Mock Test For Airforce ("Exam गुरु")

- 1. Mock Test 1
- 2. Mock Test 2
- 3. Mock Test 3
- 4. Mock Test 4
- 5. Mock Test 5



Mock Test - 1

English Paper - 20 Marks (20 Minute)

1. Spot the miss - spelt word :-

A. Vibrant

D. Ewe

B. Plesant
C. Blend
D. Scold
2. Change the voice of the following:-
Circumstances will oblige me to go
A. Circumstances will be obliged to go
B. I will be obliged by circumstances
C. I shall be obliged to go
D. I shall be obliged through circumstances
3. Feminine of Bullock is :-
A. Bull
B. He bull
C. Heifer

A. Fishes
B. Fish
C. Fishs
D. Fishess
5. Antonym of Detain is :-
A. Release
B. Silence
C. Forget
D. Prosper
6. Synonym of Covetous is :-
A. Quiet
B. Sneaky
C. Lurking
D. Greedy
7. Change the Narration of the following :-
He said to me, "What are you doing?"
A. He asked me what I was doing
B. He asked me what I am doing
C. He told me what I am doing
D. He said to me what I was doing

4. Plural of fish is :-

Direction - Give ine word for the following:-8. A poem written on the death of someone loved and lost A. Ode B. Epic C. Sonnet D. Elegy 9. Commencement of words with the same letter A. Rhyme B. Alliteration C. Pun D. Oxymoron 10. Spot the error in sentence As soon as the teacher entered (a)/ everyone fell (b)/ in a silence (c)/ no error (d) A. A B. B C. C D. D 11. The student _____ book I still have, can take in front of me A. That B. Whose

C. Which

D. His

12. I wonder v	vhether I	ever see hii	m again
A. Shall			
B. Will			
C. Should			
D. Would			
13. He cannot	pass	_ he works hard	
A. So long as			
B. So long			
C. Unless			
D. Without			
14. Are you re	ally fond	history ?	
A. In			
B. On			
C. For			
D. Of			
15	book you hav	e asked for is ou	t of stock
A. A			
B. An			
C. The			
D. No article			

Directions: In the following questions, you have a brief passage with 5 questions. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Once upon a time, a businessman named Ray Kroc discovered a restaurant owned by two brothers. The restaurant served just four things: hamburgers, French Fries, milk shakes and coca cola. But it was clean and inexpensive, and the service was quick. Mr. Kroc liked it so much that he paid the brother so that he could use their idea and their name: Mc Donald's.

Beef, big business and fast service were the ingredients when Mr. Kroc opened his first McDonald's in 1955. Four years later, there were 100 of them. Kroc knew Americans liked success. So he put signs saying how many millions of McDonald's hamburgers people had bought. In just four years, the number was one hundred million. Now there are more than 13,000 McDonald's restaurants from Dallas to Paris and from Moscow to Beijing.

Anyone who wants to open a McDonald's must first work in one for a week. Then, they do a nine month training programmed, in the restaurants and at "McDonald's University" in Chicago. There they learn the McDonald's philosophy: quality control, service, cleanliness and cheap prices. McDonald's has strickt rules, Hamburgers must be served before they are ten minutes old, and French fries, seven.

McDonald's has never stopped looking for new methods to attract customers, from drive-in windows to birthday parties. Chicken, fish, salad and, in some places, pizza are now on the menu. McDonald's in Holland even sells a vegetarian burger. Their international popularity shows they have found the recipe for success.

16. How did putting up signs of his success in America help Mr. Kroc?

- A. People could work in the outlets for a week
- B. People could apply for jobs Children would visit the outlets more
- C. Children would visit the outlets more
- D. Americans would encourage him and buy more hamburgers

17. What made the restaurants more popular?

- A. The servers were kind
- B. The ingredients used were genuine

- C. It was owned by two brothers
- D. It was clean and inexpensive

18. What is McDonald's philosophy?

- A. Quality control, service, cleanliness and high prices
- B. Quality control, cleanliness and cheap prices
- C. Quality control, service and cheap prices
- D. Quality control, service, cleanliness and cheap prices

19. Who is McDonald's named after?

- A. Two brother unrelated to Mr. Kroc
- B. Two brothers related to Mr. Kroc
- C. Mr. Kroc's two sons
- D. Mr. Kroc's two brothers

20. Which statement is false?

- A. McDonald's is not innovative in their methods
- B. McDonald's is both a domestic and international food chain
- C. McDonald's is a rapidly growing food chain
- D. McDonald's is not a multi cuisine restaurant

Answer key English (Test 1)

- 1. B (Pleasant)
- 2. C
- 3. C
- 4. A
- 5. A
- 6. D
- 7. A
- 8. D
- 9. B
- 10. C
- 11. B
- 12. A
- 13. C
- 14. D
- 15. C
- 16. D
- 17. D
- 18. D
- 19. A
- 20. A

RAGA Paper - 30 Marks (25Minutes)

1. गदर पार्टी का प्रथम मंत्री कौन थे?

Who was the first minister of Gadar Party?

- A. लाला हरदयाल (Lala Haradayal)
- B. काशीराम (Kashiram)
- C. सोहन सिंह (Sohan singh)
- D. विनोवा भावे (Vinoba Bhave)

2. निम्न में से कौन सा खाद्य फसल नही है ?

Which of these is not a food crop?

- A. चावल (Rice)
- B. गेंहू (Wheat)
- C. चाय (Tea)
- D. मकई (Corn)

3. भारतीय संविधान का अभिभावक कौन है?

Who is the Guardian of indian constitution?

- A. उच्च न्ययालय (High Courts)
- B. सर्वोच्च न्यायालय (Suprem Court)
- C. संसद (Parliament)
- D. राष्ट्रपति (President)

4. किस शहर को फैशन की नगरी कहा जाता है?

A. लंदन

B. पेरिस
C. बर्लिन
D. कोलकाता
5. भारत में सीमेंट का सर्वाधिक उत्पादन किस राज्य में होता है?
A. हरयाणा
B. राजस्थान
C. ओडिशा
D. गुजरात
6. रजत क्रांति (Silver Revolution) का संबंध किससे है ?
A. अंडा उत्पादन
B. मछली उत्पादन
C. दुग्ध उत्पादन
D. बागवानी उत्पादन
7. दूध का PH मान क्या होता है ?
A. लगभग 7.4
B. लगभग 8
C. लगभग 6.5
D. लगभग 4
8. मिस अर्थ 2019 किसे चुना गया है ?
A. मार्गरेट एटवुड
B. वर्नाडरिन एवारिस्टो

C. वर्लेटिना फिगुएरा
D. नेलिस पिमेंटल
9. Global Competitiveness index 2019 में भारत का स्थान क्या है ?
A. 70
B. 66
C. 69
D. 68
10. आसियान का 35वां शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था ?
A. बैंकॉक
B. नई दिल्ली
C. काठमांडू
D. सिंगापुर
11. किसी संख्या के 3/5 के एक तिहाई का 1/4, 145 है तो संख्या का 13% क्या होगा ?
A. 737
B. 477
C. 277
D. 377
12. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें जिसे 35, 45 तथा 55 से भाग देने पर क्रमशः 18, 28 तथा 38 शेष बचे ?
A. 5548
B. 3448
C. 3401

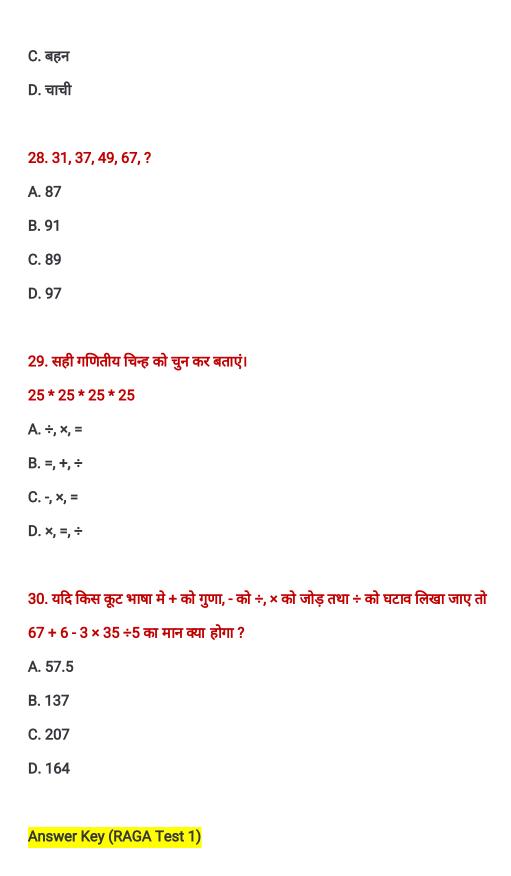
13. यदि दो संख्यायों का म.स. (HCF) तथा ल.स. (LCM) क्रमशः 12 और 360 है तो दोनों संख्याये है ?
A. 60, 72
B. 24, 120
C. 24, 72
D. 24, 60
14. यदि √X + √49 = 8.2 है, तो X का मान ज्ञात करें ?
A. 1.40
B. 1.44
C. 1.20
D. 1.11
15. पटना शहर की आबादी 8000 है। पहले वर्ष के दौरान 10% तथा दूसरे वर्ष के दौरान 20% की वृद्धि होती है।
2 वर्ष बाद पटना शहर की आबादी क्या होगी ?
A. 11,560
B. 12,560
C. 10,560
D. 9,560
16. एक छात्र को परीक्षा में पास होने के लिए 40% अंक चाहिए। उसे 40 अंक मील तथा वह 40 अंको से अनुतीर्ण
हो गया। परीक्षा में कुल अंक थे ?
त. 800
A. 800

17. तीन लड़को की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि उनकी आयु 3:5:7 का अनुपात हो तो सबसे छोटे लड़के की आयु
कितने वर्ष है ?
A. 21
B. 18
C. 9
D. 15
18. यदि Z : (X+Y) = 5:7 हो, तो Y : (Z+X) बराबर होगा ?
A. 4:5
B. 3:4
C. 3:5
D. 1:2
19. यदि किस पहिये का व्यास (Diameter) 70 CM है तो 350 चक्करों में वह कितनी दूरी चलेगा ?
A. 770 Meter
B. 870 Meter
C. 970 Meter
D. 1070 Meter
20. Tan 180° का मान कितना होता है ?
A. 1
B. 0
C. 2
D. √3

निम्न में से अलग को चुने :-
21. प्राचीन : आधुनिक :: हमेशा : ?
A. कभी कभी
B. सदा
C. नित्य
D. कभी नही
22. BCD : FGH :: LMN : ?
A. WXV
B. VWX
C. SIV
D. PQR
23. यदि किसी सांकेतिक भाषा मे PRONOUN को SURQRXQ लिखा जाता है तो उसी सांकेतिक भाषा मे SCENERY
को कैसे लिखा जाएगा ?
A. VEHHQSB
B. UEHQHTB
C. VEHQHTB
D. VFHQHUB
24. मुकेश पहले दक्षिण दिशा में चलता है, फिर दाई ओर मुड़ जाता है। इसके बाद वह बाईं ओर मुड़ जाता है। पुनः दाईं ओर
मुड़ता है। अब वह किस दिशा में चल रहा है ?
मुड़ता है। अब वह किस दिशा में चल रहा है ? A. दक्षिण
A. दक्षिण

25. A और B भाई हैं। C और D बहन है। A का पुत्र D का भाई है। बताएं कि B का C से क्या संबंध है ?
А. पिता
B. भाई
C. दादा
D. चाचा
25. निम्न सृंखला को पूरा कीजिये।
b_ac_cc_cb_ab_ac
A. chaba
B. bhaav
C. abbbc
D. sabha
26. यदि 17+7 = 2895
18 + 18 = 3245
19 + 19 = 3615 है, तब
23 + 23 =?
A. 5765
B. 5295
C. 2565
D. 4005
27. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए मनीष में कहा की वह मेरे मामा के पिता की इकलौती बेटी की बेटी है, तो बताये की तस्वीर का संबंध मनीष से क्या है ?
A. भाभी

В. माँ



- 1. A 26. B
- B. C 27. C
- 3. B 28. B
- 4. B 29. A
- 5. B 30. D
- 6. A
- 7. C
- 8. D
- 9. D
- 10. A
- 11. D
- 12. B
- 13. A
- 14. B
- 15. C
- 16. D
- 17. C
- 18. D
- 19. A
- 20. B
- 21. D
- 22. D
- 23. D
- 24. B
- 25. D

Mock test 2

English Paper - 20 Marks (20 Minutes)

1. Directions (1-5): In this section, you have one short passage. After this passage, you will find several questions based on the passage. First, read Passage, and answer the questions based on it.

Our home stood behind the railroad tracks. Its skimpy yard was paved with black cinders. The only touch of green we could see was far away, beyond the tracks over where the white folks lived. But cinders were fine weapons. All you had to do was crouch behind the brick pillars of a house with your hands full of gritty ammunition, and the first wooly black head you saw from behind another row of pillars was your target. It was fun. One day, the gang to which I belonged found itself engaged in a war with the white boys who lived beyond the tracks. As usual, we laid down our cinder barrage thinking this would wipe the white boys out. But they replied with a steady bombardment of broken bottles. We retreated. During the retreat, a broken milk bottle caught me behind the ear, opening a deep gash. The sight of blood pouring over my face completely demoralized our ranks. My fellow combatants left me standing paralyzed in the center of the yard and scurried for their houses. A kind neighbor saw me and rushed me to a doctor.

Q1. The locality, where the author lived, was

- (a) behind a brick quarry
- (b) near a coal mine
- (c) far away from where the whites lived
- (d) close to where the whites lived

Q2. The author used the cinders for

- (a) harassing the white boys
- (b) cooking his food

(c) building houses (d) laying them on the railroads

Q3. The weapons used by the whites in the gang fight were

- (a) as effective as the author's
- (b) less effective than the author's
- (c) more dangerous than the author's
- (d) as harmless as the author's

Q4. The author was hit by a broken bottle

- (a) as soon as the fight began
- (b) during a lull in the fight
- (c) after the fight was over
- (d) when the author's gang was withdrawing

Q5. At the sight of the author's bloody wound, his friends

- (a) were terrified
- (b) were filled with shame
- (c) grew very angry
- (d) felt depressed and defeated

6. Synonym of 'Maiden' is

- (a) Married
- (b) Spouse
- (c) Spinster

(d) Warden

7. Antonym of 'Extensive' of

- A. Extended
- B. Intensive
- C. Boundless
- D. Immeasurable

8. Choose the correctly spelt word

- A. Acurate
- B. Accurate
- C. Acurrate
- D. Accuratte

9. 'To flog a dead horse' means

- A. To waste one's effort
- B. To salute a dead body
- C. To pay the last respect
- D. To keep someone off

10. 'An Assumed name' means

- A. Synonyms
- B. Homonym
- C. Alias
- D. Anachrome

11. Change the voice of given sentence

We wish you to forget this episode

- A. We are wished to forget this episode
- B. You wished us to forget this episode
- C. You are wished to forget this episode
- D. You are wished to be forgotten this episode

12. Change the narration of given sentence

He said to me, "I can defeat you".

- A. He told me that I could defeat him
- B. He told me that he should defeat me
- C. He told me to defeat him
- D. He told me that he could defeat me

13. Spot the error in given sentence

I remember a lunch (a) / that you organised (b) / on your birthday (c) / no error (d)

- A. Option a
- B. Option b
- C. Option c
- D. Option d

14. Past participle of 'Lie' is

- A. Lie
- B. Lied
- C. Lain

D. Laid

15. Plural of ' Agendum' is
A. Agendums
B. Agenda
C. Agendas
D. Non of these
16. First of all, let me deal this problem
A. In
B. At
C. About
D. With
17. Heads will after the party's debacle
A. Count
B. Roll
C. High
D. Raise
18. He can not do this work as he has lost his
A. Work
B. Practice
C. Touch
D. Way

19. He is doldrum over this issue.
A. With
B. On
C. About
D. In
20. This unexpected difficulty put me on the
A. Mettle
B. Mat
C. Matter
D. Mouth
Answer key English (Test 2)
1. B 11. C
2. A 12. D
3. C 13. A
4. D 14. B
5. D 15. B
6. C 16. D
7. B 17. B
8. B 18. C
9. A 19. D
10. C 20. B

RAGA Paper - 30 Marks (25 Minutes)

1. देश के प्रथम राष्ट्रपति (Vice president) कौन थे ?
A. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
B. जाकिर हुसैन
C. विवि गिरी
D. मो. हिदायुतुल्ला
2. चंद्रलोक नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
A. रबिन्द्रनाथ टैगोर
B. जयदेव
C. बंकिम चंद्र चटर्जी
D. बाणभट्ट
3. नीलगिरी पहाड़ी किसकी खेती के लिए प्रसिद्ध है ?
A. चाय
B. रबर
C. कॉफी
D. इलायची
4. किस रोग को हाइड्रोफोबिया (Hydrophobia) कहा जाता है ?
A. रैबीज
B. पीलिया
C. इन्फ्लूएंजा
D. ट्रोकोमा

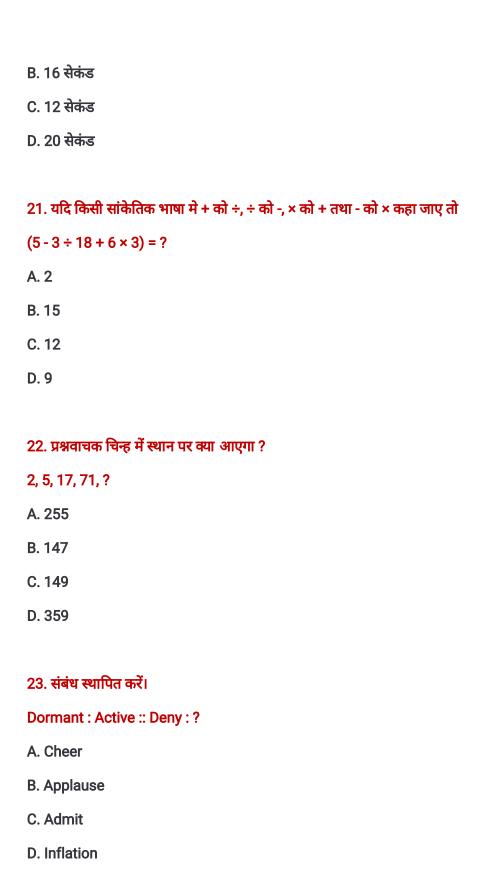
5. सूर्य में सबसे नजदीक ग्रह कौन सा है ?
A. मंगल
B. शुक्र
C. बुध
D. शनि
6. भारतीय सेना में ब्रह्मोस मिसाइल कब शामिल किया गया था ?
A. 2008
B. 1998
C. 2007
D. 2005
7. दांडी मार्च किस वर्ष प्रारम्भ हुआ था ?
A. 1930
B. 1929
C. 1919
D. 1906
8. हिंदी दिवस कब मनाया जाता है ?
A. 5 जून
B. 15 जुलाई
C. 14 सितंबर
D. 7 नवम्बर

9. रॉयल इंडियन नेवी की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

A. 1920
B. 1934
C. 1957
D. 1947
10. इजरायल के तत्कालीन प्रधानमंत्री कौन हैं ?
A. बेंजामिन नेतन्याहू
B. शिमोन पेरेज
C. महमूद अब्बासी
D. रियाल शेरॉन
11. 12 आदमी एक कुआं को 20 दिनों में खोद सकता है तो 15 दिन में उस कुएं को खोदने के लिए कितने आदमी चाहिए ?
12 men can dig a well in 20 days. How many men needed to dig the well in 15 days?
A. 16
B. 18
C. 14
D. 15
12. 200 और 600 के बीच कितनी संख्याएं 4, 5, 6 से विभाजित हो सकती है ?
How many numbers between 200 and 600 can be divided by 4, 5, and 6.
A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

13. एक बेलनाकार स्तंभ का वक्रपृष्ठ 264 मी-2 है तथा उसका आयतन 924 मी-3 है। इसकी ऊंचाई क्या होगी ?
Curved surface area and volume of a cylinder is 264 m-2 and 924 m-3 respectively. What is it's height?
A. 8 m
B. 6 m
C. 9 m
D. 7 m
14. किसी आयत की लंबाई तथा चौड़ाई को क्रमशः 40% तथा 50% बढ़ाने पर क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी ?
Length and Breadth of a rectangle is increased by 40% and 50% respectively. By how much percentage it's area will be Increased ?
A. 100%
B. 110%
C. 70%
D. 160%
15. चार क्रमागत सम संख्यायों का औसत 39 है। सबसे बड़ी सम संख्या कौन सी है ?
The average of 4 even consecutive number is 39. What is the largest number?
A. 42
B. 40
C. 38
D. 44
16. (6 + 6 + 6 + 6) ÷ 6 / 4 + 4 + 4 + 4 ÷ 4 = ?
A. 1
B. 3/2

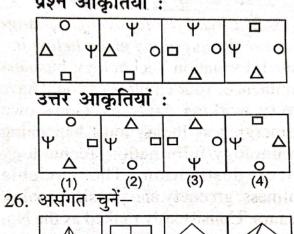
C. 4/13
D. 3/16
17. निम्न में से कौन सा भिन्न (Fraction) सबसे बड़ा है ?
A. 9/11
B. 41/43
C. 17/19
D. 23/25
18. यदि A : B = 7 : 5 तथा B : C = 2 : 3 हो तो A : C का मान क्या होगा ?
A. 10:14
B. 2:5
C. 14:15
D. 7:5
19. किसी संख्या का 36%, 70 है तो उसी संख्या का 54% का 1/3 कितना होगा ?
A. 95
B. 35
C. 40
D. 100
20. 90 किमी प्रति घंटे की गति से चल रही एक 160 मीटर लंबी रेलगाड़ी 240 मीटर लंबे प्लेटफार्म को कितने समय मे पर कर जाएगी ?
A train of length 160 meter moving with the speed of 90 km/hr crosses a 240 meter long platform in second ?
A. 18 सेकंड

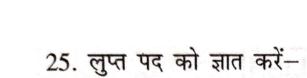


24. दिनेश अपने घर से निकलकर उतर दिशा में 12 मी जाता है जहाँ से बाएं मुड़कर 40 मी चलता है, जहाँ से फिर बाएं मुड़कर 10 मी चलता है और अंत मे फिर बाएं मुड़कर 40 मी चलकर रुक जाता है। प्रारंभिक स्थान से वह कितनी दूरी पर है ?
A. 2 मीटर पर
B. 20 मीटर पर
C. 12 मीटर पर
D. 40 मीटर पर
25. संबंध स्थापित करें।
13:171::17:?
A. 197
B. 291
C. 325
D. 421
26. किसी कूट भाषा मे PUNISH को UPINHS लिखा जाए तो उसी कूट भाषा मे METTLE को क्या लिखा जाएगा ?
A. ELTTEM
B. EMETLT
C. EMTTEL
D. RJYYQJ
27. असंगत को चुनें
A. 400
B. 1764
C. 1600
D. 1290

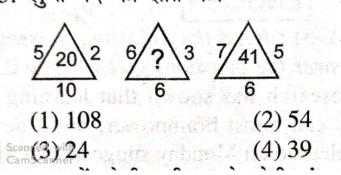
28, 29 and 30 Question (See Image)

25. शृंखला का अगला चित्र उत्तर आकृतियों में से चुनें-प्रश्न आकृतियां :





CamSc(1) er (2) (3) (4)



Answer Key RAGA (Test 2)

- 1. A 21. B
- B. B 22. D
- 3. C 23. C
- D. A 24. A
- 5. C 25. B
- 6. C 26. C
- 7. A 27. D
- 8. C 28. D
- 9. B 29. C
- 10. A 30. D
- 11. A
- 12. D
- 13. B
- 14. B
- 15. A
- 16. C
- 17. B
- 18. C
- 19. B
- 20. B

Mock Test 3

English Paper 20 Marks (20 Minutes)

Directions (1-5): In this section, you have one short passage. After this passage, you will find several questions based on the passage. First, read Passage, and answer the questions based on it.

In the highest sense, religion is an intensely individual issue. But there is a national question also. We must hold together, and we cannot hold together only on the strength of police regulations. An internal regulator of conduct is absolutely necessary. Will men be good and wise without the aid of religion? As modern life has multiplied desires without the corrective of a sense of spiritual values, knowledge of modern science does not reduce either greed or lust. Indeed, it has nothing to do with these criminal disturbances of the mind. On the contrary, it finds fresh tools for greater indulgence in all forms of greed, lust, and anger. It is true that a sense of shame by itself often prevents overt misconduct. But it does not go to the root of the mischief; it does not stop undesirable mental activities. The only thing that can prevent or restrain these evils is the religious sense

1. According to the author, religion is essentially a

- (a) personal matter
- (b) the matter having national relevance
- (c) the body of rules and regulations
- (d) the sacrifice of worldly desires

2. The statement "we must hold together" means that we should

- (a) be politically united
- (b) work together
- (c) be spiritually united
- (d) keep up our nation's prestige

3. The author thinks that in the modern times(a) the police have grown very powerful(b) people's needs have increased

- (c) politicians have become corrupt
- (d) we are practicing several faiths

4. The worst thing about modern science is that it has

- (a) produced dangerous weapons
- (b) spread new superstitions
- (c) contributed to the decline of our values
- (d) discredited all religions

5. The author holds that the perfect remedy for man's evil propensities is a

- (a) the sense of shame
- (b) religious sense
- (c) the combination of a sense of shame and religion
- (d) the sense of good conduct

6. Choose the synonyms of Pitiable

- A. Infallible
- B. Yielding
- C. Suggestive
- D. Wretched

7. Choose the misspelled word

A. Endeavour
B. Coherent
C. Gibber
D. Asemble
8. Adjective of Body is
A. Bodiful
B. Bodily
C. Body-blow
D. Body
9. Choose the antonyms of Irritable
A. Troublesome
B. Kind
C. Cheerful
D. Sulky
10. Plural of 'Pony' is
A. Ponys
B. Ponies
C. Ponyes
D. Poniess
11. Past tense of 'Shrink' is
A. Shrinked

- B. Shrink
- C. Shrank
- D. Shrunk

12. 'A Play With the sad ending' means

- A. Elegy
- B. Tragedy
- C. Swan-Song
- D. Genufleet

13. Change the voice of the following

I Have To Stay Here

- A. Here is to be stayed by me
- B. Here has been stayed by me
- C. I am obliged to stay her
- D. I have been stayed here

14. Change the narration of the following

Reena said to ram, "I need your help".

- A. Reena says ram to need my help
- B. Reena told ram that he needs my help
- C. Reena told ram that she needed my help
- D. Reena told ram that she needed his help

15. 'A Group Of Pupils' means

A. Batch
B. Battery
C. Bale
D. Bevy
16. How much does this box
A. Weigh
B. Weight
C. Major
D. Newton
17. I am not very clever Cooking.
A. For
B. By
C. On
D. At
18. The number of workers engaged fifty.
A. Is
B. Are
C. Has
D. Have
19. The man is as resistless as the
A. Tiger

B. Wind	I	
C. Fire		
D. Wax		
20. Brir	ng a glass	water.
A. In		
B. With		
C. Of		
D. And		
Answe	r key English (Set 3)	
1. A	11. C	
2. D	12. B	
3. B	13. C	
4. C	14. D	
5. B	15. A	
6. D	16. A	
7. D	17. D	
8. B	18. A	
9. C	19. B	
10. B	20. C	

RAGA Paper 30 Marks (25 Minutes)

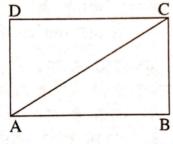
1. Land to Land Service

निम्नलिखित अभिव्यक्ति का सरलीकृत मान क्या है ?

$$1 - \frac{1}{3 + \frac{3}{3 + \frac{1}{3 + \frac{1}{3}}}}$$

- (A) $\frac{13}{33}$
- (B) $\frac{29}{34}$
- (C) $\frac{8}{13}$
- (D) $\frac{32}{43}$

नीचे दी गई आकृति में AC + AB = 5AD और AC - AD = 8 है. आयत ABCD का क्षेत्रफल है-



- (A) 36
- (B) 50
- (C) 60
- (D) 70

3. यदि 10 पुरूष या 20 लड़के 20 दिनों में 260 मैट बना सकते हैं, तो 8 पुरूष और 4 लड़के 20 दिनों में कितने मैट बनाएंगे
If 10 men or 20 boy can make 260 mat in 20 days. Then how many mat can be made by 8 men and boys in 20 days.
A. 260
B. 240
C. 280
D. 520
4. यदि 1.5X = 0.04Y है, तो (Y - X) / (Y + X) का मान क्या होगा ?
A. 73 / 77
B. 7.3 / 77
C. 730 / 77
D. 7300 / 77
5. 3 × 0.3 × 0.03 × 0.003 × 30 का मान क्या होगा ?

A. 0.0000243

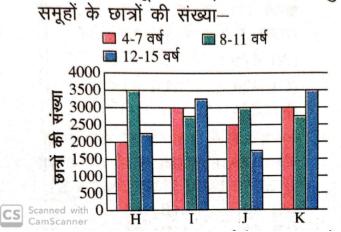
B. 0.000243

C. 0.00243

D. 0.0243

(6 to 10 Question are based on graph)

निर्देश-(प्रश्न 15 से 19 तक) दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-विभिन्न स्कूलों में पढ़ रहे विभिन्न आयु



6. सभी स्कूलों के 4-7 वर्ष के आयु समूह के छात्रों की औसत (Average) संख्या और सभी स्कूलों के 12-15 वर्ष के आयु समूहों की छात्रों की औसत (Average) संख्या के बीच अंतर क्या है ?

- A. 60
- B. 58
- C. 66
- D. 62.5

7. स्कूल H में पढ़ने वाले छात्रों की कुल संख्या, स्कूल I में पढ़ने वाले छात्रों का कितना प्रतिशत (Percent) है ?

- A. 85.16
- B. 84.32
- C. 88.88
- D. 86.11

8. सभी स्कूलों में अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या का औसत (Average) क्या है ? (लगभग)
A. 8329
B. 8313
C. 8317
D. 8309
9. वर्ष 12-15 आयु समूह के स्कूल J में अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या, इसी स्कूल में पढ़ने वाले अन्य आयु समूह के छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत (Percent) है ?
A. 32
B. 41
C. 28
D. 37
10. वर्ष 8-11 आयु समूह के H और l स्कूलों में मिलकर अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या का इसी आयु समूह में स्कूल J और K में मिलकर अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या से क्या अनुपात (Ratio) है ?
और K में मिलकर अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या से क्या अनुपात (Ratio) है ?
और K में मिलकर अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या से क्या अनुपात (Ratio) है ? A. 27 : 23
और K में मिलकर अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या से क्या अनुपात (Ratio) है ? A. 27 : 23 B. 27 : 25
और K में मिलकर अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या से क्या अनुपात (Ratio) है ? A. 27 : 23 B. 27 : 25 C. 25 : 23
और K में मिलकर अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या से क्या अनुपात (Ratio) है ? A. 27 : 23 B. 27 : 25 C. 25 : 23
और K में मिलकर अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या से क्या अनुपात (Ratio) है ? A. 27 : 23 B. 27 : 25 C. 25 : 23 D. 23 : 21
और K में मिलकर अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या से क्या अनुपात (Ratio) है ? A. 27 : 23 B. 27 : 25 C. 25 : 23 D. 23 : 21 11. किस मुगल सम्राट ने कश्मीर ने कश्मीर में दीवाली मनाई थी ?
और K में मिलकर अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या से क्या अनुपात (Ratio) है ? A. 27 : 23 B. 27 : 25 C. 25 : 23 D. 23 : 21 11. किस मुगल सम्राट ने कश्मीर ने कश्मीर में दीवाली मनाई थी ? A. अकबर
और K में मिलकर अध्यन करने वाले छात्रों की संख्या से क्या अनुपात (Ratio) है ? A. 27 : 23 B. 27 : 25 C. 25 : 23 D. 23 : 21 11. किस मुगल सम्राट ने कश्मीर ने कश्मीर में दीवाली मनाई थी ? A. अकबर B. जहांगीर

12. 'शक्ति स्थल' नामक समाधि स्थल किससे संबंधित है ? A. राजीव गांधी B. इंदिरा गांधी C. लाल बहादुर शास्त्री D. महात्मा गांधी 13. कंप्यूटर भाषा में 'CTRL + W' का अर्थ है ? A. Open Window **B. Close Window** C. Open File D. Close File 14. आनंद मठ के लेखक कौन हैं ? A. रबिन्द्रनाथ टैगोर B. बंकिम चंद्र चटर्जी C. महात्मा गांधी D. जवाहरलाल नेहरू 15. सर्वदाता रक्त समहू निम्न में से कौन है ? A. A B. B

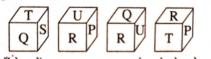
16. जापान की मुद्रा (Currency) क्या है ?

C. AB

D. 0

A. रूबल
B. दीनार
C. लीरा
D. येन
17. फीफा विश्व कप 2022 का आयोजन किस देश में किया जाएगा ?
A. रूस
B. जापान
C. कतर
D. USA
18. 'मिखाइल मिसटूस्टीन' किस देश में नए प्रधानमंत्री बने हैं ?
A. रूस
B. बहरीन
C. श्रीलंका
D. नेपाल
19. 'शक्ति 2019' युध्यभायस भारत और किस देश के बीच सम्पन हुआ ?
A. रूस
В. फ्रांस
C. अमेरिका
D. जापान
20. 2020 गणतंत्र दिवस के मुख्य अतिथि किस देश के राष्ट्रपति थे ?
A. अमेरिका

- B. फ्रांस
- C. ब्राज़ील
- D. दक्षिण अफ्रीका
- 21. . जब एक पाँसे को चार बार फेंका गया, तो निम्नलिखित परिणाम उत्पन्न हुए:



पाँसे में 'S' अक्षर वाले चेहरे के विपरीत निम्नलिखित में से कौनसे अक्षर वाला चेहरा है.

- (A) P
- (B) Q
- Cachine Rith (D) U

22.

निम्नलिखित शब्द की सही लम्बरूप (Vertical) दर्पण छवि की पहचान कीजिए-

REGISTRAR Mirror

- REGISTRAR (A)
- REGISTRAR (B)
- (C) REGISTRAR
- REGESTRAR (CD)

23. यदि $8 \div 5 = 6425$, $9 \div 6 = 8136$ है, तो $4 \div 3 = ?$

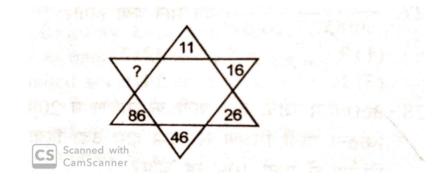
A. 4421

B. 1690

C. 1609
D. 4381
24. यदि MOZART = 30, PICASSO = 35, तो REMBRANDT = ?
A. 40
B. 45
C. 50
D. 65
25. 68, 64, 32, 28, 14, 10, 5, ?
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
26. SOAP : TPBQ :: FOAM : ?
A. GPBN
B. HARD
C. DROP
D. ENAL
27. 4 बंदरो में से प्रत्येक बंदर चार चार केले 4 मिनट में खाते हैं। 8 बंदर प्रत्येक 4-4 केले खाने में कितना समय लेंगे ?
A. 8 minute
B. 6 minute
C. 4 minute

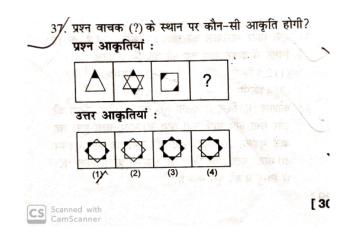
D. 2 minute

28.



- A. 180
- B. 161
- C. 166
- D. 150

29.



30. असंगत को चुने

- A. मगरमच्छ
- B. छिपकिली
- C. मेढ़क

Answer Key RAGA (Test - 3)

- 1. D 24. B
- 2. C 25. A
- 3. A 26. A
- 4. A 27. D
- 5. C 28. C
- 6. D 29. A
- 7. D 30. C
- 8. B
- 9. A
- 10. C
- 11. A
- 12. B
- 13. A
- 14. B
- 15. D
- 16. D
- 17. C
- 18. A
- 19. B
- 20. C
- 21. C
- 22. A
- 23. C

Mock Test - 4

English 20 Marks (20 Minutes)

Directions(1-5): -you have to brief passages with 5 questions in each passage. Read the passage carefully and choose the best answer to each questions out of the four alternatives.

Pidgins are languages that are not, acquired as mother tongues and that are used for a restricted set of communicative functions. They are formed from a mixture of languages and have a limited vocabulary and a simplified grammar. Pidgins serve as a means of communication between speakers of mutually unintelligible language and my become essential, in multilingual areas. A creole develops

from a pidgin when the pidgin becomes the mother tongue of the community. To cope with the consequent expansion of communicative functions the vocabulary is increased and the grammar becomes more complex. Where a creole and the standard variety of English coexist, as in the Caribbean, there is a continuum form the most extreme form of creole to the form that is closest to the most extreme form of creole to the form that is closest to the standard language. Linguists mark off the relative positions on the creole continuum as the 'basilect' (the furthest from the standard language), the 'mesolect', and the 'acrolet'. In such stuations, most creole speakers can very their speech along the continuum and many are also competent in the standard English of their country.

1. A pidgin develops in a situation when

- (A) Different and mutually unintelligible languages exist side by side
- (B) A creole becomes the mother tongue of a linguistic community
- (C) A language with restricted vocabulary undergoes an expansion in grammar and vocabulary
- (D) Two similar languages are mixed to create a new language

2. According to the given passage a pidgin becomes a creole when

- (A) It creases to be a means of communication
- (B) It becomes the mother tongue for a new generation of speakers
- (C) Its vocabulary undergoes some kind of change
- (D) Two or more languages are mixed with an existing pidgin

3. According to the passage, a creole continuum is

- (A) A linguistic term for the mixture of more than tow languages
- (B) A scale which measures the linguistic competence of the speaker
- (C) A scale in which the proximity of the creole to the standard language is measured
- (D) A record of the continuous history of a creole

4. According to the passage 'basilect' means

- (A) An impure form of a creole
- (B) A form of creole which is furthest from the standard language
- (C) A form of creole which has an extended vocabulary
- (D) A form of creole which is very close to the standard language

5. Find out a word in the passage which is opposite in meaning to the word-'Simplified'

- (A) Complex
- (B) Expansion
- (C) Restricted
- (D) Consequent

6. Find the antonyms of Curable

•
A. Remediable
B. Treatable
C. Terminal
D. Operable
7. Find the antonyms of Hostility
A. Animosity
B. Belligerence
C. Malice
D. Friendship
8. Find the synonyms of Cease
A. Cost
B. Beware
C. Start
D. Refined
9. Find the synonyms of Ado is
A. Do
B. Work
C. Turmoil
D. Accurate

10. Past participle of Freeze is

- A. Freeze
- B. Froze
- C. Frozen
- D. Frozen

11. ' A Jack of All Trades ' means

- A. Someone who was many skills
- B. A confident and not very serious young man
- C. Someone who has hit the jackpot
- D. Great businessman

12. Choose the correctly spelt word

- A. ilusion
- B. Altur
- C. Apposite
- D. Acept

13. Change the voice of the following

Shall I have written a letter?

- A. Will a letter have been written by me?
- B. Shall I had wrote a letter?
- C. Should I have written a letter?
- D. Shall a letter have been written by me?

14. Change the narration of the following
Khushi said to me, " Let us dance together."
A. Khushi told me to dance with her
B. Khushi invited me to dance
C. Khushi told me that we will dance
D. Khushi proposed that we should dance together
15. Remove the 'too' from the given sentence
The mountain is too high to climb.
A. The mountain is so high to climb
B. The mountain is so high to climb anyone
C. The mountain is so high that no one can climb it
D. The mountain is so high that everyone can climb it
16. I up at 6 o'clock everyday.
A. Am getting
B. Get
C. Got
D. Woke
17. Give me milk coffee.
A. Or

C. Nor

B. Either

18. She is accustomed	hard work.
A. Of	
B. With	
C. To	
D. And	
19. The lady was dressed	_silk.
A. With	
B. Of	
C. In	
D. By	
20. I help Laughing at him	•
A. Mayn't	
B. Mightn't	
C. Might	
D. Couldn't	

Answer key English (Test - 4)

- 1. A
- 2. B
- 3. C
- 4. B
- 5. A
- 6. C
- 7. D
- 8. C
- 9. C
- 10. D
- 11. A
- 12. C
- 13. A
- 14. D
- 15. C
- 16. B
- 17. A
- 18. C
- 19. C
- 20. D

RAGA 30 Marks (25 Minutes)

B. बनवारीलाल पुरोहित

C. जगदीप धनखड़

1. राष्ट्रीय युवा दिवस (National Youth day) 2019 का थीम क्या था ?
A. Transforming india
B. Transferring energy
C. Transforming education
D. Transforming ideas
2. भारत का पहला Smog टावर कहाँ स्थापित हुआ है ?
A. कर्नाटक
B. नई दिल्ली
C. जम्मू
D. लद्दाख
3. किस फ़िल्म को IIFA अवार्ड में बेस्ट फ़िल्म का पुरस्कार मिला है ?
A. अंधाधुन
B. उरी
C. राजी
D. केसरी
4. महाराष्ट्र के राज्यपाल कौन हैं ?
A. भगत सिंह कोश्यारी

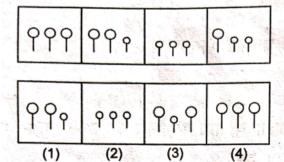
5. भारत के जल शक्ति मंत्री कौन हैं ?
A. हर्ष बर्धन
B. प्रकाश जावेड़कर
C. अर्जुन मुंडा
D. गर्जेंद्र सिंह शेखावत
6. भारतीय भाषाओं का केंद्रीय संस्थान कहाँ अवस्थित है ?
A. मैसूर
B. नई दिल्ली
C. कोलकाता
D. मुम्बई
7. बार कोडिंग (Bar Coding) में कितने अक्षर होते हैं ?
A. 8
B. 10
C. 16
D. 12
8. 'निसार' नामक सिक्का किसने चलाया था ?
A. अकबर
B. बाबर
C. जहांगीर
D. औरंगजेब

9. 'सहरिया' जनजाति किस राज्य में पाई जाती है ?
A. राजस्थान
B. झारखंड
C. बिहार
D. नागालैंड
10. ड्रिबल और बुकिंग शब्दावली किस खेल से संबंधित है ?
A. क्रिकेट
B. फुटबॉल
C. हॉकी
D. तीरंदाजी
11. यदि SCHOOL को कूट पद में LOOHCS लिखते हैं, तो TEACHER को उसी कूट भाषा मे कैसे लिखेंगे ?
A. CHEATER
A. CHEATER B. RECHEAT
B. RECHEAT
B. RECHEAT C. RETEACH
B. RECHEAT C. RETEACH
B. RECHEAT C. RETEACH D. REHCAET 12. रिव, शिश, सूरज और तारा ने समुद्र के किनारे से कुछ संख चुने, रिव ने शिश से 7 अधिक चुने और तारा ने
B. RECHEAT C. RETEACH D. REHCAET 12. रिव, शिश, सूरज और तारा ने समुद्र के किनारे से कुछ संख चुने, रिव ने शिश से 7 अधिक चुने और तारा ने सूरज से 9 कम तथा सूरज ने रिव से एक अधिक चुना। सबसे कम संख्या में शंख किसने चुना ?
B. RECHEAT C. RETEACH D. REHCAET 12. रिव, शिश, सूरज और तारा ने समुद्र के किनारे से कुछ संख चुने, रिव ने शिश से 7 अधिक चुने और तारा ने सूरज से 9 कम तथा सूरज ने रिव से एक अधिक चुना। सबसे कम संख्या में शंख किसने चुना? A. रिव

13. f	वेलुप्तः	संख्या बताइये			
35	78	40			
45	97	35			
25	?	30			
A. 66	5				
B. 56	B. 56				
C. 67	C. 67				
D. 71	D. 71				
14. ਟ	दि कि	सी वर्ष में 18 मार्च को शुक्रवार था तो उस वर्ष के 15 अगस्त को कौन सा दिन था ?			
A. থা	नेवार				
B. शुक्रवार					
C. रविवार					
D. सो	मवार				
15. f	देए गए	विकल्प में से संबंधित शब्द चुनिए			
वर्षामापी : वर्षा :: सिस्मोग्राफ : ?					
A. ता	पक्रम				
В. प्रवाह धारा					
C. भूकंप					
D. अध्रता					

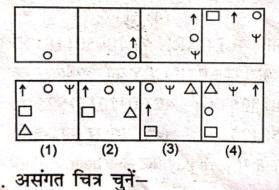


. निम्नलिखित शृंखला का अगला चित्र उत्तर आकृतियों से चुनें

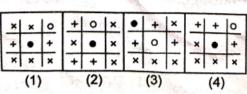


. निम्नोंकित शृंखला का अगला चित्र उत्तर आकृति से चुनें

17.



18.



]

CS Scanned with CamScanner

19. प्रश्नवाचक चिन्ह में स्थान पर क्या आएगा

7, 8.5, 11, 14.5, 19, ?

A. 22.5

B. 24.5

C. 25

D. 25.75

20. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें

- A. GCPP
- B. CGGP
- C. ACCP
- D. PACG

21. K के किस मान के लिए X2 +2 (K-4)X +2K = 0 के मूल समान होंगे ?

For what value of K, X2 + 2(K-4)X + 2K = 0 have equal roots.

- A. 2
- B. 8
- C. 5
- D. 2 or 8

22.

. यदि
$$x = (3 - \sqrt{5})$$
 हो, तो $\left(x^2 + \frac{16}{x^2}\right)$ का मान क्या होगा

(1) 10

(2)24

Scanned with 26 Scanner

(4)28

23. ΔABC में B कोण समकोण है। यदि CotA = 7/24 है, तो CosecA का मान क्या होगा?

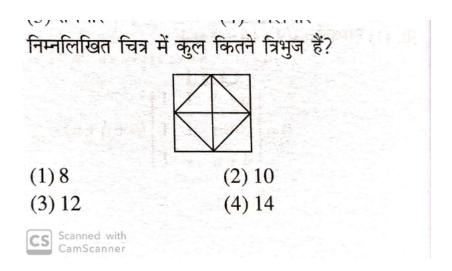
Angle B Is right angeled in \triangle ABC. If Cot A = 7/24, then find the value of Cosec A

- A. 24/7
- B. 25/7
- C. 7/25
- D. 24/25

24. 200 और 600 के बीच कितनी संख्याएँ 4, 5, 6 से विभाजित हो सकती है ?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

25.



26. जिस वृत का व्यास 182 सेमी हो, उसका क्षेत्रफल क्या होगा?

Diameter of a circle is 182 CM, then find his area.

- C. 800
- D. 1220

30. √3√3√3√3.....upto infinite

- A. 3
- B. 4
- C. 2
- D. 27

Answer Key RAGA (Set - 4)

- 1. C 15. C 29. B
- 2. B 16. D 30. A
- 3. C 17. B
- 4. A 18. C
- 5. D 19. B
- 6. A 20. A
- 7. B 21. D
- 8. C 22. D
- 9. A 23. B
- 10. B 24. D
- 11. D 25. C
- 12. D 26. B
- 13. B 27. C
- 14. D 28. B

Mock Test - 5

English 20 Marks (20 Minutes)

Directions(1-5): -you have to brief passages with 5 questions in each passage. Read the passage carefully and choose the best answer to each questions out of the four alternatives.

There were four of us – George, and William Samuel Harris, and myself, and Montmorency. We were sitting in my room, smoking and talking about how bad we were – bad from a medical point of view I mean, of course.

We were all feeling seedy, and we were getting quite nervous about it. Harris said he felt such extraordinary fits of giddiness come over him at times, that he hardly knew what he was doing; and then George said that he had fits of giddiness too, and hardly knew what he was doing. With me, it was my liver that was out of order. I knew it was my liver that was out of order, because I had just been reading a patent liver-pill circular, in which were detailed the various symptoms by which a man could tell when his liver was out of order. I had them all.

It is a most extraordinary thing, but I never read a patent medicine advertisement without being impelled to the conclusion that I am suffering from the particular disease therein dealt with in its most virulent form. The diagnosis seems in every case to correspond exactly with all the sensations that I have ever felt.

1. The four felt down and out because

- (A) the room was too smoky
- (B) they could never read a patent medicine advertisement
- (C) they thought they were ill
- (D) they had experienced a most extraordinary thing

2. Whenever the speaker read a liver pill circular
(A) he suffered from an extraordinary surge of giddiness
(B) he felt sure that he had a liver disorder
(C) he felt the urge to smoke
(D) All of the above
3. The author of the above passage seems to be suffering from
(A) fits of morbid depression without real cause
(B) an abnormal anxiety about his health
(C) melancholia
(D) an unnecessarily dark, gloomy and pessimistic attitude to life
4. Harris was troubled by
(A) a symptom of vertigo
(B) garrulity
(C) tribulation
(D) frailty
5. The word which is closest in meaning to virulent is
(A) fantastic
(B) vital
(C) viral
(D) hostile

6. Change the voice of the following

I know him

- A. He was known to me
- B. He has known to me
- C. He knows me
- D. He is known to me

7. Change the narration of the following

She said, "How foolish he is!"

- A. She exclaimed that he was very foolish
- B. She told that he was foolish
- C. She shouted how he is foolish
- D. She said that how foolish he is

8. Transitive verb of 'Give' is

- A. Given
- B. Gave
- C. Give
- D. Gives

9. Antonym of 'Belittle' is

- A. Free
- B. Reduce
- C. Give up

D. Praise
10. Synonym of 'Bashful' is
A. Diffident
B. Shining
C. Complex
D. Zealous
11. Superlative degree of 'Far' is
A. Most far
B. Farther
C. Farthest
D. Farther most
12. 'One who deserts his religion' means
A. Crusador
B. Blasphemous
C. Dorsal
D. Apostate
13. Select the error in given sentence

The jury (A)/ was divided (B)/ in their opinion (C)/ No error (D)

14. Punctuate the given sentence

One two three go

A. One, two three go
B. One two three, go
C. One two, three, go
D. One, two, three, go
15. Select the correctly spelt word
A. Abreviate
B. Barbarrian
C. Concieve
D. Disciplinary
16. I bought this book twenty rupees.
A. For
B. In
C. At
D. Of
17. It is very kind you to help me.
A. For
B. Of
С. То
D. By

18 animal can not laugh a d weep.
A. A
B. An
C. The
D. No article
19. I would break bow.
A. Rather, than
B. Rather, but
C. Other, than
D. Although, yet
20. The moo round the earth.
A. Is moving
B. Moves
C. Moved
D. Has moved

Answer key English (Set - 5)

- 1. C
- 2. B
- 3. B
- 4. A
- 5. C
- 6. D
- 7. A
- 8. B
- 9. D
- 10. A
- 11. C
- 12. D
- 13. B
- 14. D
- 15. D
- 16. A
- 17. B
- 18. B
- 19. A
- 20. B

RAGA 30 Marks (25 Minutes)

क्लाइमेट रिस्क सूचकांक 2020 में भारत का स्थान क्या है ? 5 7 11 14 पुरुष राष्ट्रीय स्नूकर चैम्पियनशिप 2020 किसने जीता ? पंकज आडवाणी

C. मनन चंद्रा

B. आदित्य मेहरा

D. लकी वत्राणि

3. आम बजाट 2020-21 का विषय क्या है ?

- A. जीवन को सरल बनाना
- B. राष्ट्र को सशक्त बनाना
- C. राष्ट्र को समृद्ध बनाना
- D. राष्ट्र को सुपर पावर बनाना

4. NSG के महानिदेशक कौन हैं ?

- A. वी के जौहरी
- B. ऋषि कुमार शुक्ल
- C. अनूप कुमार सिंह

5. त्रिपुरा राज्य के मुख्यमंत्री कौन हैं ? A. नेफ्यू रियो B. पिनाराई विजयन C. नवीन पटनायक

D. विप्लव देव

6. देश का सर्वोच्च नागरिक सम्मान क्या है ?

- A. पद्मश्री
- B. पद्मभूषण
- C. पद्मविभूषण
- D. भारत रत्न

7. भारत की पहली महिला लोकसभा अध्यक्ष कौन है ?

- A. सोनिया गांधी
- B. मीरा कुमार
- C. सुमित्रा महाजन
- D. नजमा हेपतुल्लाह

8. किस राज्य को सोया प्रदेश कहा जाता है ?

- A. राजस्थान
- B. उतर प्रदेश
- C. मध्य प्रदेश
- D. हरियाणा

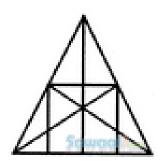
9. भारत मे कागजी मुद्रा जारी करने का अधिकार किसके पास है ?

- A. भारतीय रिज़र्व बैंक
- B. वित्त मंत्रालय
- C. प्रधानमंत्री मंत्रालय
- D. राष्ट्रपति

10. राष्ट्रपति अपना त्यागपत्र किसे सौंपते हैं ?

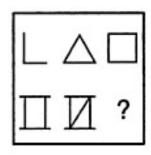
- A. मुख्य न्यायधीश
- B. प्रधानमंत्री
- C. सॉलिसिटर जनरल
- D. उपराष्ट्रपति

11. इसमे कुल त्रिभुज (Triangle) को संख्या ज्ञात करें।



- A. 40
- B. 34
- C. 36
- D. 38

12. प्रश्नवाचक चिन्ह में स्थान पर कौन सा चित्र आएगा





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

13. चित्र X का उपयोग करके निम्न में से कौन सा चित्र बनेगा।





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

14. कौन सा चित्र पैटर्न को पूरा करेगा।





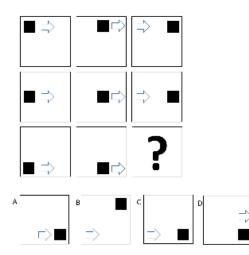






- **A.** 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

15. प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा ?



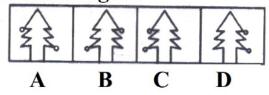
- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

16. कौन सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सटीक दर्पण छवि (Mirror Image) है ?

Questions figure



Answer figure



17. ACE: ZXV:: FHJ:?

A. VTR

B. VTO

C. USQ

D. TRP

18. यदि किसी कूट भाषा मे HANDKERCHIEF को PEBNPJOXTKMN लिखा जाए तो RAID को उसी कूट भाषा मे कैसे लिखेंगे।

A. JEMA

B. EXNM

C. PEBM

D. OEKN

19. X और Y दोनों Z के बच्चे हैं। यदि Z, X का पिता है परंतु Y, Z का पुत्र नही है तो Y और Z में क्या संबंध है ?

A. पुत्री तथा पिता
B. बहन तथा भाई
C. भतीजी तथा चाचा
D. भांजी तथा मामा
20. किसी भी छोर से शुरू करने पर यदि पंक्ति में आपका स्थान 13वां है तो बताइए कि पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं ?
A. 23
B. 24
C. 25
D. 26
21. चार दोस्त एक वर्गाकार (Square) मेज के चारो ओर बैठे हैं। राज, प्रेम के दाहिने ओर है तथा राजीव, तनु के बायीं ओर। कौन सा दोस्त एक दूसरे के आमने सामने बैठा है,जबकि तनु प्रेम के बायीं ओर है।
A. प्रेम और तनु
B. तनु और राजीव
C. राजीव और राज
D. राज और प्रेम
22. एक व्यक्ति ने पक्षिम (West) की ओर चलना प्रारम्भ किया। वह दाहिनी (Right) ओर घूम कर कुछ दूर चलने के बाद फिर से दाहिने ओर घूम गया और अंत मे बायीं ओर घूम कर चलने लगा। अन्तः अब वह किस दिशा (Direction) में चल रहा है ?
A. उतर (North)
B. दक्षिण (South)
C. पक्षिम (West)
D. पूर्व (East)

23. किसी चिड़ियाघर में खरगोश एवम कबूतर हैं। यदि सर (Head) की गिनती की जाए तो इनकी संख्या 200 है और यदि टाँगों (Legs) की गिनती की जाए तो इनकी संख्या 580 है। चिड़ियाघर में कितने कबूतर हैं।
A. 100
B. 110
C. 115
D. 101
24. एक ट्रेन प्लेटफार्म पर खड़ी गाय को 5 सेकंड में तथा 120 मीटर लंबे प्लेटफार्म को 30 सैकंड में पार कर जाती है तो ट्रेन की चाल (Speed) कयक है ?
A. 24 m/s
B. 30 m/s
C. 36 m/s
D. 45 m/s
25. कोई व्यक्ति धारा के अनुदिश 4 किमी/घंटे की चाल से और धारा में विपरीत 2 किमी/घंटे की चाल से चलता है तो धारा की चाल बताएं।
If a man goes downstream with speed of 4 km/br and upstream with speed of 2 km/hr, then find the speed of Stream.
A. 1 Km/hr
B. 2 Km/hr
C. 1.5 Km/hr
D. 3 Km/hr
26. राम की कार्यकुशलता श्याम से चौगुनी है। राम किसी काम को करने में श्याम से 15 दिन कम समय लेता है तो दोनों मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे।

Ram's work power is 4 times than shyam. If ram takes 15 days less in doing any work than shyam, then how many days they both needed to complete the work.

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 8

27. दो लगातार सम संख्याओं का गुणनफल 288 है तो इनमे से सबसे बड़ी संख्या क्या है ?

Product of two consecutive sum number is 288 then find the greatest number.

- A. 16
- B. 18
- C. 14
- D. 12

28.

$$\sqrt[3]{p(p^2+3p+3)+1}$$
 का मान है

- A. 1000
- B. 999
- C. 998
- D. 1002

29.

सरल कीजिए

$$1 + \frac{4}{2 + \frac{3}{5 - \frac{1}{2}}} - \frac{1}{2}(10 \div 2)$$

A. 1

B. 0

C. 2

D. 4

30.

$$\sqrt{5+\sqrt{11+\sqrt{19+\sqrt{29+\sqrt{49}}}}}$$
 का मान है

A. 3

B. 9

C. 7

D. 5

Answer key RAGA (Set - 5)

- 1. A 23. C
- 2. B 24. A
- 3. A 25. A
- 4. C 26. C
- 5. D 27. B
- 6. D 28. A
- 7. B 29. B
- 8. C 30. A
- 9. A
- 10. D
- 11. C
- 12. B
- 13. C
- 14. C
- 15. A
- 16. A
- 17. C
- 18. D
- 19. A
- 20. C
- 21. D
- 22. A

Thanks (Exam गुरु)