECBका का क्षेत्रफल) है:

A. 3 : 4 B. 9 : 25

C. 5 : 8 D. 9 : 16

Ans: D

24. $\dfrac{(\sec\theta + \tan\theta)(1 - \sin\theta)}{\text{cosec}(1 + \cos\theta)(\text{cosec}\theta - \cot\theta)}$ बराबर है:

A. $\sec\theta$ B. $\sin\theta$

C. $\cos\theta$ D. $\text{cosec}\,\theta$

Ans: C

25. किसी लम्ब वृत्तिय शंकु का आयतन 924 cm^2 है| यदि इसकी लम्बाई 18 cm है, तो इसके आधार का क्षेत्रफल (cm^2 में) है:

A. 176 B. 154

C. 198 D. 132

Ans: B

English Language

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

to air dirty linen in public

A. to discuss private affairs in public

B. to stand up and fight

C. to continue to complain

D. to hang out clothes in the open

Ans: A

2. Select the wrongly spelt word.

A. assure B. assuredly

C. assurable D. assurence

Ans: D

3. Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. He often asked questions which were strange and witty.

B. Emperor Akbar was in the habit of putting riddles and puzzles to his courtiers.

C. Once he asked a strange question that a confused everyone.

D. It took much wisdom to answer these questions.

A. CABD B. BACD

C. BADC D. ABCD

Ans: C

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

I visited my friend to whom I had made an appointment.

A. I visited my friend

B. an appointment

C. to whom

D. I had made

Ans: C

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

The Public Works Department has propose to construct an elevated corridor which will run parallel to the National highway.

A. to construct an elevated corridor

B. to the National highway

C. The Public Works Department has propose

D. which will run parallel

Ans: C

6. Select the most appropriate antonym of the given word.

SUCCINCT

A. curt B. lengthy

C. terse D. pithy

Ans: B

7. Select the most appropriate antonym of the given word.

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

EXOTIC

A. alien B. ordinary
C. colourful D. curious

Ans: B

8. Select the most appropriate synonym of the given word.

HIND

A. front B. first
C. near D. rear

Ans: D

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

A group of singers in a church

A. band B. host
C. choir D. troop

Ans: C

10. Select the correct passive form of the given sentence.

The gardener has mowed the lawn.

A. The gardener has been mowed by the lawn.
B. The lawn has been mowed by the gardener.
C. The lawn was mowed by the gardener.
D. The lawn is mowed by the gardener.

Ans: B

11. Select the wrongly spelt word.

A. barrier B. barrel
C. berry D. barren

Ans: B

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

throw in the towel

A. drop something
B. face the situation
C. think of a solution
D. admit defeat

Ans: D

13. Select the most appropriate synonym of the given word.

INNUEDO

A. proof B. verification
C. evidence D. implication

Ans: D

14. Select the most appropriate word to fill in the blank.

In spite of being born in an _____ family, he chose to fight all odds and emerged as a notable statesman.

A. impeccable B. intelligent
C. impoverished D. immaculate

Ans: C

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

Mrs. Gupta said to me, "Why are these boys standing in the sun?"

A. Mrs. Gupta said to me that why are these boys standing in the sun.
B. Mrs. Gupta told me why those boys are standing in the sun.
C. Mrs. Gupta asked me why were these boys standing in the sun.
D. Mrs. Gupta asked me why those boys were standing in the sun.

Ans: D

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Big Ben is the UK's most iconic symbol. Since 2017, the Elizabeth Tower and the bell inside have been **(1)** _____ renovation. The structure is 160 years old and **(2)** _____ regular maintenance. **(3)** _____ many years, people had been painting the hands and numbers **(4)** _____ the clock black, but last Thursday, the workers **(5)** _____ the clock's original colour, Prussian Blue!

SubQuestion No: 16

16. Select the most appropriate option for blank No. 1.

A. undergoing B. undertaking
C. undermining D. understanding

Ans: A

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Big Ben is the UK's most iconic symbol. Since 2017, the Elizabeth Tower and the bell inside have been **(1)** _____ renovation. The structure is 160 years old and **(2)** _____ regular maintenance. **(3)** _____ many years, people had been painting the hands and numbers **(4)** _____ the clock black, but last Thursday, the workers **(5)** _____ the clock's original colour, Prussian Blue!

SubQuestion No: 17

17. Select the most appropriate option for blank No. 2.

A. need B. was needing
C. is needed D. has needed

Ans: D

Comprehension:

In the following passage some words have help

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Big Ben is the UK's most iconic symbol. Since 2017, the Elizabeth Tower and the bell inside have been **(1)** _____ renovation. The structure is 160 years old and **(2)** _____ regular maintenance. **(3)** _____ many years, people had been painting the hands and numbers **(4)** _____ the clock black, but last Thursday, the workers **(5)** _____ the clock's original colour, Prussian Blue!

SubQuestion No: 18

18. Select the most appropriate option for blank No. 3.
A. About B. In
C. For D. Before
Ans: C

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Big Ben is the UK's most iconic symbol. Since 2017, the Elizabeth Tower and the bell inside have been **(1)** _____ renovation. The structure is 160 years old and **(2)** _____ regular maintenance. **(3)** _____ many years, people had been painting the hands and numbers **(4)** _____ the clock black, but last Thursday, the workers **(5)** _____ the clock's original colour, Prussian Blue!

SubQuestion No: 19

19. Select the most appropriate option for blank No. 4.
A. to B. for
C. of D. at
Ans: C

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Big Ben is the UK's most iconic symbol. Since 2017, the Elizabeth Tower and the bell inside have been **(1)** _____ renovation. The structure is 160 years old and **(2)** _____ regular maintenance. **(3)** _____ many years, people had been painting the hands and numbers **(4)** _____ the clock black, but last Thursday, the workers **(5)** _____ the clock's original colour, Prussian Blue!

SubQuestion No: 20

20. Select the most appropriate option for blank No. 5.
A. imparted B. concealed
C. discovered D. invented
Ans: C

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

One who does not tire easily
A. inevitable B. indefatigable
C. indelible D. infallible
Ans: B

22. Select the most appropriate word to fill in the blank.

People's will and determination can help them _____ most of the challenges of life.
A. overcome B. overdo
C. overvalue D. overview
Ans: A

23. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

I hope never to have another **<u>so experience as</u>** I had in Puri during Cyclone Fani.
A. same experience as
B. such experience as
C. No improvement
D. as experience as
Ans: B

24. Given below are four jumbled sentences. Out of the give options pick the one that gives their correct order.

A. Most of them are in jail because of their circumstances.
B. Not all prisoners are hardcore criminals.
C. So, they deserve a chance to rehabilitate themselves.
D. Therefore, learning a trade would help them reintegrate with society.

A. ABCD B. DCBA
C. BDCA D. BACD
Ans: D

25. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

Oh, what a lovely necklace! You **<u>need to buy</u>** such an expensive gift.
A. No improvement
B. needn't have bought
C. hadn't needed to buy
D. didn't need to buying
Ans: B

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Prepp

Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- Latest News and Notification
- Exam Paper Analysis
- Topic-wise weightage
- Previous Year Papers with Answer Key
- Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more **Click Here**

www.prepp.in