

1. கான்ஸ்டான்டினோபில் (Constantinople) தற்போது எப்படி அழைக்கப்படுகிறது ?
  - A) இஸ்தான்பூல்
  - B) ரோம்
  - C) இத்தாலி
  - D) கைய்ரோ
2. 2009 யில் ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ. வங்கியின் முதல் பெண் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி (CEO) யார் ?
  - A) வினிதா பாலி
  - B) சித்ரா ராமகிருஷ்ணன்
  - C) சந்தா கோச்சார்
  - D) சுஷ்மா ஸ்வராஜ்
3. உலக வங்கி எப்போது உருவாக்கப்பட்டது ?
  - A) 1950
  - B) 1946
  - C) 1948
  - D) 1947
4. கோரொனா வைரஸ் தொற்றுக்கு கோவிட் -19 (Covid - 19) என்று பெயர் வைத்தவர் யார் ?
  - A) டாக்டர் கெப்ரியேஸஸ்
  - B) டாக்டர் மார்க்ரெட் சான்
  - C) டாக்டர் லீ ஜோங்க் வோக்
  - D) இவர்களில் யாரும் இல்லை
5. பூமியின் வடக்கு அரைக்கோள பாகத்தின் மிக நீண்ட நாள் எது ?
  - A) டிசம்பர் 22
  - B) மார்ச் 21
  - C) செப்டம்பர் 23
  - D) ஜூன் 21
6. முதல் கல்ஃப் போரின் வேறு பெயர் என்ன ?
  - A) ஆபரேசன் டெசேர்ட் ஸ்டோர்ம் (Operation desert storm)
  - B) ஆபரேசன் புளூஸ்டார் (Operation Bluestar)
  - C) ஆபரேசன் ஈராகி பிரீடம் (Operation Iraqi freedom)
  - D) ஆபரேசன் இன்பினைட் ரீச் (Operation infinite reach)
7. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் எந்த பிரிவு, உயர்நீதிமன்றம் ரிட் (writs) வழங்குவதை வழி செய்கிறது
  - A) ஆர்டிகிள் 326
  - B) ஆர்டிகிள் 32
  - C) ஆர்டிகிள் 352
  - D) ஆர்டிகிள் 226
8. எந்த நாள் 'பை டே' (Pi day) அனுசரிக்கப்படுகிறது ?
  - A) மார்ச் 20
  - B) மார்ச் 14
  - C) மார்ச் 7
  - D) மார்ச் 19
9. 2020 ல் ஆஸ்கார் விருது வாங்கிய மிக உத்தம திரைப்படம் எது ?
  - A) ஜோக்கர் (Joker)
  - B) ஜூடி (Judy)
  - C) பாராசைட் (Parasite)
  - D) சிக்காகோ (Chicago)

10. வெயில் ஆஃப் இக்நோரன்ஸ்தியரி (Veil of ignorance theory) முன்மொழிந்தவர் யார் ?
- A) ருஸ்ஸோ B) அரிஸ்டாட்டில்  
C) ஜான் ராவ்ல்ஸ் D) கார்ல் மார்க்ஸ்
11. எந்த நாள், பிரான்ஸ் நாட்டின் தேசிய தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது ?
- A) ஜூலை 14 B) செப்டம்பர் 14  
C) ஆகஸ்ட் 14 D) அக்டோபர் 14
12. சீனாவின் நீண்ட அணிவகுப்பை (long march China) முன்னின்று நடத்தியவர் யார் ?
- A) சன்-யாத்-சென் B) லெனின்  
C) மா சேதுங் D) சியாங்க் கை ஷேக்
13. எந்த நாட்டின் சுதந்திர போராட்டத்தை குவாமி என்க்ருமா (Kwame Nkrumah) முன்னின்று நடத்தினார் ?
- A) கென்யா B) தென் ஆப்பிரிக்கா  
C) சோமாலியா D) கானா
14. பாரீஸ் அமைதி ஒப்பந்தம் (Paris peace treaty) எந்த ஆண்டில் கையெழுத்தானது ?
- A) 1783 B) 1883 C) 1683 D) 1563
15. பாவர்ட்டி அன்ட் அன்-பிரிட்டிஷ் ரூல் இன் இந்தியா (Poverty and un-British rule in India) என்ற நூலை எழுதியவர் யார் ?
- A) ஜவகர்லால் நேரு B) காந்தியடிகள்  
C) தாதாபாய் நவோரோஜி D) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
16. கேரளா சிம்கம் (Kerala Simham) என்ற வரலாற்று நாவலை எழுதியவர் யார் ?
- A) ஓ சந்து மேனன் B) தகழி சிவசங்கர பிள்ளை  
C) எ.ஆர்.ராஜ ராஜ வர்மா D) சர்தார் கெ.எம். பணிக்கர்
17. கேரளத்தில் எந்த ஆட்சியாளர் பெண்களுக்கு மேலாடை அணிய அனுமதி கொடுத்தார் ?
- A) ஸ்ரீ சித்திர திருநாள் மகாராஜா  
B) ஸ்ரீ மூலம் திருநாள் மகாராஜா  
C) உத்திரம் திருநாள் மகாராஜா  
D) ஸ்ரீ அவிட்டம் திருநாள் மகாராஜா

18. கேரளாவில் வெள்ளைகாரர்களுக்கு எதிராக நடத்தப்பட்ட முதல் எழுச்சி போராட்டம் யாது ?  
 A) ஆட்டிங்கல் புரட்சி B) மலபார் புரட்சி  
 C) குறிச்சியா புரட்சி D) பழனி புரட்சி
19. எந்த இடத்திலிருந்து இந்திய தேசிய இயக்கம் வளர்த்தெடுக்கப்பட்டது ?  
 A) பீகார் B) பெங்கால் C) கேரளா D) டெல்லி
20. இந்தியாவின் எந்த பிரதேசம், ஸ்ரீரங்கப்பட்டின ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் வெள்ளைக்காரர்களால் ஆளப்பட்டது ?  
 A) திருவிதாங்கூர் B) மலபார் C) கொச்சின் D) மைசூர்
21. யுபிஎஸ்சி (UPSC) யின்தலைவர் மற்றும் மற்ற உறுப்பினர்களை நியமிப்பவர யார் ?  
 A) பிரதமர் B) முதலமைச்சர் C) ஆளுநர் D) ஜனாதிபதி
22. தேசிய தொலை உணர்வு நிலையத்தின் (Remote sensing centre) தலைமையகம் எங்கு உள்ளது ?  
 A) டெல்லி B) மும்பை C) ஹைதராபாத் D) சென்னை
23. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த புவியியல் தகவல் அமைப்பு (Geographical information system) தீயணைப்பு படைகள் ஆபத்தான இடத்துக்கு அதிவிரைவில் செல்ல உதவும் ?  
 A) அதிர்வெண் பகுப்பாய்வு (Frequency analysis)  
 B) பின்னல் பகுப்பாய்வு (Network analysis)  
 C) மேலடுக்கு பகுப்பாய்வு (Overlay analysis)  
 D) உண்மை பகுப்பாய்வு (Fact analysis)
24. கோதுமை வளரும் பருவம் யாது ?  
 A) சம்பா பருவம் (Kharif) B) பங்குனிப் பருவம் (Zaid)  
 C) குறுவை பருவம் (Rabi) D) பருவமழை பருவம் (Monsoon)
25. இந்தியாவின் கிராமம் மற்றும் விவசாய வளர்ச்சிக்கான உச்சபட்ச வங்கி யாது ?  
 A) ரிசர்வ் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா (Reserve Bank of India)  
 B) நபார்டு (NABARD)  
 C) ஸ்டேட் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா (State Bank of India)  
 D) முத்ரா பேங்க் (Mudra Bank)

26. தேசிய நுகர்வோர் நாளாக எந்த நாள் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது ?  
 A) நவம்பர் 15  
 B) டிசம்பர் 24  
 C) அக்டோபர் 25  
 D) ஜனவரி 26
27. வளிமண்டலத்தின் எந்த பகுதியில் ஓசோன் படலம் வரும் ?  
 A) ட்ரோபோஸ்பியர் (Troposphere)  
 B) ஸ்ட்ரேடோஸ்பியர் (Stratosphere)  
 C) மீசோஸ்பியர் (Mesosphere)  
 D) தெர்மோஸ்பியர் (Thermosphere)
28. நிதி ஆயோக்கின் தலைவர் யார் ?  
 A) ஆளுநர்  
 B) உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி  
 C) குடியரசு தலைவர்  
 D) பிரதமர்
29. டோபோக்ரேஃபிக் இடவியல் வரைபடத்தில் காணப்படும் உயர கோடுகள் என்ன ?  
 A) காண்டோர் வரி (Contour line)  
 B) ஐசோதெர்ம்ஸ் வரி (Isotherms line)  
 C) லேட்டிடியூட் வரி (Latitude line)  
 D) ஈஸ்டிங்க் (Easting line)
30. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த காரணி பருவநிலை மாறுபாட்டுக்கு பொறுப்பேற்காது ?  
 A) பூமியின் சுழற்சி  
 B) பூமியின் புரட்சி  
 C) பூமியின் அச்சின் சாய்வு  
 D) பூமியின் அச்சின் இணையானது
31. வளிமண்டலத்தின் எந்த மண்டலத்தின் ஓசோன் படலம் இருக்கிறது ?  
 A) ஸ்ட்ரேடோஸ்பியர் (Stratosphere)  
 B) தெர்மோஸ்பியர் (Thermosphere)  
 C) அயனோஸ்பியர் (Ionosphere)  
 D) எக்ஸோஸ்பியர் (Exosphere)
32. ஒரு மோல் (Mole) நீரில் எத்தனை  $H_2O$  மூலக்கூறுகள் உள்ளன ?  
 A) 1 மூலக்கூறு  
 B) 18 மூலக்கூறுகள்  
 C)  $6.022 \times 10^{23}$  மூலக்கூறுகள்  
 D) 3 மூலக்கூறுகள்
33. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ஜூலின் (யூலின்) சட்டம் (Joule's law) இல்லை ?  
 A)  $H = I^2 Rt$   
 B)  $H = VIt$   
 C)  $H = Pt$   
 D)  $H = \frac{I^2 R}{t}$



34. பெரும்பாலான மாறும் மூலக்கூறுகள் (transition elements) நிறமுடையவை, கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது இளம்சிவப்பு (light pink) நிறமுடையது ?
- A) மாங்கனீஸ் டை ஆக்சைடு (Manganese dioxide)  
 B) கோபால்ட் நைட்ரேட் (Cobalt nitrate)  
 C) அம்மோனியம் டைக்ரோமேட் (Ammonium dichromate)  
 D) பெர்ரஸ் சல்பேட் (Ferrous sulphate)
35. கலாமைன் லோஷனில் (Calamine lotion) இருக்கும் கலவை எது ?
- A)  $ZnCO_3$       B)  $CuSO_4$       C)  $CaCO_3$       D)  $SiO_2$
36. 120 வோல்ட் மற்றும் 60 வாட்ஸ் பவர் உடைய ஒரு மின்விளக்கில் எவ்வளவு மின்சாரம் பாய்கிறது ?
- A)  $4 \times 10^{16}$       B)  $3.12 \times 10^{18}$       C)  $3 \times 10^{12}$       D)  $5 \times 10^{15}$
37. எல் ஈ டி (LED) மின்விளக்கில், எந்த பாகம் வெளிச்சத்தை வெளியிடும் ?
- A) வெப்பம் மூழ்கி (Heat sink)  
 B) அடித்தட்டு (Baseplate)  
 C) டிஃப்பியூசர் கப் (Diffuser cup)  
 D) மின்சாரம் வழங்கும் பலகை (Power supply board)
38. இரண்டு கண்ணாடிகளை அதன் செங்கோணங்களில் (right angles) வைத்தால், எத்தனை படங்கள் தெரியும் ?
- A) 3      B) 2      C) 4      D) 1
39. 0.5 M NaOH திரவம் தயாரிக்க, எவ்வளவு கிராம் NaOH தேவைப்படுகிறது ?
- A) 40 g      B) 10 g      C) 20 g      D) 80 g
40. ஒளி தீவிரத்தன்மை (Luminous intensity) யின் அலகு என்ன ?
- A) கெல்வின்      B) கண்டெலா      C) மோல்      D) ஆம்பியர்
41. மீத்தாக்சி ப்ரோப்பேன் (Methoxy propane) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வகுப்பை சார்ந்தது ?
- A) ஆல்கஹால்      B) ஆல்கீன்      C) ஈதர்      D) அமிலம்
42. பூமியின் மேற்பரப்பிலிருந்து தப்பிக்கும் வேகமானது (escape velocity)  $11.2 \text{ Km/s}$  ஆக இருக்கிறது, எனில் நிலாவின் மேற்பரப்பிலிருந்து தப்பிக்கும் வேகமானது எவ்வளவு இருக்கும் ?
- A)  $2.38 \text{ Km/s}$       B)  $5 \text{ Km/s}$       C)  $3 \text{ Km/s}$       D)  $3.5 \text{ Km/s}$

43. சோடியம் குளோரைடு கரைசலின் மின்னாற்பகுப்பின் போது, எந்த வாயு கேத்தோடில் (cathode) உருவாகும் ?
- A) ஆக்ஸிஜன் B) சோடியம்  
C) ஹைட்ரஜன் D) குளோரைடு
44.  $10 \Omega$  மற்றும்  $15 \Omega$  கொண்ட இரண்டு மின்தடையங்கள் (resistors) இணை சேர்க்கை சுற்றில் (parallel combination circuit)  $12 \text{ V}$  மின்கலத்துடன் . அந்த சுற்றில், மொத்தமாக எவ்வளவு ஜூல்ஸ் (Joules) வெப்பமானது  $5$  நிமிடத்தில் உருவாகும் ?
- A)  $750 \text{ J}$  B)  $500 \text{ J}$  C)  $430 \text{ J}$  D)  $720 \text{ J}$
45.  $[\text{Ar}] 3d^3 4s^2$  -இதில் உள்ள மொத்த எலக்ட்ரான்களை கணக்கிடுக.
- A) 23 B) 24 C) 18 D) 5
46. கீழ்க்கண்ட மின்காந்த அலைகளில்  $0.3$  முதல்  $3 \text{ GHz}$  வரை அதிர்வை கொண்டது யாது ?
- A) ரேடியோ அலை B) காமாக் அலை  
C) மைக்ரோ அலை D) X-ray அலை
47. எத்தனை ஒளி வருடங்கள் சேர்ந்து ஒரு பார்செக் (Parsec) கை உருவாக்கும் ?
- A) 3.26 B) 4 C) 2.5 D) 3
48. சைட்டோ அல்கேன் (cycloalkane) என்பதன் வேதியியல் சூத்திரம் என்ன ?
- A)  $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$  B)  $\text{C}_n\text{H}_{2n}$  C)  $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$  D)  $\text{C}_{2n}\text{H}_2$
49. வெள்ளிய கல்லில் (Tin stone) இருந்து வெள்ளியம் அல்லது தகரம் எப்படி சுத்திகரித்து எடுக்கப்படுகிறது ?
- A) வெளியேறுதல் (Leaching)  
B) மிதக்கும் செயல்முறை (Floating process)  
C) காந்தப் பிரிப்பு (Magnetic separation)  
D) வறுத்தெடுத்தல் (Roasting)
50.  $750 \text{ W}$  சக்தியுடைய ஒரு மின்சார சாணை (electric grinder) இரண்டு மணிநேரம் இயங்க வேண்டுமென்றால், எவ்வளவு மின்சாரம் எடுத்துக்கொள்ளும் ?
- A) 2 அலகுகள் B) 1.5 அலகுகள்  
C) 3 அலகுகள் D) 1 அலகுகள்

51. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பாக்டீரியாவியால் வராத நோய் ?  
 A) காசநோய் (Tuberculosis) B) டெங்கு காய்ச்சல் (Dengue fever)  
 C) டிப்தீரியா (Diphtheria) D) ஆந்த்ராக்ஸ் (Anthrax)
52. கீழ்க்கண்டவற்றில், மூளைக்குள் உள்ள ரத்த குழாய் உடைந்து மூளையின் இரத்த ஓட்டம் பாதிப்படையும் நோய் எது ?  
 A) ஹார்ட் அட்டாக் (Heart attack)  
 B) அதிகுருதி அழுத்தம் (Hypertension)  
 C) ஸ்ட்ரோக் (Stroke)  
 D) எம்பைசீமா (Emphysema)
53. தாவரத்திலுள்ள சூல் (Ovary) கேமட்களுடன் இணையாமல் பழமாக வளர்ச்சியடைவதற்கு பெயர் என்ன ?  
 A) கருத்தரித்தல் (Fertilization) B) பார்த்தீனோகார்பி  
 C) அப்போகார்பி D) எபிகார்பி
54. சைனோ-ஏட்ரியல் வால்வு (Sinoatrial valve) இதய அறைகள் சுருங்கி விரிவதை தொடங்குகிறது இது எங்கு அமையபெற்றுள்ளது ?  
 A) வலது ஏட்ரியம் B) இடது ஏட்ரியம்  
 C) வலது வென்ரிக்கிள் D) இடது வென்ரிக்கிள்
55. மீனின் கழிவு வெளியேற்றும் உறுப்பு யாது ?  
 A) நெஃப்ரிடியா B) காண்ட்ராக்டைல் பீனோம்  
 C) சிறுநீரகம் D) மால்பிஜியன் குழாய்கள்
56. காரியோகிளேசிஸின் போது மகள் குரோமாட்டிஸ் உருவாகும் கட்டம்  
 A) ப்ரோபேஸ் B) டீலோபேஸ் C) மெட்டாபேஸ் D) அனாபேஸ்
57. மனிதனுக்கு எத்தனை முதுகெலும்பு நரம்புகள் உள்ளது ?  
 A) 12 ஜோடி B) 31 ஜோடி C) 24 ஜோடி D) 12
58. தோலுக்கு நிறத்தை தரும் புரத நிறமி  
 A) கெரட்டின் B) மெலனின் C) லிக்னின் D) கியூடின்
59. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நைட்ரஜன் அடிப்படை (Nitrogen Base) RNA வில் இல்லை ?  
 A) அடினீன் B) தைமின் C) யுரேசில் D) சைட்டோசின்

60. பகுத்தறிவு அறிவியல் கோட்பாடு பரிணாமத்தை உரைத்த முதல் ஆங்கில - இயற்கை ஆர்வலர் யார் ?
- A) சார்லஸ் டார்வின் B) லமார்க்  
C) ஸ்டேன்லி மில்லர் D) ஹீயோடி வ்ரிஸ்
61. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது  $\frac{1}{5}$  க்கு இணையான பின் எண்கள் (fractional numbers)
- A)  $\frac{2}{5}$  B)  $\frac{4}{20}$  C)  $\frac{2}{20}$  D)  $\frac{1}{10}$
62.  $1, \frac{3}{2}, 2, \frac{5}{2}, \dots$  இந்த வரிசையில் அடுத்த முழு எண் என்ன ?
- A) 7 B) 1 C) 3 D) 5
63. அருகிலுள்ள இரண்டு இரட்டைப்படை எண்களின் பெருக்குத் தொகையுடன் 1 ஐ கூட்டினால் 289 வரும். அந்த எண்கள் எவை ?
- A) 32, 9 B) 36, 8 C) 72, 4 D) 16, 18
64. ஒரு எண்ணையும் அதன் பாதியையும் கூட்டினால் 111 கிடைக்கும். அந்த எண் என்ன ?
- A) 47 B) 94 C) 49 D) 74
65. ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் 1 மீட்டர், அது அதன் அகலத்தில் இரு மடங்கை விட அதிகம். அதன் சுற்றளவு 80 அடி. அந்த செவ்வகத்தின் அகலத்தை கண்டுபிடி.
- A) 13 m B) 23 m C) 33 m D) 17 m
66. அப்புவின் அம்மாவின் வயது அப்புவை விட ஒன்பது மடங்கு அதிகம். ஒன்பது வருடம் கழித்து, இது மூன்று மடங்காகும். அவர்களின் (அப்பு மற்றும் அம்மா) தற்போதைய வயது என்ன ?
- A) 3, 9 B) 3, 27 C) 9, 27 D) 9, 81
67. கீழ்க்கண்ட ஜோடிகளில் ஒன்றின் பெருக்குத்தொகை முழு எண்ணாகும். அந்த ஜோடியை கண்டுபிடி ?
- A)  $\sqrt{5}, \sqrt{8}$  B)  $\sqrt{4}, \sqrt{5}$  C)  $\sqrt{3}, \sqrt{12}$  D)  $\sqrt{2}, \sqrt{3}$
68. கீழ்க்கண்ட பின் எண்களில் எது  $\frac{1}{2}$  விட அதிகமும்  $\frac{2}{3}$  ஐ சிறியதும் ஆகும் ?
- A)  $\frac{5}{7}$  B)  $\frac{3}{5}$  C)  $\frac{3}{4}$  D)  $\frac{5}{6}$



69. ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்களும்  $30^\circ$ ,  $60^\circ$ ,  $90^\circ$  உடையவையாகும். அந்த கோணங்களின் விகிதம் என்ன ?  
 A) 1:6:9 B) 3:2:3 C) 1:2:3 D) 1:3:2
70.  $(x + 2)^2 = 25$ , எனில், x என்பது என்ன ?  
 A) 5 B) 2 C) 4 D) 3
71. கோத்தாரி கமிஷன் இப்படியும் அழைக்கப்படுகிறது  
 A) இந்திய கல்வி ஆணையம் B) யஷ்பால் கமிட்டி  
 C) இடைநிலைக் கல்வி ஆணையம் D) ஹண்டர் கமிஷன்
72. மிக விரைவாக முறை தயாரித்தல் மற்றும் வரிசைப்படுத்துதலை (pattern making and sorting) செய்யக்கூடிய குழந்தையிடம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வெளிப்படையாகிறது ?  
 A) காட்சி நுண்ணறிவு B) உள்ளுணர்வு நுண்ணறிவு  
 C) மொழியியல் நுண்ணறிவு D) தருக்க மற்றும் கணித நுண்ணறிவு
73. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது குழந்தைகளின் சமூகமயமாக்குதலுக்கு உதவும் ?  
 A) கலை விழாக்கள் B) கள பயணங்கள்  
 C) திட்டங்கள் (Projects) D) மேற்கண்டவைகள் எல்லாம்
74. 'ஒருங்கிணைப்பு' மற்றும் 'அரவணைப்பு' (Assimilation and Accommodation) என்னும் வார்த்தைகள், எவரின் அறிவாற்றல் கோட்பாட்டுடன் தொடர்புடையது ?  
 A) பியாஜெட் B) பாவ்லோவ் C) தோர்ன்டைக் D) ஸ்கின்னர்
75. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை ஒரு மனிதனின் ஆளுமையை பாதிக்காத சூழ்நிலை காரணி ?  
 A) குடும்பம் B) சமூக-கலாச்சார காரணி  
 C) பள்ளி D) பரம்பரை
76. எந்த அமெரிக்க விஞ்ஞானி மனிதனின் பல நுண்ணறிவு (Multiple Intelligence) கோட்பாட்டை முன்மொழிந்தார் ?  
 A) ஸ்பியர்மென் B) ஹோவர்ட் கார்ட்னர்  
 C) ப்ரூனர் D) வைகோட்ஸ்கி
77. குழந்தைகளின் எதிர்பாராத செயல்களை/பதில்களை (unexpected responses) உடனடியாக ஆவணப்படுத்துவதற்கான பதிவேடு யாது ?  
 A) சரிபார்ப்பு பட்டியல் (Checklist)  
 B) ஒட்டுமொத்த பதிவுகள் (Cumulative records)  
 C) கதை (Narrative)  
 D) மதிப்பீட்டு அளவு (Rating scale)

78. மனோ பகுப்பாய்வு கோட்பாட்டின் (psychoanalytic theory) முக்கியமான பிரதிநிதி யார் ?  
 A) சிக்மண்ட் பிராய்ட் B) ஜீன் பியாஜெட்  
 C) ஜே பி வாட்சன் D) ஸ்கின்னர்
79. நடிப்பு வினோத அணுகுமுறை (acting antics approach) யுடன் தொடர்புடையது என்ன ?  
 A) செயல்முறை அடிப்படையிலான பாடத்திட்டம்  
 B) வெளிப்புற உந்துதல் கற்றலுக்கு வழிவகுக்கிறது  
 C) குழந்தைகளை மையமாகக் கொண்ட அணுகுமுறை  
 D) கண்டுபிடிப்பு கற்றல்
80. 'சிந்தனை மற்றும் மொழி' (Thought and Language) எவரின் செயல்முறை ?  
 A) பாவ்லோவ் B) வோர்ப் C) வைகோட்ஸ்கி D) சாம்ஸ்கி
81. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை வெளிப்புற உந்துதல் இல்லை ?  
 A) புகழ்வது B) வெகுமதி C) தண்டனை D) சுயமாக கற்றல்
82. மொழியியல் ஒருமைப்பாடு (linguistic integrity) இதற்கு முக்கியத்துவம் தருகிறது  
 A) கருத்தருவாக்க முறை B) ஒலியியல் (phonics)  
 C) விளக்கக்காட்சி D) விரிவுரை
83. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது கூட்டு கற்றலின் பண்பு இல்லை ?  
 A) கற்பவரின் உள்ளார்ந்த திறனை அங்கீகரிப்பது  
 B) ஆசிரியர் மையமாக அமைப்பது  
 C) சிந்தனை செயல்முறையை வலியுறுத்துவது  
 D) சுய இயக்கிய கற்றலுக்கு ஒரு வாய்ப்பை கொடுப்பது
84. 'ஒரு நபர் கற்றுக்கொள்ளத் தயாராக இருக்கும்போது, திருப்திகரமான விவகாரங்கள் விளைகின்றன மற்றும் அவ்வாறு செய்ய அனுமதிக்கப்படுகிறது'. எந்த உளவியலாளர் இந்த தயார்நிலை சட்டத்தை முன்மொழிந்தார் ?  
 A) வாட்சன் B) வெர்டைமர் C) தோர்ன்டைக் D) கோஃப்கா
85. கோல்பேயால் முன்மொழியப்பட்டதில், எந்த கோட்பாட்டில், உறுதியான அனுபவம், பிரதிபலிப்பு (Reflective), கவனிப்பு, சுருக்க கருத்துருவாக்கம், செயலில் சோதனை போன்ற வார்த்தைகள் தொடர்புடையவை ?  
 A) பரிசோதனை கற்றல் B) குழு கற்றல்  
 C) விவாத அடிப்படையிலான கற்றல் D) கூட்டு கற்றல்

86. 'மனிதன் சுதந்திரமாக பிறந்தான், ஆனால் அவன் எல்லா இடங்களிலும் சங்கிலிகளில் இருக்கிறான்' என்று சொன்னவர் யார் ?
- A) விவேகானந்தர்  
B) ருசோ  
C) பெஸ்டலோஸ்ஸி  
D) ஃப்ரோபல்
87. குழந்தைகளுக்கு எழுதும் சிரமத்தை உடைய கற்றல் கோளாறு
- A) டிஸ்லெக்ஸியா  
B) டிஸ்கல்குலியா  
C) டிஸ்ராபியா  
D) டிஸ்ப்ராக்ஸியா
88. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த குணம் நடைமுறைக்கேற்ற ஆசிரியரிடம் (pragmatic teacher) இருக்காது ?
- A) ஒரு சர்வாதிகாரியாக விஷயங்களைச் செய்வார்  
B) சோதனை அவதானிப்புகள் மூலம் விஷயங்கள் செய்யப்படும்  
C) கூட்டு கற்றல் ஊக்குவிக்கப்படும்  
D) அவர் பிரச்சினைகளை ஒவ்வொன்றாகத் தீர்த்து முன்னேறுவார்
89. கல்வி, உடல் மற்றும் சமூக துறைகளில் செயல்படுத்தப்பட வேண்டிய அனைத்து திட்டங்களையும் இணைத்து, குறிக்கோள்களை அடைவதற்கும் நடவடிக்கைகளை எளிதாக்குவதற்குமாக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு மேம்பாட்டுத் திட்டம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
- A) செயல்பாட்டு நாட்காட்டி (Activity Calendar)  
B) ஆண்டு திட்டமிடல்  
C) கல்வி முதன்மை திட்டம்  
D) ஆண்டு அறிக்கை
90. 'ஒரு தாவரத்தை வளர்க்கும்போது குழந்தை என்ன செய்ய முடியுமோ அதற்கு அதிகமாக கற்பிக்கும் போது எதுவும் சாதிக்க முடியாது'. இந்த எண்ணம் எதற்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு
- A) இயற்கைவாதம்  
B) கருத்தியல்  
C) நடைமுறைவாதம்  
D) மனிதநேயம்





165

05055/20  
1901213

96. Choose the correct preposition.

Tom is waiting for his sister \_\_\_\_\_ the bank.

- A) near
- B) with
- C) at
- D) on

97. Use the correct article.

I like \_\_\_\_\_ blue T-shirt over there better than \_\_\_\_\_ red one.

- A) The, a
- B) a, a
- C) an, the
- D) the, the

98. Add proper question tag.

Let's go for a walk, \_\_\_\_\_ ?

- A) shall we ?
- B) do we ?
- C) don't we ?
- D) shan't we ?

99. Rewrite the sentence as directed.

The fax \_\_\_\_\_ until tomorrow morning (not send).

- A) Won't be sent
- B) is not sent
- C) not be send
- D) aren't being send

100. Which is correct ?

The victory \_\_\_\_\_ was my first, surprised everyone.

- A) whose
- B) that
- C) whom
- D) which

A

A