

104/2021

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. சரக்கு மற்றும் சேவைவரி (G.S.T) நடைமுறைக்குக் கொண்டு வந்த முதல் இந்திய மாநிலம் :
(A) கேரளம் (B) அஸ்ஸாம்
(C) மகாராஷ்டிரா (D) கர்நாடகா
2. 2019-ம் ஆண்டு நரேந்திர மோதி - ஷீ ஜின்பிங் இடையே நடந்த உச்சிமாநாடு எந்த இந்திய நகரத்தில் நடைபெற்றது?
(A) காஞ்சிபுரம் (B) மங்கலாபுரம்
(C) மாமல்லபுரம் (D) திருவனந்தபுரம்
3. ஐக்கிய நாட்டுச் சபையின் தலைமைச் செயலகம் எங்குள்ளது?
(A) ஜெனிவா (B) வியன்னா
(C) பாரிஸ் (D) நியூயார்க்
4. இந்திய முக்கியத் துறைமுகங்களில் எந்தத் துறைமுகம் நிலம் சூழ்ந்ததாக இருக்கிறது?
(A) காண்ட்லா (B) கொச்சி
(C) விசாகப்பட்டினம் (D) தூத்துக்குடி
5. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் மூன்று வட்டமேஜை மாநாட்டிலும் பங்கெடுத்த இந்தியத் தலைவர் :
(A) மஹாத்மா காந்தி (B) B.R. அம்பேத்கர்
(C) ஜவஹர்லால் நேரு (D) தாதாபாய் நௌரோஜி
6. நமஸ்தே டிரம்ப் பெயர் பெற்ற நகரம் :
(A) அகமதாபாத் (B) அலகாபாத்
(C) சூரத் (D) லக்னோ
7. வரலாற்றின் தந்தை என்று அறியப்படுபவர் யார்?
(A) ஹெரடாட்டஸ் (B) பிளேட்டோ
(C) அரிஸ்டாட்டில் (D) சாக்ரடீஸ்
8. குடியரிமைச் சட்ட சீர்திருத்தத்தை எதிர்த்து சட்டவரைவு நிறைவேற்றிய முதல் மாநில சட்டப்பேரவை எது?
(A) கோவா (B) தமிழ்நாடு
(C) கேரளம் (D) அஸ்ஸாம்

A

3

[P.T.O.]

9. 2020-ல் ICC மகளிர் 20-20 கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பை வென்ற நாடு :
- (A) இந்தியா (B) ஆஸ்திரேலியா
(C) இங்கிலாந்து (D) தென் ஆப்ரிக்கா
10. மினி கான்ஸ்டிடியூஷன் என்று அறியப்படும் அரசியல் அமைப்புத் திருத்தம் எது?
- (A) 45-வது திருத்தம் (B) 42-வது திருத்தம்
(C) 44-வது திருத்தம் (D) 51-வது திருத்தம்
11. ஸ்ரீ நாராயண குரு முதன் முதலில் சிவன் சிலை எங்கு நிறுவினார்?
- (A) அருவிப்புரம் (B) ஆல்வா
(C) முத்த குன்னம் (D) சிவகிரி
12. குருவாயூர் சத்யாக்கிரகம் நடந்த வருடம் :
- (A) 1924 (B) 1931
(C) 1947 (D) 1956
13. கேரள மாநிலம் உருவான வருடம் :
- (A) 1947 நவம்பர் 1 (B) 1950 நவம்பர் 1
(C) 1956 நவம்பர் 1 (D) 1949 நவம்பர் 1
14. தகவலறியும் உரிமைச் சட்டத்தின்படி குறிப்பிட்ட நபர்களுக்குள் விவரங்கள் அளிக்கத் தவறிய, வேலை செய்பவருக்குக் கிடைக்கும் ஒழுப்புக்கட்டணம் (Fine) :
- (A) மாதம் 250 ரூபாய் (B) வாரம் 250 ரூபாய்
(C) இருவாரம் 250 ரூபாய் (D) 1 நாள் 250 ரூபாய்
15. 'ராஷ்டிரம்' என்ற சொல் முதன் முதலில் பயன்படுத்தியவர் யார்?
- (A) ஜெர்மி பென்ராம் (B) அரிஸ்டாட்டில்
(C) கார்ல்மார்க்ஸ் (D) நிகோலா மாக்சவல்லி
16. நாடு உருவாக்கும் கோட்பாடுகளில் ஏற்கத்தகுந்தது எது?
- (A) தெய்வத்த கோட்பாடு (B) சமூக ஒப்பந்தக் கோட்பாடு
(C) பரிணாம வளர்ச்சிக் கோட்பாடு (D) வலிமைக் கோட்பாடு
17. கற்காலத்திலிருந்து உலோக காலத்திற்கு இடையே உள்ள கால கட்டத்திற்கு என்ன பெயர்?
- (A) நவீன கற்காலம் (B) தாமிர கற்காலம்
(C) பழைய கற்காலம் (D) நடு கற்காலம்

18. சிந்து நதி நாகரிகத்தின் முதல் சான்றுகள் எங்கு கிடைத்தன?
- (A) ஹரப்பா (B) சாந்த்ஹீதாரோ
(C) லோத்தால் (D) ரூபார்
19. உலக மண் தினம் எப்பொழுது கொண்டாடப்படுகிறது?
- (A) டிசம்பர் 1 (B) டிசம்பர் 5
(C) டிசம்பர் 2 (D) டிசம்பர் 31
20. ஜனாதிபதி தேர்தலில் அதிகம் தொடர்புடையது :
- (A) பொதுத் தேர்தல் (B) மாநில சட்டசபை
(C) வாக்காளர் குழு (D) மக்களவை
21. சங்க இலக்கியத்தில் இலக்கண நூல் எது?
- (A) மதுரை காஞ்சி (B) அகநானூறு
(C) சிலப்பதிகாரம் (D) தொல்காப்பியம்
22. “மூலதனம்” என்ற நூலின் ஆசிரியர் :
- (A) கார்ல் மாக்ஸ் (B) ஆடம் ஸ்மித்
(C) ஆல்பிரட் மார்ஷல் (D) லையனல் ராபின்ஸ்
23. பூமியின் அச்சிற்கு சுற்றுமிடத்திலிருந்து உள்ள சாய்வு :
- (A) $23\frac{1}{2}^\circ$ (B) $66\frac{1}{2}^\circ$
(C) 30° (D) 60°
24. இந்தியாவின் பாரம்பரிய பருவ காலங்களில் மார்ச் ஏப்ரல் மாதங்களில் வரும் பருவம் :
- (A) வேனிற் காலம் (B) கார்காலம்
(C) வசந்த காலம் (D) இலையுதிர் காலம்
25. இந்திய திட்ட நேரம் கணக்கிடப்படும் தீர்க்கக் கோடு எது?
- (A) 87° மேற்கு (B) 58° கிழக்கு
(C) 68° மேற்கு (D) 87° கிழக்கு
26. மனித வளத்தின் இயல்பறி பண்புகளில் சேராதது எது?
- (A) மக்கள் அடர்த்தி (B) கல்வி
(C) எழுத்தறிவு விகிதம் (D) ஆயுள் நீடிப்பு
27. உயர் கல்வியின் தன்மையை அதிகரிக்கும் காரணி எது?
- (A) ICDC (B) RUSA
(C) SSA (D) RMSA

28. பஞ்சசீலக் கொள்கையில் கையொப்பமிட்ட இந்தியப் பிரதமர் :
- (A) நரேந்திர மோதி (B) இந்திரா காந்தி
(C) ஜவஹர்லால் நேரு (D) ராஜீவ் காந்தி
29. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை நிறுத்த காந்திஜியைத் தூண்டிய நிகழ்ச்சி எது?
- (A) ஜாலியன் வாலாபாக் (B) வாகன் துயர சம்பவம்
(C) சம்பரான் இயக்கம் (D) செளரி செளரா நிகழ்ச்சி
30. இரண்டாம் உலகப் போரில் ஜப்பானின் ஹிரோஷிமாவை எந்த அணு குண்டால் தாக்கியது?
- (A) லிட்டில் பாய் (B) பிக் பாய்
(C) பேட் மேன் (D) இவை ஒன்றுமில்லை
31. தனிம அட்டவணையில் D தொகுதி தனிமங்களுக்கு மற்றொரு பெயர் :
- (A) பிரதிநிதி கூறுகள் (B) மாறுநிலை தனிமங்கள்
(C) உப்பினிகள் (Halogen) (D) உள் மாறுநிலை தனிமங்கள்
32. வைரத்தில் எதிரொளிர்வின் காரணம் என்ன?
- (A) முழு எதிரொளிர்வு (B) பிரிகை
(C) ஒளி விலகல் (D) பிரெளனியன் இயக்கம்
33. நீர் நிலைகளில் காற்றுக் குமிழிகள் மேலே போகப்போக பெரிதாவது எந்த வளிம விதியுடன் தொடர்புடையதாக இருக்கிறது :
- (A) அவோகாடோ விதி (B) சார்லஸ் விதி
(C) பாயில் விதி (மிதவை) (D) மோதல் விதி
34. பிரிகைக்குக் காரணமான நிகழ்ச்சி எது?
- (A) எதிரொளிர்வு (B) ஒளி விலகல்
(C) டீன்டால் விளைவு (D) சிதறல்
35. ஹீலியத்தின் அணு பொருண்மை :
- (A) 4 (B) 12
(C) 8 (D) 17
36. கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளுள் பையோமாஸ் (உயிரி பொருண்மை) இல்லாதது எது?
- (A) மரம் (B) சாணம்
(C) வைக்கோல் (D) நிலக்கரி

37. உலோகங்களின் செயல் தன்மை தரத்தின் அடிப்படை எது?
- (A) உலோகங்களின் பகுதி முறை (B) செயல் தன்மை கூடும் வரிசை
(C) செயல் திறன் குறையும் வரிசை (D) ஆக்ஸிஜன் ஏற்று நிலை
38. சோடியம் ஆவி விளக்கின் நிறமென்ன?
- (A) வெள்ளை (B) நீலம்
(C) சிவப்பு (D) மஞ்சள்
39. மின்னாற் பூச்சில் எதிர் மின்வாயாக பயன்படுத்தப்படுவது :
- (A) உறை போடுவதற்கான உலோகம் (B) பூச வேண்டிய உலோகம்
(C) கார்பன் கழி (D) உப்புக் கரைசலின் உலோகம்
40. பூர்த்தி செய்யவும்
- சூடேற்றும் சுருள் : நிக்ரோம்
- உருகுக் கம்பி :
- (A) டங்ஸ்டன் (B) டின் ஈயக்கலவை
(C) பாதரசம் (D) துத்தநாகம் – பாதரசக் கலவை
41. அலுமினியத்தின் தாது எது?
- (A) கலாமின் (B) ஹேமடைட்
(C) குப்ரைட் (D) பாக்ஸைட்
42. பழுப்பு நிற ஆற்றலுக்கு உதாரணம் :
- (A) சூரிய ஆற்றல் கலம் (B) காற்றாலை
(C) அணு ஆற்றல் (D) பேரலை ஆற்றல்
43. அமோனியா உற்பத்தி செய்வதற்கு நீர் நீக்கி :
- (A) சிப்பி (B) அமோனியம் குளோரைடு
(C) கந்தக அமிலம் (D) கார்பன் மோனாக்ஸைட்
44. சூடேற்றும் சுருளுக்கு இருக்க வேண்டிய தனித்தன்மை :
- (A) உயர் தடைத்திறன் (B) உருகுநிலை
(C) உயர் மேற்பரப்பு (D) தாழ்த்தடை
45. இரசாயனங்களின் அரசன் என்று அறியப்படும் பொருள் :
- (A) நைட்ரிக் அமிலம் (B) அம்மோனியா
(C) கந்தக அமிலம் (D) உப்பு

46. மின் அழுத்த மாற்றியின் கோட்பாடு எது?
 (A) ஒளி விலகல் (B) மிகைப்பு (amplification)
 (C) தன் தூண்டல் (D) பரிமாற்றத் தூண்டல்
47. கார்பன் அணுக்களுக்கிடையே கூட்டுத் தொடர்புள்ள ஹைட்ரோ கார்பன் :
 (A) ஆல்கேன் (B) ஆல்கீன்
 (C) ஆல்கைன் (D) பூரித ஹைட்ரோ கார்பன்
48. E.N.T. டாக்டர் பரிந்துரைக்கும் கண்ணாடி எது?
 (A) தள ஆடி (B) குழி ஆடி
 (C) குவி ஆடி (D) உருளை ஆடி
49. – COOH என்ற வினைபடுதொகுதி எந்த பகுதியைச் சேர்ந்தது :
 (A) கார்பாக்சிலிக் அமிலம் (B) ஹைட்ராக்சில்
 (C) ஆல்டிஹைட் (D) ஈதர்
50. வெப்பத் திறன் நிலையம் இருக்குமிடம் :
 (A) மூலமற்றம் (B) குற்றியாலி
 (C) காயங்குளம் (D) கூடப்புழா
51. மூளையின் எந்தப் பகுதி இயங்கு தசையின் செயல்களைக் கட்டுப்படுத்துகிறது?
 (A) பெரு மூளை (B) சிறு மூளை
 (C) முகுளம் (D) மூளையடித் தலைமம்
52. “உயிரியல் கடிகாரம்” என்று அறியப்படும் நாளமில்லாச் சுரப்பி எது?
 (A) தைராய்டு சுரப்பி (B) தைமஸ் சுரப்பி
 (C) பிட்யூட்டரி சுரப்பி (D) பைனியல் சுரப்பி
53. மலேரியா அல்லது மூளைக் காய்ச்சல் நோய்க்குக் காரணமான நுண்ணுயிர் :
 (A) ப்ளாஸ்மோடியம் (B) மைக்கோ பாக்டீரியா
 (C) பைலேரியல் புழு (D) ஸ்ரெப்டோகாகஸ்
54. வணிகம் அடிப்படையில் அறிவியல் ரீதியாக முயல் வளர்ப்புக்கு என்ன பெயர்?
 (A) எப்பிகல்ச்சர் (B) க்யூனி கல்ச்சர்
 (C) பிஸி கல்ச்சர் (D) ஸெரி கல்ச்சர்
55. ரைபோ நியூக்ளிக் அமிலத்தில் (RNA) காணப்படாத நைட்ரஜன் அடி (base):
 (A) அடினைன் (B) குவானின்
 (C) தைமின் (D) சைட்டோஸின்

56. பன்னாட்டு இயற்கை பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் தலைமையகம் (IUCN) எங்குள்ளது :
- (A) பிரான்ஸ் (B) ஸ்வீடன்
(C) ஜெர்மனி (D) சுவீட்சர்லாந்த்
57. வாழும் உயிரினங்களை ஐந்து வகைகளாகப் பிரித்த விஞ்ஞானி :
- (A) கார்ல் பெளஸ் (B) ராபர்ட் H. விட்டாகர்
(C) ராபர்ட் ப்ரெளன் (D) கார்ல் லினேயஸ்
58. வைட்டமின் A-யும் மற்றொரு பெயரைத் தேர்ந்தெடு :
- (A) தயாமின் (B) கால்ஷிபெரால்
(C) ரெட்டினால் (D) டோக்கோ ஹெரால்
59. பொது மக்கள் துணையுடன் பாதுகாக்கப்படும் உயிர் தன்மையுடைய இடங்கள் தான் சமுதாய ஒதுக்கப்பட்ட இடங்களாகும் இதற்கு உதாரணம் :
- (A) ஆனைமுடிச் சோலா (B) பேப்பாரா
(C) கடலுண்டி (D) மதி கெட்டான் சோலா
60. இன்றியமையாத் திறன் என்ற சொல் தொடர்புடைய மனித உடலின் உறுப்பு எது?
- (A) மூச்சு செல் (B) கண்
(C) இதயம் (D) மூளை
61. இரு தொடர் எண்களின் வேறுபாடு 341 என்றால் எது பெரியது?
- (A) 170 (B) 169
(C) 171 (D) 182
62. $\sqrt{200} + \sqrt{200} = \text{-----}$:
- (A) 20 (B) $10\sqrt{2}$
(C) $20\sqrt{2}$ (D) 40
63. பத்து எண்கள் இறங்கு வரிசையில் எழுதப்பட்டுள்ளன அவைகளின் சராசரி 45 அதில் முதல் 4 எண்களின் சராசரி 40 கடைசி 4 எண்களின் சராசரி 50. நடுவிலுள்ள 2 எண்கள் சமம் என்றால் அந்த எண் எது?
- (A) 45 (B) 42.5
(C) 47.5 (D) 46
64. ஒரு வியாபாரி வாங்கிய விலைக்கு விற்கிறேன் என்று விளம்பரப்படுத்தி கிலோ கிராம் எடை கல்லுக்குப் பதில் 900 கிராம் எடை கல்லைப் பயன்படுத்தி பொருட்களை விற்பதால் இலாபம் எவ்வளவு சதவீதம்?
- (A) 10% (B) $11\frac{1}{9}\%$
(C) $9\frac{1}{11}\%$ (D) 9%

65. ஓடும் நதியில் ஒரு படகு ஓடும் திசைக்கேற்றவாறு 45 கி.மீ/மணி நேரம் வேகத்தில் பயணம் செய்கிறது அது எதிர் திசையில் 35 கி.மீ/மணி நேரம் வேகத்தில் பயணம் செய்தால் நீரோட்டத்தின் வேகமென்ன?
- (A) 5 கி.மீ/மணி நேரம் (B) 10 கி.மீ/மணி நேரம்
(C) 15 கி.மீ/மணி நேரம் (D) 12 கி.மீ/மணி நேரம்
66. மின் அணு பெல் ஒவ்வொரு 60 வினாடிக்கும் மணி அடிக்கும். மற்றொரு பெல் ஒவ்வொரு 62 வினாடிக்கும் மணியடிக்கும். இரண்டும் சேர்ந்து காலை 10 மணிக்கு அடித்தால் மறுபடியும் சேர்ந்து மணியடிக்க மிக நெருங்கிய நேரம் :
- (A) 10 : 20 : 00 (B) 10 : 31 : 00
(C) 10 : 41 : 00 (D) 10 : 52 : 00
67. $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 15^2 = \text{————— ?}$
- (A) 120 (B) 240
(C) 150 (D) 123
68. அடுத்தடுத்துள்ள இரண்டு ஒற்றைப்படை எண்களின் வர்க்க மூலங்களின் வேறுபாடு 328 என்றால் அந்த எண்களில் சிறிய எண் எது?
- (A) 83 (B) 97
(C) 81 (D) 79
69. ஏறு வரிசையில் எழுதியிருப்பது எது?
- (A) $\frac{21}{18}, \frac{33}{37}, \frac{45}{49}, \frac{59}{61}$ (B) $\frac{33}{37}, \frac{21}{18}, \frac{59}{61}, \frac{45}{49}$
(C) $\frac{33}{37}, \frac{45}{49}, \frac{59}{61}, \frac{21}{18}$ (D) $\frac{45}{49}, \frac{59}{61}, \frac{21}{18}, \frac{33}{37}$
70. $6 \times 0.75 + 9 \times 0.25 + 4 \times 0.10 + 7 \times 0.05 = \text{————— ?}$
- (A) 7.5 (B) 9.25
(C) 7.05 (D) 9.75
71. கற்றல் மூலமாக அடைந்த எண்ணங்களையும் நுண்ணறிவுகளையும் தன்னாய்வு முறையில் சோதனை செய்யவும் மாற்றங்கள் உட்கொள்ளும் பொழுதும் கற்றல் ஏற்றதாகிறது. மதிப்பீடின் இந்த நிலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- (A) கற்றலுக்காக மதிப்பீடு (Assessment for learning)
(B) மதிப்பீடு கற்றலாகக் கருதுதல் (Assessment as learning)
(C) கற்றலின் மதிப்பீடு (Assessment of learning)
(D) மதிப்பீட்டிற்காக கற்றல் (Learning for assessment)

72. மதிப்பீட்டின் சூழல் சார்ந்த உள் எழுச்சியில் கருதப்படும் வகைகளில் பொருந்தாதது எது?
- (A) ஒத்துணர்வாற்றல் (Empathy)
 (B) நபர்களுக்கிடையே திறன் (Interpersonal skill)
 (C) தானே அறியும் தன்மை (Self awareness)
 (D) சார்ந்த சிந்தனை (Abstract thinking)
73. “Freedom to learn” என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் :
- (A) காலரோஜர்ஸ் (B) ரூலோ
 (C) ஜான் டூயி (D) ஆல்பர்ட் பந்துரா
74. கீழே கொடுக்கப்பட்டவையுள் கற்பிக்கும் கையேடில் ஆழி சிந்தனைக் குறிப்புடன் (Reflection Note) தொடர்புடைய கூற்று எது?
- (A) கற்கிறவர்களின் ஸி.இ. ஓரினப்படுத்துதல் பயன்படுத்த முடிகிறது
 (B) SRG-ல் பயன்படுத்த உதவுகிறது
 (C) தொடரும் திட்டமிடும் செயல்களுக்கு வழிகாட்டுகிறது
 (D) மேற்கூறிய 3 கூற்றுகளும்
75. இணைந்து கற்றல் (Collaborative learning) நடைபெறும் வகுப்பறையில் கடைபிடிக்காதது :
- (A) உரையாடல்களுக்கு (Dialogue) அதிகம் முக்கியத்துவம் அளித்தல்
 (B) கற்றலின் இலட்சியத்தை முடிவு செய்ய கற்பவனுக்கு வாய்ப்பளித்தல்
 (C) ஓரகக்குழு அமைப்பதற்கு (homogeneous grouping) முக்கியத்துவமளித்தல்
 (D) உள்ளடக்கத்திற்கும் செயல் படுத்துதலுக்கும் முக்கியத்துவமளித்தல்
76. பகுப்பாய்வு அறிவாற்றல் (Componential Intelligence) ஆய்வு நிலை அறிவாற்றல் (Experimental Intelligence) சொல்பொருள் அறிவாற்றல் (Contextual Intelligence) என்ற மூன்று பகுதிகளில் நுண்ணறிவு இருக்கிறது என்று கூறும் கோட்பாடு எது?
- (A) முக்கோண கோட்பாடு (Triarchic Theory)
 (B) முக்காரணிக் கோட்பாடு (Three Factor Theory)
 (C) பல காரணிக் கோட்பாடு (Multi Factor Theory)
 (D) குழுக்காரணி கோட்பாடு (Group Factor Theory)
77. ராபர்ட் மில்ஸ் காக்கேனையின் கற்கும் தரங்களின் படிகளில் உட்படாதது எது?
- (A) பன்ம பாகுபாடு (Multiple Discrimination)
 (B) தானே கற்றல் (Self Learning)
 (C) கருத்தொரு கற்றல் (Concept Learning)
 (D) தூண்டல் பதில் வினை கற்றல் (Stimulus response learning)
78. குறிப்பிட்ட சிறப்புடைய உளவியல் விஞ்ஞானி என்பவர் யார்?
- (A) ஜீன்பியாஷே (B) ஹோவர்ட் கார்ட்னர்
 (C) டேனியல் கோல்மான் (D) G.W. ஆல் போர்ட்

79. செயல் ஆராய்ச்சியில் (Action Research) சில முக்கிய நிலைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :
- குறிக்கோள்கள் உருவாகுகின்றன
 - பயனடைதலின் மதிப்பீடு
 - கேள்விகள் புரியப்படுகின்றன
 - கேள்வி துல்லிய நிலையில் வரையறுக்கப்படுகிறது
 - செயல் முறை திட்டமிட்டு செயல்படுத்தப்படுகிறது
 - கேள்வியின் காரணங்கள் அறியப்படுகின்றன
- இந்த நிலைகளை நிறைவு வரிசையில் எழுதும் பொழுது கிடைப்பது :
- (i) → (iv) → (v) → (iii) → (vi) → (ii)
 - (iii) → (iv) → (vi) → (i) → (v) → (ii)
 - (iii) → (vi) → (iv) → (i) → (v) → (ii)
 - (vi) → (iii) → (iv) → (i) → (v) → (ii)
80. ஒரு நபரின் வாழ்க்கையில் சில தோல்விகள் ஏற்பட்டு அவன் குழுச் செயல்களிலும் இலக்கிய படைப்புகளிலும் மூழ்குகிறான். இது எந்த சரி செய்தல் முறையாகக் கருதலாம்?
- விலகியிருத்தல் (Withdrawal)
 - அறிவார்ந்த விளக்கம் (Rationalisation)
 - மேன்மைப்படுத்துதல் (Sublimation)
 - முற்கணிப்பு (Projection)
81. தன்னாய்வைப் பற்றிய (Introspection) சரியான குறிப்பெது?
- நம்பகத்தன்மையும் அறிவியல் தன்மையும் குறைவாகயிருக்கின்றன
 - எவ்வகையான குழந்தைகளுக்கும் நடத்தலாம்
 - சேகரித்த விவரங்கள் புறத்திண்மை பெற்றதாக இருக்கும்
 - பிறழ் மனிதர்களுக்கு சுலபமாக நடத்தலாம்
82. கற்ற அறிவுக்கு மேல் சூழ்நிலை சந்தர்ப்பம் காரணமாக அதிகம் அறிவு சேர்த்து மேலும் ஆழமாகவும் பரவலாகவும் இருக்கும் கற்றல் முறையின் பெயர் என்ன?
- மையப்படுத்தும் முறை
 - பகுதி முறை
 - கண்டு பிடித்து படிக்கும் முறை
 - சுழற்சி முறை
83. தேசிய ஆசிரியர் கல்விக் கழகத்தில் (NCTE) எந்த வருடத்தில் தேசிய ஆசிரியர் கல்வி கற்றல் முறை கட்டமைப்பு பிரபலமானது :
- 1985
 - 2005
 - 2009
 - 2019
84. சாதாரண தத்துவங்களிலிருந்து சிறப்பு உதாரணங்களுக்கு போகும் முறையை பின்பற்றும் கற்றல் முறைக்கு என்ன பெயர்?
- பகுத்தறி முறை (Inductive method)
 - உய்த்துணர்தல் முறை (Deductive method)
 - தொகுப்பு முறை (Synthetic method)
 - பகுப்பாய்வு முறை (Analytic method)

85. பென்ஜமின் S. ப்ளும் கற்கும் இலட்சியங்களை மூன்று பகுதிகளாகக் குறிப்பிடுகிறார் அவை :
- (A) விஞ்ஞானப் பகுதி, உணர்ச்சிப் பகுதி, மனக்கடத்திப் பகுதி
 (B) விஞ்ஞான பகுதி, சன்மார்க்கப் பகுதி, உணர்ச்சிப் பகுதி
 (C) உடல் தொடர்புடைய பகுதி, குழுத்தொடர்புடைய பகுதி, உணர்ச்சிப் பகுதி
 (D) விஞ்ஞானப் பகுதி, மனக் கடத்திப் பகுதி, குழு தொடர்புடைய பகுதி
86. கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளுள் கஸ்டால்ட் உளவியலுடன் தொடர்புடைய கூற்று எது?
- (A) வழிகாட்டும் விடைகளே கற்றலின் அடிப்படை
 (B) கற்றல் வாய்ப்பைத் துல்லியமாக மதிப்பிடும் பொழுது அடையும் உள்நோக்குத் திறன்தான் கற்றல்
 (C) முயற்சி தோல்விகள் கற்றலுக்கு ஈர்த்துச் செல்லுகிறது
 (D) உலகம் சார் பொருள்களுடன் ஈடுபடும் பொழுது கற்றல் முன்னேறுகிறது
87. குழந்தைப் பருவத்தில் பெற்ற அனுபவங்கள் வருங்கால ஆளுமைக்கு வித்தாகும் நிகழ்ச்சிகளாகும் இக்கூற்றை முன் வைக்கும் ஆளுமை அணுகு முறை எது?
- (A) மனிதநல அணுகுமுறை (Humanistic Approach)
 (B) வகை அணுகுமுறை (Type Approach)
 (C) இயல்பு அணுகுமுறை (Trait Approach)
 (D) உளப்பகுப்பு அணுகுமுறை (Psycho Analytical Approach)
88. வகுப்பறையில் கட்டுப்பாடு வெற்றிகரமாக அமைப்பதற்கு :
- (A) பாதுகாக்கப்படுபவர்களுக்கு புரிய வைத்தல்
 (B) கடினமான தண்டனை முறைகளை பின்பற்றுதல்
 (C) கற்கும் குறிக்கோளை அடைவதற்கு கற்பவர்களை கற்கும் செயல்களில் ஈடுபடுத்துதல்
 (D) ஆசிரியர்களுடையவும், தலைமை ஆசிரியர்களுடையவும் உதவி உறுதி செய்தல்
89. சமுதாய வாழ்வியல் அறிவு உருவாகும் உட்பொருளை அறிந்து முன்னேறும் வகுப்பறையில் பின்பற்றக் கூடாதது எது?
- (A) கற்பவர்களில் அறிவார்ந்த சமநிலையின்மை உருவாக்குதல்
 (B) கண்டு பிடித்தல் முறை கற்றலுக்கு சூழ்நிலை உருவாக்குதல்
 (C) கேள்வியை முடிவு செய்தலுக்கு உதவிடும் அல்கோரிதம் ஆசிரியர் முன்னதாகவே முன் வைத்தல்
 (D) கேள்விகளுக்கு தீர்வு காணும் செயல்பாடுகளில் சக மாணவனாக ஆசிரியர் செயல்படுதல்
90. கட்டுப்பாடு இல்லாத அனைத்து தன்னுரிமையும் சிறுவர்களுக்கு அளிக்கும் வளர்ப்பு முறை :
- (A) தடை இல்லாப் பேணுதல் (Permissive Parenting)
 (B) கவனக் குறைவான பேணுதல் (Negligent Parenting)
 (C) ஆதிக்கப் போக்குடைய பேணுதல் முறை (Authoritarian Parenting)
 (D) சம உரிமை அளித்து பேணுதல் (Democratic Parenting)

91. Read the following four parts of a sentence and rearrange them to make a meaningful sentence. Then identify which part should come second in the sentence :
- (A) experiencing all kinds of (B) a dedicated mental health centre
(C) is able to treat patients (D) acute mental health crises
92. Identify the part of the given sentence which has a grammatical error in it :
- (A) I appreciate your efforts (B) To ensure them all facilities
(C) But it is interfering with my liberties (D) No error
93. If she had enough money :
- (A) she would help others (B) she would have helped others
(C) she will help others (D) she must help others
94. She asked him, "What do you want?" This sentence can be reported as :
- (A) She asked him what did he want (B) She asked him what he had wanted
(C) She asked him what he wanted (D) She asked him what had he wanted
95. One of the children ————— done it.
- (A) was (B) have
(C) is (D) has
96. This book provides a very ————— summary of legal developments in India.
- (A) success (B) succinct
(C) suppress (D) supplant
97. Only ————— members may be allowed to use the clubhouse app.
- (A) bona fide (B) ex gratia
(C) inter alia (D) per se
98. I was really ————— when I missed the train.
- (A) in vain (B) in a fix
(C) in a jiffy (D) in situ
99. It will have **detrimental** effects on the healing process. Pick out the word that is opposite in meaning to the underlined word.
- (A) fragmentary (B) incremental
(C) incidental (D) beneficial
100. His story about being sick is only **a clever trick** to get you to give him money. Identify the single word that can replace the underlined words.
- (A) impale (B) ploy
(C) zeal (D) fragile

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK