TNPSC (தொகுதி–IV) ஒரிஜினல் வினாத்தாள்–2000

பொது அறிவு

1. **இந்திய தேசிய காங்கிரசின் முதல் தலைவர் யார்? அது எப்பொழுது அமைக்கப்பட்டது?**
   A) ஏ.ஓ. ஹியூம், 1857
   B) எம்.ஜி. ரானடே,1887
   C) அரவிந்த கோஷ், 1885
   D) டபிள்யூ.சி. பானர்ஜி, 1885
2. **இந்திய தேசிய காங்கிரசின் முதல் பெண் தலைவர் யார்?**
   A) அன்னி பெசன்ட் B) விஜயலட்சுமி பண்டிட்
   C) சரோஜினி நாயுடு D) இவற்றுள் எவருமிலர்
3. **"சுயராஜ்யம் எனது பிறப்புரிமை" என்று முழங்கியவர்**
   A) மகாத்மா காந்தி B) நேரு
   C) திலகர் D) கோகலே
4. **எந்த வருடம் காங்கிரஸ் 'வெள்ளையனே வெளியேறு' தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது?**
   A) 1942 B) 1932
   C) 1842 D) 1952
5. **காபினட் மிஷன் திட்டம், 1946 பரிந்துரைப்பது**
   A) மௌன்ட்பேட்டன் திட்டம்
   B) இந்தியப் பிரிவினை
   C) மாகாண சுயாட்சி
   D) அரசியலமைப்பு சபை
6. **மௌன்ட்பேட்டன் திட்டம் குறிப்பிடுவது**
   A) இந்தியப் பிரிவினை B) தனிப்பட்ட வாக்கமைப்பு
   C) இரட்டையாட்சி D) அரசியலமைப்பு சபை
7. **இந்திய யூனியனில் எந்த இருவர் கவர்னர் ஜெனரலாக இருந்தனர்?**
   A) வெல்லிங்டன் பிரபுவும் லின்லித்கோ பிரபுவும்
   B) லூயிஸ் மௌன்ட்பேட்டன் பிரபுவும், சி.ராஜகோபாலச்சாரியும்
   C) லூயிஸ் மௌன்ட்பேட்டன் பிரபுவும், வெல்லிங்டன் பிரபுவும்
   D) லூயிஸ் மௌன்ட்பேட்டன் பிரபுவும், லின்லித்கோ பிரபுவும்
8. **"செய் அல்லது செத்து மடி" என்பது யாருடைய கூற்று?**
   A) வல்லபாய் பட்டேல் B) லோக்மான்ய திலகர்
   C) சுபாஷ் சந்திர போஸ் D) மகாத்மா காந்தி
9. **மகாத்மா காந்தி சுட்டுக் கொல்லப்பட்ட நாள்**
   A) ஜனவரி 30, 1948 B) அக்டோபர் 2, 1948
   C) மார்ச் 3, 1948 D) ஏப்ரல் 14,1947
10. **இந்திய தேசிய கீதம் எப்போது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது?**
   A) ஜனவரி 26, 1950 B) ஜனவரி 24, 1950
   C) ஆகஸ்ட் 15, 1947 D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
11. **ஆசிரியர்கள் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்**
   A) ஜூலை 5 B) ஆகஸ்ட் 5
   C) செப்டம்பர் 5 D) அக்டோபர் 5
12. **ஐக்கிய நாட்டு சபையின் தேசிய சின்னம்**
   A) புறா B) சிவப்பு
   C) ஆலிவ் கிளை D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
13. **ஏழு குன்றுகள் நகரம்**
   A) லண்டன் B) கெய்ரோ
   C) ரோம் D) நியூயார்க்
14. **"குழந்தைக் கவிஞர்" என்றழைக்கப்படுபவர் யார்?**
   A) அழ வள்ளியப்பா
   B) கண்ணதாசன்
   C) தேசிக விநாயகம் பிள்ளை
   D) பாரதியார்
15. **உலகிலேயே மிகப் பெரிய தீவு**
   A) மடகாஸ்கர் B) கிரேட் பிரிட்டன்
   C) கிரீன்லாந்து D) நியூ கினியா
16. **இரத்தம் உறைதலுக்கான வைட்டமின்**
   A) வைட்டமின் ஏ B) வைட்டமின் சி
   C) வைட்டமின் டி D) வைட்டமின் கே
17. **உலக நாடுகளில் அதிக மொழிகள் பேசப்படும் நாடு**
   A) இந்தியா B) யுனைடெட் கிங்டம்
   C) இத்தாலி D) ஜெர்மனி
18. **GMT மற்றும் IST நேரத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு**
   A) 3½ மணிகள் B) 4½ மணிகள்
   C) 5½ மணிகள் D) 6½ மணிகள்
19. **தமிழகத்தில் சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் தோற்றுவித்தவர் யார்?**
   A) மு. கருணாநிதி B) எம்.ஜி. இராமச்சந்திரன்
   C) காமராசர் D) ஈ.வெ.ரா. பெரியார்
20. **நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் இந்தியர் யார்?**
   A) டாக்டர் சந்திரசேகர்
   B) இரவீந்திரநாத் தாகூர்
   C) டாக்டர் அப்துல் கலாம்
   D) அன்னை தெரசா
21. **குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கையை ஓர் உயிரினத்தில் நிலை நிறுத்துகிற செல் பகுப்பு வகை**
   A) மைட்டாஸிஸ் B) ஏமைட்டாஸிஸ்
   C) மயோசிஸ் D) இவை அனைத்தும்
22. **வாஸ்குலார் கிரிப்டோகேம்கள் எனப்படுவது**
   A) பிரையோபைட்டுகள் B) பூஞ்சைகள்
   C) பாசிகள் D) டெரிடோபைட்டுகள்

www.recruitmentguru.com

23. ஈஸ்ட்டுகள் நொதித்தல் செயலை மேற்கொள்ள தேவைப்படும் மூலப் பொருள்
A) சர்க்கரை மற்றும் கனிச் சாறு
B) சர்க்கரை
C) ஆல்கஹால்
D) சாக்கரின்

24. செயற்கைப் பட்டு எதிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது?
A) புளோயம் நார்கள் B) மரக்கூழ்
C) செயற்கை இழைகள் D) செம்மறி ஆட்டு முடி

25. பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பில் பயன்படும் தாவரம் எது?
A) யூகலிப்டஸ் B) சின்கோனா
C) முசுக்கட்டை D) மக்காச்சோளம்

26. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருந்தாத இணை எது?
A) ஸ்போர் - இனப்பெருக்கம்
B) வெஸ்ஸல் – சர்க்கரை கடத்தப்படுதல்
C) இலைத்துளை – நீராவிப் போக்கு
D) ஒளிச்சேர்க்கை – ஆக்ஸிஜன் வெளியேற்றம்

27. கீழ்க்கண்ட எது 'மங்கையர் கூந்தல் பெரணி' என அழைக்கப்படுகின்றது?
A) பாலிட்ரைக்கம் B) நீடம்
C) பைனஸ் D) அடியாந்தம்

28. ஒரு தாவர செல், விலங்கு செல்லிலிருந்து எதில் மாறுபடுகின்றது?
A) மைட்டோகாண்டிரியன் B) செல் சுவர்
C) செல் சவ்வு D) உட்கரு

29. ஸ்போரோபைட் எதிலிருந்து வளர்ச்சியடைகின்றது?
A) ஸ்போர் தாய் செல் B) கொனிடியம்
C) சைகோட் D) கேமீட்

30. புவி ஈர்ப்பு நாட்டம் கண்டறியப் பயன்படுத்தப்படும் கருவி
A) ஆக்சானோமீட்டர் B) கிளினோஸ்டாட்
C) ஆல்டிமீட்டர் D) போட்டோமீட்டர்

31. கல்லீரலில் சுரக்கப்படுவது
A) பித்த நீர் B) இன்சுலின்
C) HCl D) கணைய நீர்

32. எந்நாட்டு யானைகளின் காதுகள் பெரியதாக இருக்கும்?
A) இந்தியா B) கனடா
C) ஆஃப்ரிக்கா D) அமெரிக்கா

33. இந்தப் பறவைக்குப் பறக்கத் தெரியாது
A) பெங்குவின் B) பருந்து
C) கோழி D) வாத்து

34. இரத்த சிவப்பணுக்கள் உற்பத்தியாகும் இடம்
A) கல்லீரல் B) மண்ணீரல்
C) எலும்பு மஜ்ஜை D) கணையம்

35. இது ஒரு பெரிய பறவை
A) கிவி B) நெருப்புக் கோழி
C) ஆந்தை D) பருந்து

36. எய்ட்ஸ் நோய்க்குக் காரணமாக இருப்பவை
A) பாக்டீரியங்கள் B) HIV வைரஸ்
C) ஈ D) கொசு

37. பின்வரும் நிகழ்ச்சிகளை காலவரிசைப்படி எழுதவும்:
I. பிளாசிப் போர்
II. பக்ஸார் போர்
III. மூன்றாம் பானிப்பட் போர்
IV. தலைக்கோட்டைப் போர்
இவற்றில் சரியான வரிசை:
A) I, II, IV மற்றும் III
B) IV, I, III மற்றும் II
C) IV, II, I மற்றும் III
D) I, IV, III மற்றும் II

38. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க
I. சர்தார் வல்லபாய் படேல் இந்திய மாநிலங்களை ஒருங்கிணைத்தார்
II. அவரை 'இந்தியாவின் இரும்பு மனிதர்' என்று அழைத்தார்கள்.
III. அவரை 'இந்தியாவின் பிஸ்மார்க்' என்றும் அழைத்தார்கள்
IV. அவர் இந்தியாவின் முதல் கல்வி அமைச்சர் ஆவார்.
இவற்றில்:
A) I, II மற்றும் IV சரியானவை
B) I மற்றும் IV சரியானவை
C) I, II மற்றும் III சரியானவை
D) I மட்டும் சரியானது

39. ஹரப்பா எங்கே உள்ளது?
A) ஹரப்பா ஸ்ரீலங்காவில் உள்ளது
B) ஹரப்பா இந்தியாவில் உள்ளது
C) ஹரப்பா பாகிஸ்தானில் உள்ளது
D) ஹரப்பா நேபாளத்தில் உள்ளது

40. இது யாருடைய கூற்று ?
"சிந்து மக்கள் திராவிட இனத்தைச் சார்ந்தவர்கள்."
A) டி.டி. கோசாம்பி B) ஆர்.டி. பானர்ஜி
C) சர் ஜான் மார்ஷல் D) சர் மார்டிமர் வீலர்

41. ஜாலியன்வாலா பாக் படுகொலை நடந்த ஆண்டு
A) 1919 B) 1935
C) 1942 D) 1945

42. சுபாஷ் சந்திரபோஸின் தந்தை ஏன் இங்கிலாந்திற்கு அவரை அனுப்பினார்?
A) மேலைநாட்டுக் கல்வியைப் பற்றி அவர் கொண்டிருந்த எண்ணங்களை கைவிடச் செய்வதற்காக
B) பிரிட்டிஷ் பல்கலைக்கழகங்களில் மாணவர்களை சுதந்திரமாக அனுமதிப்பதை அனுபவிக்க
C) உலக நிகழ்ச்சிகளை நேரடியாக அனுபவரீதியாக பகிர்ந்துகொள்ள
D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

www.recruitmentguru.com

43. பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டின் மத இயக்கம்
A) சமூக மத சீர்திருத்த இயக்கம் எனலாம்
B) மத இயக்கம் மட்டும்
C) தேசிய இயக்கம்
D) இவை அனைத்தும்

44. கீழ் உள்ளவற்றில் சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது எது?
A) இந்தியா டிவைடட் – ஜவஹர்லால் நேரு
B) டிஸ்கவரி ஆஃப் இந்தியா – இராஜேந்திர பிரசாத்
C) இந்தியா வின்ஸ் ஃப்ரீடம் – அபுல் கலாம் ஆசாத்
D) இந்தியா, த கிரிடிகல் இயர்ஸ் – எஸ். நிஹல் சிங்

45. இந்தியாவின் முதல் இந்திய கவர்னர் ஜெனரல் யார்?
A) இராஜேந்திர பிரசாத்
B) மகாத்மா காந்தி
C) இராஜகோபாலாச்சாரி
D) ஜவஹர்லால் நேரு

46. 'இந்தியா வின்ஸ் ஃப்ரீடம்' (India Wins Freedom) என்ற நூலை எழுதியவர்
A) மகாத்மா காந்தி
B) ஜவஹர்லால் நேரு
C) மௌலானா அபுல்கலாம் ஆசாத்
D) சர்தார் வல்லபாய் படேல்

47. தமிழ்நாட்டில் பறவைகள் சரணாலயம் அமைந்துள்ள இடம்
A) முதுமலை B) வண்டலூர்
C) வேடந்தாங்கல் D) ஏற்காடு

48. 'பசுமைப் புரட்சி' யோடு தொடர்புடைய விஞ்ஞானி
A) டாக்டர் எம்.எஸ். சுவாமிநாதன்
B) டாக்டர் எஸ். சந்திரசேகர்
C) டாக்டர் குரானா
D) டாக்டர் தேசிகாச்சாரி

49. இந்தியாவில் நீண்ட பகல் கொண்ட நாள்
A) மார்ச் 21 B) ஜூன் 22
C) செப்டம்பர் 21 D) டிசம்பர் 22

50. காஞ்சிபுரத்தின் புகழ் வாய்ந்த உற்பத்தி
A) பட்டு B) தேயிலை
C) காபி D) மட்கலன்

51. ஷாஜஹான் ஆட்சியின் சிறப்பம்சம்
A) பொருளாதாரச் செழிப்பு
B) ஆட்சி நிர்வாகத் திறமை
C) அயல்நாட்டுக் கொள்கை
D) கலையும், கட்டிடங்களும்

52. திப்பு சுல்தானின் ஆட்சியில் மைசூரின் தலைநகராக விளங்கியது
A) ஹைதராபாத் B) பெங்களூர்
C) தானே D) ஸ்ரீரங்கப்பட்டணம்

53. காந்திஜியின் தண்டி யாத்திரை புறப்பட்ட நகரம்
A) பர்தோலி B) அகமதாபாத்
C) சூரத் D) பம்பாய்

54. பின்வருவனவற்றுள் சோழர்கள் கட்டிய கோயில் எது?
A) மகாபலிபுரத்தில் உள்ள கடற்கரை கோயில்
B) தஞ்சாவூரில் உள்ள பிரகதீஸ்வரர் கோயில்
C) கோனார்க்கில் உள்ள சூரியனார் ஆலயம்
D) மதுரையில் உள்ள மீனாட்சி ஆலயம்

55. இந்திய தேசிய இராணுவத்தை அமைத்தவர்
A) திலகர் B) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
C) கோகலே D) ராஷ் பிஹாரி கோஷ்

56. கொழுப்பு தடவிய குண்டுகள் விவகாரம் தொடர்புடைய நிகழ்ச்சி
A) 1806 இல் நடந்த வேலூர் கலகம்
B) இரண்டாவது ஆங்கிலோ–பர்மியப் போர்
C) 1857 இல் நடந்த சிப்பாய் கலகம்
D) ஜாலியன்வாலா பாக் படுகொலை

57. சூரிய குடும்பத்தில் காணப்படும் மிகப் பெரிய கோள்
A) புதன் B) வெள்ளி
C) சனி D) வியாழன்

58. கீழ் கொடுக்கப்பட்டவைகளுள் எது சரியாகப் பொருத்தப் பட்டுள்ளது?
A) குல்பர்கா – கர்நாடகம்
B) மிட்நாப்பூர் – குஜராத்
C) வார்தா – மத்தியப் பிரதேசம்
D) கொச்சின் – தமிழ்நாடு

59. 1991 ஆம் ஆண்டு கணக்கீடுபடி மக்கள் எண்ணிக்கை அடர்த்தி குறைவாக காணப்படும் மாநிலம்
A) ராஜஸ்தான்
B) ஜம்மு, காஷ்மீர்
C) அருணாச்சல பிரதேசம்
D) மிசோரம்

60. இந்தியாவின் இரண்டு மாநிலங்கள் அதிக இரும்புத் தாதுவை பெற்றிருக்கின்றன. அவை
A) பீஹார், மேற்கு வங்காளம்
B) பீஹார், ஒரிஸ்ஸா
C) மத்தியப் பிரதேசம், ஒரிஸ்ஸா
D) மத்தியப் பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம்

61. கோடைக்கால கதிர்த் திருப்பம் காணப்படும் நாள்
A) டிசம்பர் 22 B) மார்ச் 21
C) ஜூன் 21 D) செப்டம்பர் 22

62. பொதுத் துறையில் இயங்கும் கொயாலி எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைந்துள்ள மாநிலம்
A) அஸ்ஸாம் B) உத்தரப்பிரதேசம்
C) குஜராத் D) மஹாராஷ்டிரம்

63. தொழில் நலிவிற்கான மிக முக்கிய காரணம்
A) திட்டமிடுதலில் குறைபாடுகள்
B) நிர்வாக குறைபாடுகள்
C) திறமையற்ற நிதி நிர்வாகம்
D) திறமை குறைந்த உழைப்பாளிகள்

www.recruitmentguru.com

64. விவசாயிகளோடு நேரடித் தொடர்பு கொண்டுள்ளது எது?
A) மாநில கூட்டுறவு வங்கிகள்
B) மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள்
C) முதன்மை விவசாய கடன் சங்கங்கள்
D) (A) மற்றும் (B) இரண்டும்

65. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது இந்திய பொருளாதார திட்டமிடுதலின் நோக்கம் அல்ல?
A) மக்கள்தொகை வளர்ச்சி
B) தொழில் வளர்ச்சி
C) சுயசார்பு
D) வேலைவாய்ப்பு பெருக்கம்

66. பணவீக்க காலத்தில் பாதிக்கப்படுவது
A) கடன் வாங்கியவர்கள்
B) கடன் கொடுத்தவர்கள்
C) (A) மற்றும் (B) இருவருமே
D) இவர்களுள் எவரும் இலர்

67. நிலவள வங்கிகள் விவசாயிகளின் எந்த வகையான தேவைகளுக்கு கடனளிக்கின்றன?
A) குறுகிய கால தேவைகள்
B) மத்திய கால தேவைகள்
C) நீண்ட கால தேவைகள்
D) இவை எதுவுமில்லை

68. ஒரு பொருளைப் பற்றி விளம்பரம் செய்வதன் முக்கிய நோக்கம் என்ன?
A) பொருளின் விற்பனையை அதிகரிக்க
B) பொருளைப் பற்றிய நல்லெண்ணம் உருவாக்க
C) பொருளின் மீதுள்ள பிடிப்பை நிலையாக வைத்திருக்க
D) விற்பனை அதிகாரிகளுக்கு புதிய வாய்ப்புகளை உருவாக்க

69. வேலையின்மைக்கு மிக முக்கிய காரணம்
A) மக்கள்தொகை வளர்ச்சி
B) கிராமப்புறங்களில் பிறப்பு விகிதம் அதிகம்
C) மனித வள திட்டமிடுதலில் உள்ள குறைகள்
D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

70. இந்தியாவில் உள்நாட்டு வங்கியாளர்களின் பிரபல்யம் குறைந்து போனதன் மிக முக்கிய காரணம்
A) அவர்கள் வங்கி தொழிலை விடுத்து வேறு தொழில் செய்வது
B) மக்களிடையே ஏற்பட்ட அரசியல் விழிப்புணர்வு
C) அவர்கள் அதிக வட்டி வசூலித்தது
D) வணிக வங்கிகளால் ஏற்பட்ட போட்டி

71. தமிழ்நாட்டின் மான்செஸ்டர்
A) சென்னை B) திருச்சி
C) மதுரை D) கோயம்புத்தூர்

72. இந்தியாவின் தந்தை எனப்படுபவர்
A) ஜவஹர்லால் நேரு
B) மகாத்மா காந்தி
C) முகம்மது அலி ஜின்னா
D) காமராஜர்

73. இந்தியாவின் நுழைவு வாயில் (Gateway of India) எனப்படுவது
A) கொல்கத்தா B) சென்னை
C) டெல்லி D) மும்பை

74. சார்க் அமைப்பு தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு
A) 1995 B) 1985
C) 1975 D) 1965

75. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொது செயலாளர் யார்?
A) புட்ரோஸ் புட்ரோஸ் காலி
B) கோஃபி அன்னன்
C) டி. என். சேஷன்
D) கிருஷ்ணய்யர்

76. வெண்மை புரட்சி தோற்றுவிக்கப்பட்டது, அதிக
A) பால் உற்பத்திக்காக
B) உணவு தானிய உற்பத்திக்காக
C) மாமிச உற்பத்திக்காக
D) மீன் உற்பத்திக்காக

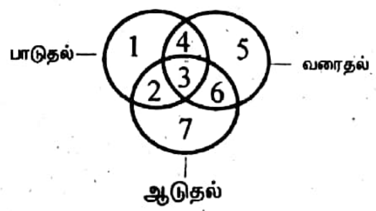
77. யாரால் மாநில ஆளுநர்கள் நியமிக்கப்படுகின்றனர்?
A) பிரதம மந்திரி B) உள்துறை அமைச்சர்
C) குடியரசுத் தலைவர் D) இராணுவ அமைச்சர்

78. இந்திய ஆட்சி மொழிகளின் எண்ணிக்கை
A) 18 B) 19
C) 17 D) 20

79. 1998 காமன்வெல்த் போட்டிகளில் முதன்முதலாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட விளையாட்டு எது?
A) செஸ் B) கைப்பந்து
C) டென்னிஸ் D) கிரிக்கெட்

80. குழந்தைகள் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்
A) அக்டோபர் 14 B) நவம்பர் 14
C) டிசம்பர் 14 D) ஜனவரி 14

81. கீழ்காணும் படத்திலிருந்து பாட்டு மற்றும் வரைதலில் பங்கு கொண்டு ஆட்டத்தில் பங்கு கொள்ளாத இனம்



A) 3 மட்டும் B) 4 மட்டும்
C) 3 மற்றும் 4 D) 2 மற்றும் 4

82. கீழ்க்கண்ட பின்னங்களில் எவை ஏறு வரிசையில் உள்ளன?
A) $\frac{5}{16}, \frac{7}{18}, \frac{6}{17}$ B) $\frac{7}{18}, \frac{6}{17}, \frac{5}{16}$
C) $\frac{5}{16}, \frac{6}{17}, \frac{7}{18}$ D) $\frac{6}{17}, \frac{7}{18}, \frac{5}{16}$

www.recruitmentguru.com

83. $178 \times 34 = 6052$ எனில், $6.052 \div 17.8 = ?$

A) 34 B) 0.34

C) 3.4 D) 0.034

84. பின்வரும் தொடரில் தவறாக இடம் பெற்றிருக்கும் எண் எது?

22, 33, 66, 99, 121, 279, 594

A) 33 B) 121

C) 279 D) 594

85. $4\frac{1}{3}+3\frac{1}{6}-5\frac{1}{9}=$ ....

A) $2\frac{11}{18}$ B) $12\frac{11}{18}$

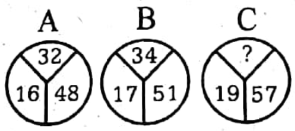
C) $2\frac{1}{3}$ D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

86. 80ல் 12.5% ஆனது =

A) 640 B) 320

C) 10 D) 400

87. கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் விடுபட்ட எண் காண்க:



A) 35 B) 36

C) 37 D) 38

88. $(\sec A + 1)(\sec A - 1) - \tan^2 A$ இன் மதிப்பு

A) 1 B) 0

C) –1 D) ½

89. ரூபாய் 2,000 அசலானது 10% கூட்டு வட்டி விகிதத்தில் ரூபாய் 2,420 ஆகும் காலம்

A) 3 வருடம் B) 2 வருடம்

C) 4 வருடம் D) 5 வருடம்

90. 45 என்பது 60 இன் எத்தனை சதவீதம்?

A) 75 B) 80

C) 90 D) 85

91. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாகப் பொருத்தப் பட்டுள்ளது?

A) விசையின் திருப்புதிறன்– வாட்

B) வேலை – ஜூல்–வினாடி

C) திறன் – நியூட்டன்–மீட்டர்

D) விசையின் அலகு – நியூட்டன்

92. 'சாலையில் செல்லும் காரின் மீது மழை செங்குத்தாக விழுகின்றது. அம் மழைத்துளிகள்

A) முன் கண்ணாடி மீது மாத்திரம் விழும்

B) பின் கண்ணாடி மீது மாத்திரம் விழும்

C) இரு கண்ணாடிகள் மீதும் விழும்

D) எந்தக் கண்ணாடியிலும் விழாது

93. 'ஒரு திரவத்தில் மூழ்கடிக்கப்பட்டபொருள், அது வெளியேற்றிய, திரவத்தின் எடைக்கேற்ற மேல்நோக்கு விசையை உணரும்.' இது

A) நியூட்டனின் இயக்க விதி

B) ட்யூலங் மற்றும் பெட்டிட் விதி

C) மதிப்பு விதி

D) ஆர்க்கிமிடீஸ் தத்துவம்

94. வாகனங்களில் நீரியல் நிறுத்திகளின் தத்துவம்

A) பெர்னெளலியின் தத்துவம்

B) பாய்ஸ்சூலியின் தத்துவம்

C) பாஸ்கலின் தத்துவம்

D) ஆர்க்கிமிடீஸ் தத்துவம்

95. ஒரு லென்சின் திறன் + 1 டயாப்டார் எனில், அதனுடைய குவிய தூரம்

A) 1 செ.மீ B) 10 செ.மீ

C) 100 செ.மீ D) 1000 செ.மீ

96. காற்றில் ஒளியின் வேகம் 3×10^{10} செ.மீ./வினாடி. $\mu = 1.5$ கொண்ட கண்ணாடியில் அதன் வேகம்

A) 4.5×10^{10} செ.மீ./வினாடி

B) 3×10^{10} செ.மீ./வினாடி

C) 2×10^{10} செ.மீ./வினாடி

D) 9×10^{10} செ.மீ./வினாடி

97. நீரின் அடர்த்தி_______ வெப்பநிலையில் பெருமமாகும்.

A) 0° C B) 4° C

C) 100° C D) -10° C

98. நிலை மாற்றத்தின் போது வெப்பநிலை

A) உயருகிறது

B) குறைகிறது

C) மாறாது அமைகிறது

D) உயரலாம் அல்லது குறையலாம்

99. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி:

கூற்று (A) : இடியும் மின்னலும் வானில் ஒரே நேரத்தில் தோன்றுகின்றன. எனினும் மின்னல் முதலிலும் இடிச்சத்தம் பின்னரும் நம்மை வந்தடைகின்றன.

காரணம் (R) : ஒளி, ஒலியைக் காட்டிலும் அதிகமான வேகத்துடன் பயணிப்பதால் மின்னல் முதலிலும் இடியோசை பின்னரும் நம்மை வந்தடைகின்றன.

கீழ்க்காணும் குறியீடு மூலம் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க:

A) (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு

B) (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

C) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி

D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு

100. கடலின் ஆழத்தைக் கண்டறியப் பயன்படும் கருவி

A) ரேடார் B) ஃபேதோமீட்டர்

C) சோனார் D) மிதவைமானி

www.recruitmentguru.com

101. சலவைத்தூள் அதிகமாக உபயோகப்படுத்தப்படுவது
A) குளோரின் வாயு தயாரிக்க
B) ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம் தயாரிக்க
C) சோடியம் பைசல்பைட்டு தயாரிக்க
D) நீரைத் தூய்மைப்படுத்த

102. D.D.T என்பது
A) ஒரு பூச்சிக்கொல்லி
B) களைக்கொல்லி
C) சோப்பு தயாரித்தலில் உபயோகிக்கும் பொருள்
D) உயிரியல் பொருள்கள் பாதுகாப்பான்

103. நியூட்ரானைக் கண்டுபிடித்தவர்
A) ஜே.ஜே. தாம்ஸன்
B) கோல்டுஸ்டீன்
C) நீல்ஸ்போர்
D) சாட்விக்

104. அமோனியாவுடன் அடர் வெண் புகையைக் கொடுக்கும் வாயு
A) ஹைட்ரஜன் குளோரைடு
B) ஹைட்ரஜன் சல்ஃபைடு
C) ஹைட்ரஜன் அயோடைடு
D) ஹைட்ரஜன் ஃப்ளோரைடு

105. கீழ்க்காண்பவற்றில் உள்ள கதிரியக்கத் தனிமம்
A) ரேடியம் B) ஆர்கான்
C) ரேடான் D) கிரிப்டான்

106. எரித்த எலும்புச் சாம்பல்
A) கால்சியம் பாஸ்பைடு
B) கால்சியம் பாஸ்பேட்
C) கால்சியம் டைஹைட்ரஜன் பாஸ்பேட்
D) கால்சியம் ஆக்ஸைடு

107. NTP இல் ஒரு கிராம் மோல் எடையுள்ள எல்லா வாயுக்களும் வியாபிக்கும் கொள்ளளவு
A) 11.2 லிட்டர் B) 22.4 லிட்டர்
C) 44.8 லிட்டர் D) 89.6 லிட்டர்

108. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) மீதேன்	1) C_2H_2
b) எதிலீன்	2) C_2H_6
c) ஈதேன்	3) C_2H_4
d) அசிட்டிலீன்	4) CH_4

குறியீடுகள் :

	a	b	c	d
A)	4	3	2	1
B)	1	2	3	4
C)	2	3	4	1
D)	3	4	1	2

109. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) பெனிசிலியம்	1) மலரும் தாவரப் பண்புகள்
b) கேரா	2) ஒருபால் தன்மை
c) நீட்டம்	3) நீர்த் தாவரம்
d) பாலிடிரைக்கம்	4) கொனிடியம்

குறியீடுகள் :

	a	b	c	d
A)	4	2	3	1
B)	3	2	4	1
C)	4	3	1	2
D)	2	4	1	3

110. 'காலஸ்' என அழைக்கப்படுவது
A) வேறுபடுத்தப்பட்ட திசு
B) இளம் இலைத் திசு
C) வேறுபடாத நிலையில் இருக்கும் திசு
D) ஆக்குத் திசு

111. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க:
மறைமுக வரிகள்
I. சுங்க வரி II. கலால் வரி
III. விற்பனை வரி IV. வருமான வரி
இவற்றுள்:
A) I, II, III மற்றும் IV சரியானவை
B) II, III மற்றும் IV சரியானவை
C) I, II மற்றும் III சரியானவை
D) I, II மற்றும் IV சரியானவை

112. இந்தியாவின் தேசிய வருமானத்தின் குறைந்த வளர்ச்சிக்கு முக்கிய காரணம்
A) மக்கள்தொகை பெருக்கம்
B) விவசாயத்தை அதிகமாக சார்ந்திருப்பது
C) தொழிலாளர்களின் குறைந்த உற்பத்தித் திறன்
D) வேலையில்லாத் திண்டாட்டம்

113. மறைமுக வேலையின்மைக்குக் காரணம்
A) ஒருபுறம் மக்கள்தொகை வேகமாக வளருவதும் மறுபுறம் வேளாண்மையல்லாத பிற துறைகளில் வேலை வாய்ப்புகள் மெதுவாக அதிகரிப்பதும் ஆகும்
B) வேளாண்மை உற்பத்தி குறைதல்
C) மக்களின் கல்வியறிவின்மை
D) இவைகள் யாவுமில்லை

114. ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ என்பது
A) நிதி நிறுவனம் B) கெமிக்கல் தொழில்
C) பருத்தி தொழில் D) தொழில், வர்த்தகசபை

115. பி.எஸ். மினாஸின் ஆய்வு எதைப் பற்றியது?
A) கிராம வளர்ச்சி B) கல்வி
C) வேலைவாய்ப்பு D) வறுமை

www.recruitmentguru.com

116. எஸ்.எஃப்.டி.ஏ. என்பது
A) மீன் வளர்ச்சி B) விவசாயிகள் வளர்ச்சி
C) நுண்கலை வளர்ச்சி D) நிதி வளர்ச்சி

117. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க:
I. MNC என்பது ஒரு பன்னாட்டு வங்கி
II. MNC என்பது ஒரு பன்னாட்டு உதவி அமைப்பு
III. MNC என்பது ஒரு பன்னாட்டு விமான சேவை
IV. MNC என்பது ஒரு பன்னாட்டு வியாபார நிறுவனம்
இவற்றில்:
A) I மட்டும் சரியானது
B) I,II மற்றும் III சரியானவை
C) IV மட்டும் சரியானது
D) அனைத்தும் சரியானவை.

118. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) நரிமணம்	1) அணு மின் நிலையம்
b) கூடங்குளம்	2) ஹூண்டாய் கார்
c) இருங்காட்டுக் கோட்டை	3) எண்ணெய் வயல்
d) சிவகாசி	4) தீப்பெட்டித் தொழிற்சாலை

குறியீடுகள் :

	a	b	c	d
A)	3	1	4	2
B)	3	1	2	4
C)	1	3	2	4
D)	4	1	2	3

119. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) டான்செம்	1) 1961
b) சிட்கோ	2) 1970
c) டாமின்	3) 1976
d) டிட்கோ	4) 1965

குறியீடுகள் :

	a	b	c	d
A)	2	3	1	4
B)	1	2	3	4
C)	4	3	2	1
D)	1	4	2	3

120. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி:
கூற்று (A) : இந்தியாவின் விவசாய உற்பத்தி திறன் மிகவும் குறைவு.
காரணம் (R): கிராமப்புற விவசாயிகள் பிறப்பதும், இறப்பதும் கடனிலே.
கீழ்க்கண்ட குறியீடுகளுக்கு ஏற்ப உங்களது விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க:
A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
C) (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு
D) (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

121. இரு செல் பெயரிடும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்
A) பெந்தம் B) ஹூக்கர்
C) டார்வின் D) லின்னேயஸ்

122. கீழ்க்கண்ட எது ஒரு கூட்டுத் திசு?
A) பாரன்கைமா B) கோலன்கைமா
C) ஸ்கிளீரன்கைமா D) சைலம்

123. ஆகாயத்தோட்டி என்றழைக்கப்படுபவை
A) பருந்து B) கழுகு
C) காகங்கள் D) மீன்கொத்தி

124. இது ஒரு முக்கியமான எதிர் உயிரி
A) ஆன்ட்டிஜன் B) ஆன்ட்டிபாடி
C) வைட்டமின் D) பெனிசிலின்

125. மருத்துவர்கள் இதயத் துடிப்பை இதன் மூலம் உணர்கிறார்கள்
A) நாடித்துடிப்பு B) சுவாசம்
C) கழிவு நீக்கம் D) பசி

126. உணவு ஆற்றலின் அலகு
A) கலோரி B) கிராம்
C) மீட்டர் D) நியூட்டன்

127. மிகவும் சுத்தமான நீர்
A) வாலைவடி நீர் B) மழை நீர்
C) கிணற்று நீர் D) ஏரி நீர்

128. சர்க்கரை வியாதி உள்ளவர்களின் உடலில் எது செலுத்தப்படுகிறது?
A) பெனிசிலின் B) இன்சுலின்
C) சலைன் D) குளுக்கோஸ்

129. எலும்புகளுக்குத் தேவையான பொருள் எது?
A) மக்னீசியம் B) சல்ஃபர்
C) கால்சியம் D) மாங்கனீஸ்

130. முன்கழுத்துக் கழலை நோய் எதன் குறைவால் உண்டாகிறது?
A) புரதம் B) அயோடின்
C) ஹீமோகுளோபின் D) குளோரின்

131. 'அடிப்படைக் கடமைகள்' முறைமையை எந்த நாட்டிலிருந்து பின்பற்றினோம்?
A) அமெரிக்க அரசியலமைப்பு
B) ஐரிஸ் அரசியலமைப்பு
C) கனடா அரசியலமைப்பு
D) இரஷ்ய அரசியலமைப்பு

www.recruitmentguru.com

132. இந்தியாவில் வாக்குரிமை பெறும் குறைந்தபட்ச வயது என்ன?
A) 18 வருடம் B) 19 வருடம்
C) 20 வருடம் D) 21 வருடம்

133. மத்திய அரசாங்கத்திற்கு அதிக வருமானத்தைக் கொடுக்கும் வருவாய் எது?
A) வருமான வரி B) கலால் வரி
C) சுங்க வரி D) இவை அனைத்தும்

134. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் அமுலுக்கு வந்தது
A) நவம்பர் 26, 1949 ஆம் ஆண்டு
B) ஜனவரி 26, 1950 ஆம் ஆண்டு
C) நவம்பர் 26, 1950 ஆம் ஆண்டு
D) ஆகஸ்டு 15, 1947 ஆம் ஆண்டு

135. மக்களவையின் அனுமதிக்கப்பட்ட உறுப்பினர் எண்ணிக்கை எத்தனை?
A) 530 B) 535
C) 545 D) 550

136. அலுவலக ரீதியாக, எப்போது முதன்முதலில் இந்திய தேசிய நாட்காட்டி உபயோகப்படுத்தப்பட்டது?
A) மார்ச் 22, 1956 B) ஜனவரி 26, 1950
C) மார்ச் 22, 1957 D) ஆகஸ்ட் 15, 1947

137. அரசியலமைப்பின் எட்டாவது பட்டியலில் அடங்கப் பெறுவது
A) 10 மொழிகள் B) 15 மொழிகள்
C) 18 மொழிகள் D) 14 மொழிகள்

138. பாராளுமன்ற மக்களவை உறுப்பினராவதற்கு குறைந்தபட்ச வயது வரம்பு
A) 40 வயது B) 45 வயது
C) 35 வயது D) 25 வயது

139. முதன்முதலாக எந்த அரசியல் குழு தொடங்கப்பட்டது?
A) கிழக்கிந்திய சங்கம்
B) கல்கத்தாவில் தொடங்கப்பட்ட நிலச் சுவான்தார்கள் சங்கம்
C) பூனாவில் தொடங்கப்பட்ட பூனா சர்வஜனிக் சபை
D) வங்காளத்தில் துவங்கப்பட்ட இந்தியச் சங்கம்

140. வாஞ்சிநாதன் சுட்டுக் கொல்லப்பட்டது
A) ஆங்கிலேய வீரர்களால்
B) இந்திய வீரர்களால்
C) தனக்குத் தானே
D) பிரெஞ்சு வீரர்களால்

141. ஜப்பான் மீது அணுகுண்டை வீசிய நாடு எது?
A) ஜெர்மனி B) ரஷியா
C) சீனா D) யு.எஸ்.ஏ.

142. ஜெர்மனி நாணயத்தின் பெயர்
A) மார்க் B) குரோனர்
C) யென் D) ரியால்

143. கீழ்க்கண்ட பட்டியலிலிருந்து சம்பந்தமற்ற ஒரு நபரை தெரிந்தெடுக்கவும்.
A) கபில் தேவ்
B) கிரண் பேடி
C) விஸ்வநாதன் ஆனந்த்
D) லியாண்டர் பயஸ்

144. 'சூரியன் உதிக்கும் நாடு' என்றழைக்கப்படும் நாடு
A) வியட்நாம் B) ஜப்பான்
C) தாய்லாந்து D) இந்தோனேஷியா

145. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தலைமையிடம் உள்ளது
A) வாஷிங்டன் B) நியூயார்க்
C) மாஸ்கோ D) பெர்லின்

146. இந்தியாவிலுள்ள பாலைவனம்
A) கலஹரி B) கோபி
C) தார் D) சஹாரா

147. மஞ்சள் நதி ஓடும் நாடு
A) சீனா B) ஜப்பான்
C) கொரியா D) ரஷியா

148. தியாகிகள் தினம் அனுசரிக்கப்படும் நாள்
A) ஏப்ரல் 30 B) மார்ச் 30
C) பிப்ரவரி 28 D) ஜனவரி 30

149. எவ்விடத்தில் தமிழ் பல்கலைக்கழகம் அமைந்துள்ளது?
A) கோயம்புத்தூர் B) சென்னை
C) தஞ்சாவூர் D) மதுரை

150. சார்க் அமைப்பில் பங்கேற்றுள்ள நாடுகளின் எண்ணிக்கை
A) 7 B) 6
C) 5 D) 4

151. அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டிலிருந்து யாருடைய வரலாறு அறியப்பட்டது?
A) அசோகர்
B) சமுத்திர குப்தர்
C) ஹர்ஷவர்த்தனர்
D) காரவேலர்

152. இந்தியாவிற்கு வருகை புரிந்த முதல் சீன யாத்திரிகர்
A) இட்சிங்
B) யூவாங் சுவாங்
C) பாஹியான்
D) இவர்களில் யாருமில்லை

153. சரியான வாக்கியத்தைத் தேர்ந்தெடுக்க :
A) பௌத்த மதம் குப்தர்கள் காலத்தில் மறுமலர்ச்சி அடைந்தது
B) ஜைன மதம் குப்தர்களின் காலத்தில் மறுமலர்ச்சி அடைந்தது
C) இந்து மதம் குப்தர்களின் காலத்தில் மறுமலர்ச்சி அடைந்தது
D) குப்தர்கள் எந்த மதத்தையுமே ஆதரிக்கவில்லை

www.recruitmentguru.com

154. மௌரிய ஆட்சி நிர்வாகம் நன்மை பயக்கும் எதேச்சதிகார மாக விளங்கியதற்குக் காரணம்
A) மன்னர் மக்களை தன் குழந்தைகளைப் போல் பாவித்து ஆட்சி செய்தார்
B) மன்னர் மத சகிப்புத்தன்மையுடன் ஆட்சி செய்தார்.
C) மன்னர் அளப்பரிய அரசியல் அதிகாரங்களுடன் ஆட்சி செய்தார்
D) மன்னர் மக்களின் ஒழுக்கநெறிகளையும், செல்வச் செழிப்பையும் கவனமுடன் கண்காணித்து ஆட்சி செய்தார்

155. கீழுள்ளவற்றில் எது சரியாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?
A) ஹிஜ்ரி ஆண்டு – கி.பி. 662
B) சக ஆண்டு – கி.பி. 78
C) சாளுக்கிய ஆண்டு – கி.பி. 682
D) பல்லால ஆண்டு – கி.பி. 1076

156. கனிஷ்கரைப் பற்றிய பின்வரும் வாக்கியங்களில் தவறானது எது?
A) அவர் பெரும் வெற்றி வீரர்
B) அவர் ஒரு சகாப்தத்தை நிறுவினார்
C) அவர் புத்த மதத்தைப் பரப்பினார்
D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

157. பின்வரும் வம்சங்களில் எது விஜய நகரத்தை ஆளவில்லை?
A) சாளுவ வம்சம் B) துளுவ வம்சம்
C) ஹொய்சள வம்சம் D) அரவீடு வம்சம்

158. திருவாசகத்தை இயற்றியவர்
A) மாணிக்கவாசகர் B) காளிதாசர்
C) நம்மாழ்வார் D) அப்பர்

159. கீழ் உள்ளவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது?
A) இராம இராயர் – தலைக்கோட்டை போர்
B) பைராம் கான் – சாந்தேரிப் போர்
C) ஹெமு – முதலாம் பானிபட் போர்
D) இப்ராஹிம் லோடி – கான்வா போர்

160. கீழ் உள்ளவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது?
A) பாபர் – இரண்டாம் பானிபட் யுத்தம்
B) ஹெமு – சாந்தேரிப் போர்
C) ராணா சங்கா – கான்வா போர்
D) சுல்தான் மஹ்முது – தலைக்கோட்டைப் போர்

161. தமிழ்நாட்டின் பழமையானதும், மிகப் பெரியதுமான சர்க்கரை ஆலை அமைந்துள்ள இடம்
A) பெட்டவாய்த்தலை B) புகளூர்
C) பெண்ணாடம் D) நெல்லிக்குப்பம்

162. கீழ்வருவனவற்றுள் காணப்படும் துணைக் கோள் யாது?
A) சந்திரன் B) பூமி
C) செவ்வாய் D) புதன்

163. அடுத்த மக்கட்தொகை கணக்கெடுப்பு எந்த ஆண்டில் நடைபெறும்?
A) 2001 B) 2002
C) 2005 D) 2008

164. அமைக்கப்படவிருக்கின்ற கூடங்குளம் அணுமின் சக்தி நிலையம் அமையவிருக்கின்ற இடம்
A) கன்னியாகுமரிக்கு அருகே
B) திருநெல்வேலிக்கு அருகே
C) தூத்துக்குடிக்கு அருகே
D) கயத்தாறுக்கு அருகே

165. எப்பொருளை இறக்குமதி செய்வதற்கு இந்தியா மிகவும் அதிகம் செலவு செய்கின்றது?
A) இரும்பு எஃகு
B) உணவு தானியங்கள்
C) சுத்திகரிக்கப்படாத பெட்ரோலியம்
D) இரசாயன உரங்கள்

166. இந்தியாவின் முக்கிய ராபிப் பருவப் பயிர்
A) நெல் B) பார்லி
C) கோதுமை D) சோளம்

167. சுந்தரவன டெல்டா எந்த நதியின் முகத்துவாரத்தில் காணப்படுகின்றது?
A) பிரம்மபுத்திரா B) கங்கை
C) மகாநதி D) கோதாவரி

168. இந்தியாவின் பாதிக்கு மேற்பட்ட மைகாவை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்
A) மத்தியப் பிரதேசம்
B) ஒரிஸ்ஸா
C) பீஹார்
D) மேற்கு வங்காளம்

169. சென்னையில் உள்ள ஹூண்டாய் மோட்டார் கார் தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள இடம்
A) கிண்டி
B) ஆவடி
C) பெரம்பூர்
D) ஸ்ரீபெரும்புதூர்

170. கீழ்வருவனவற்றுள் எது தவறாக பொருத்தப் பட்டுள்ளது?
A) திக்பாய் – பெட்ரோலியம்
B) ராணிகஞ்ச் – நிலக்கரி
C) மேட்டூர் – அலுமினியம்
D) விசாகப்பட்டினம் – அணுசக்தி

171. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) மின்னழுத்தம்	1) வாட்
b) மின் தடை	2) ஆம்பியர்
c) மின்னோட்டம்	3) ஓம்
d) மின் திறன்	4) வோல்ட்

www.recruitmentguru.com

குறியீடுகள் :

	a	b	c	d
A)	4	3	2	1
B)	1	3	4	2
C)	2	1	3	4
D)	1	2	3	4

172. இறக்கு (Step-down) மின்மாற்றியில்

A) துணைச் சுற்றின் எண்ணிக்கையைவிட முதன்மைச் சுற்றின் எண்ணிக்கை அதிகம்

B) துணைச் சுற்றின் எண்ணிக்கையைவிட முதன்மைச் சுற்றின் எண்ணிக்கை குறைவு

C) முதன்மை மற்றும் துணைச் சுற்றுகளின் எண்ணிக்கைகள் சமம்

D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

173. சூரிய ஒளி நம்மை வந்தடைய எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம்

A) 2 நிமிடங்கள் B) 4 நிமிடங்கள்

C) 8 நிமிடங்கள் D) 16 நிமிடங்கள்

174. X–கதிர்கள் எதனை ஊடுருவிச் செல்ல முடியாது?

A) கண்ணாடி B) எலும்பு

C) மரம் D) மனிதத்தசை

175. ஓர் அமிலம் காரத்தோடு வினைபடும்போது கீழ்க்கண்ட மாற்றம் ஏற்படுகிறது.

A) வெப்பம் வெளியேறுகிறது

B) ஒரு வகையான ஒலி எழுகிறது

C) ஒரு துர்நாற்றம் ஏற்படுகிறது

D) ஒளி உண்டாகிறது

176. தமிழ்நாட்டில் ஹேமடைட் தாது அதிக அளவில் கிடைக்குமிடம்

A) தூத்துக்குடி B) சேலம்

C) திருநெல்வேலி D) தர்மபுரி

177. சர்க்கரைக் கரைசலை நொதித்தலுக்கு உட்படுத்தும் பொழுது வெளியேறும் வாயு

A) சல்ஃபர் டைஆக்ஸைடு

B) கார்பன் மோனாக்ஸைடு

C) கார்பன் டைஆக்ஸைடு

D) மீதேன்

178. நிறமுள்ள சேர்மங்களைக் கொடுக்கும் தனிமங்கள்

A) மந்த வாயுக்கள்

B) ஹேலஜன்கள்

C) கார உலோகங்கள்

D) இடைநிலைத் தனிமங்கள்

179. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் புறவேற்றுமையைக் காட்டாத தனிமம் யாது?

A) கார்பன் B) வெள்ளீயம்

C) பாஸ்பரஸ் D) நியான்

180. ஆகாய விமான கட்டுமான அமைப்பில் பயன்படும் உலோகம்

A) பாக்சைட் B) டியூராலுமினியம்

C) மேக்னலியம் D) ஹேமடைட்

181. ஒரு பொருள் ரூ.240 க்கு விற்கப்படுகிறது. வாங்கும் விலையில் 5 இல் ஒரு பகுதி இலாபம் என்றால், அந்தப் பொருளின் வாங்கிய விலையானது?

A) ரூ.192 B) ரூ. 200

C) ரூ. 180 D) ரூ. 164

182. ஐந்து மனிதர்கள் சேர்ந்து ஒரு குழியைத் தோண்டுவதற்கு எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் 2 மணி நேரம் என்றால், அதே வேலையை 12 மனிதர்கள் சேர்ந்து எத்தனை மணி நேரத்தில் செய்வார்கள்?

A) 45 நிமிடம் B) 50 நிமிடம்

C) 54 நிமிடம் D) 60 நிமிடம்

183. A : B = 2 : 3, C : B = 3 : 4 எனில், A : C என்பது

A) 2 : 3 B) 2 : 4

C) 8 : 9 D) 9 : 8

184. 30% of 40% of 560 க்கு சமமான ஒன்று

A) 60% of 40% of 280

B) 15% of 80% of 280

C) 30% of 40% of 280

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

185. ஒரு கோளத்தின் ஆரம் 50% அதிகரிக்கப்பட்டால், அதன் மேல்தளப் பரப்பு அதிகரிக்கும் விழுக்காடு

A) 100% B) 125%

C) 150% D) 200%

186. ஒரு முக்கோணத்தின் பக்கங்களின் விகிதம் $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$, அதன் சுற்றளவு 104 செ.மீ. ஆனால், முக்கோணத்தின் மிக அதிக நீளமுள்ள பக்கத்தின் அளவு

A) 52 செ.மீ. B) 48 செ.மீ.

C) 32 செ.மீ. D) 26 செ.மீ.

187. $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 1 & x \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ z & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 9 & 4 \\ -3 & y \end{bmatrix}$ **எனில், x, y, z ஐக் காண்க.**

A) –1, 4, 5 B) 1, –4, 5

C) 1, 4, –5 D) –1, 4, –5

188. ஒன்றையொன்று விலக்கிய நிகழ்ச்சிகள் A, B எனில், $P(A \cup B)$ என்பது

A) $P(A) + (A \cap B)$

B) $P(A) + P(B) - P(A \cap B)$

C) $P(A) + P(B)$

D) $P(A) + P(B) + P(A \cap B)$

www.recruitmentguru.com

189. கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று எண்களில் இரண்டாவது தானது முதல் எண்ணின் இரண்டு மடங்கு, மூன்றாவது எண்ணின் மூன்று மடங்கு. இந்த மூன்று எண்களின் சராசரி 44 என்றால், இதில் மிகப் பெரிய எண்

A) 24 B) 36
C) 72 D) 108

190. எட்டு எண்களின் சராசரி 14, இவற்றில் ஆறு எண்களின் சராசரி 16 ஆனால், மீதமுள்ள இரண்டு எண்களின் சராசரி

A) 4 B) 8
C) 16 D) 12

191. உயர் நீதிமன்றத்தின் நீதிபதியை மாற்றக்கூடியவர்

A) குடியரசுத் தலைவர் B) மத்திய சட்ட அமைச்சர்
C) பிரதம மந்திரி D) மாநில ஆளுநர்

192. இந்தியா ஒரு

A) இரு மொழி அரசு B) மதசார்பற்ற அரசு
C) ஹிந்து அரசு D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

193. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் தந்தை என்று குறிப்பிடப்படுபவர்

A) டாக்டர் இராதாகிருஷ்ணன்
B) சர்தார் படேல்
C) டாக்டர் இராஜேந்திர பிரசாத்
D) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கார்

194. எந்த அரசியலமைப்புச் சட்ட ஷரத்தின் அடிப்படையில் அரசியலமைப்பு அவசரகாலப் பிரகடன நிலையை பிரகடனப்படுத்தலாம்?

A) 356 வது ஷரத்து B) 357 வது ஷரத்து
C) 355 வது ஷரத்து D) 358 வது ஷரத்து

195. வெள்ளை அறிக்கை என்றால் என்ன?

A) வெள்ளை நிறத்தாள்
B) வெள்ளை மாளிகையில் பயன்படுத்தும் தாள்
C) பொதுச் செய்திகளின் உண்மைகளைக் கொண்ட அரசாங்க ஆவணம்
D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

196. அகில இந்தியப் பணிகளை உருவாக்கும் அதிகாரம் படைத்தது எது?

A) மக்களவை
B) மத்திய அரசுப் பணியாளர் தேர்வு ஆணையம்
C) மாநிலங்களவை
D) பாராளுமன்றம்

197. எந்த மாநிலத்தில் முதல்முதலாக ஊராட்சி அரசாங்கம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

A) குஜராத் B) இராஜஸ்தான்
C) பீகார் D) ஆந்திரப் பிரதேசம்

198. இந்தியாவின் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் யார்?

A) கே.ஆர். நாராயணன் B) கிருஷ்ணகாந்த்
C) சங்கர் தயாள் சர்மா D) ஆர். வெங்கட்ராமன்

199. மத்திய அரசின் அமைச்சரவைக் குழு எதற்குப் பொறுப்பானவர்கள்?

A) பாராளுமன்றம் B) பிரதம மந்திரி
C) கீழவை D) குடியரசுத் தலைவர்

200. நிதி ஆணையம் ஒவ்வொரு முறையும் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு நியமனம் செய்யப்படுவார்கள்?

A) 3 வருடங்கள் B) 4 வருடங்கள்
C) 5 வருடங்கள் D) 6 வருடங்கள்

www.recruitmentguru.com

விடைகள்

1. (D)	2. (A)	3. (C)	4. (A)	5. (D)	6. (A)	7. (B)	8. (D)	9. (A)	10. (B)
11. (C)	12. (C)	13. (C)	14. (A)	15. (C)	16. (D)	17. (A)	18. (C)	19. (D)	20. (B)
21. (C)	22. (D)	23. (B)	24. (C)	25. (C)	26. (B)	27. (D)	28. (C)	29. (C)	30. (B)
31. (A)	32. (C)	33. (A)	34. (C)	35. (B)	36. (B)	37. (B)	38. (C)	39. (C)	40. (C)
41. (A)	42. (D)	43. (A)	44. (C)	45. (C)	46. (C)	47. (C)	48. (A)	49. (B)	50. (A)
51. (D)	52. (D)	53. (B)	54. (B)	55. (B)	56. (C)	57. (D)	58. (A)	59. (C)	60. (B)
61. (C)	62. (C)	63. (B)	64. (C)	65. (A)	66. (B)	67. (C)	68. (B)	69. (A)	70. (C)
71. (D)	72. (B)	73. (D)	74. (B)	75. (B)	76. (A)	77. (C)	78. (A)	79. (D)	80. (B)
81. (B)	82. (C)	83. (B)	84. (C)	85. (D)	86. (C)	87. (D)	88. (B)	89. (B)	90. (A)
91. (D)	92. (D)	93. (D)	94. (C)	95. (C)	96. (A)	97. (D)	98 (C)	99. (C)	100. (B)
101. (D)	102. (A)	103. (D)	104. (A)	105. (A)	106. (B)	107. (B)	108. (A)	109. (C)	110. (A)
111. (C)	112. (A)	113. (A)	114. (A)	115. (A)	116. (B)	117. (C)	118. (B)	119. (B)	120. (C)
121. (D)	122. (D)	123. (B)	124. (D)	125. (A)	126. (A)	127. (B)	128. (B)	129. (C)	130. (B)
131. (D)	132. (A)	133. (B)	134. (B)	135. (C)	136. (C)	137. (C)	138. (D)	139. (A)	140. (C)
141. (D)	142. (A)	143. (B)	144. (B)	145. (B)	146. (C)	147. (A)	148. (D)	149. (C)	150. (A)
151. (B)	152. (C)	153. (C)	154. (D)	155. (B)	156. (D)	157. (C)	158. (A)	159. (A)	160. (C)
161. (D)	162. (A)	163. (A)	164. (A)	165. (C)	166. (C)	167. (B)	168. (C)	169. (D)	170. (D)
171. (A)	172. (A)	173. (C)	174. (B)	175. (A)	176. (B)	177. (C)	178. (D)	179. (D)	180. (B)
181. (B)	182. (B)	183. (A)	184. (A)	185. (B)	186. (B)	187. (A)	188. (C)	189. (C)	190. (B)
191. (A)	192. (B)	193. (D)	194. (A)	195. (C)	196. (C)	197. (B)	198. (B)	199. (C)	200. (C)

137. தற்போது 22 மொழிகள் உள்ளன.

150. தற்போது 8 உறுப்பு நாடுகள் உள்ளன.

168. தற்போது ஜார்கண்ட் மாநிலத்தில் மைகா அதிகமாக கிடைக்கிறது.

198. தற்போதைய துணைக் குடியரசு தலைவர் – முகமது ஹமீது அன்சாரி.

www.recruitmentguru.com