



8. பூமியின் மையப்பகுதியில் (NIFE) காணப்படும் தனிமங்கள்  
 A) நியான் மற்றும் ஃப்ளோரின் B) நைட்ரஜன் மற்றும் பாஸ்பரஸ்  
 C) சிலிக்கான் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் D) நிக்கல் மற்றும் இரும்பு
9. இந்தியாவில் எந்த மின்உற்பத்தி நிலையம் அதிகபட்சமின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்கிறது ?  
 A) நீர் மின் நிலையங்கள் B) அனல் மின் நிலையங்கள்  
 C) சூரிய மின் நிலையம் D) காற்றாலை மின் நிலையம்
10. நிலச்சரிவு பதிவாகிய பெட்டிமுடி எந்த மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தது  
 A) பத்தனம் திட்டா B) மலப்புரம்  
 C) இடுக்கி D) வயநாடு
11. பசுமைப் புரட்சி பற்றிய சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காணவும். கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து தேர்வு செய்யவும்.  
 i) இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சி இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் வேகம் பெற்றது.  
 ii) பசுமைப் புரட்சியின் முக்கிய அங்கம் அதிக மகசூல் தரும் விதைகளைப் பயன்படுத்துவதாகும்.  
 iii) பசுமைப் புரட்சியின் மூலம் அதிக பயன் பெற்ற பயிர் பருத்தி கோடுகள் :  
 A) i, iii மட்டும் B) i, ii மட்டும்  
 C) ii, iii மட்டும் D) ii மட்டும்
12. சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (G.S.T.) பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மை ?  
 பின்வரும் குறியீடுகளில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.  
 i) இது நேரடி வரி (Direct Tax)  
 ii) மத்திய அரசும், மாநில அரசும் இணைந்து செயல்படுத்துகிறது.  
 iii) G.S.T. கவுன்சிலுக்கு மத்திய நிதியமைச்சர் தலைமை தாங்குகிறார்.  
 கோடுகள் :  
 A) ii, iii மட்டும் B) i, iii மட்டும்  
 C) i, ii மட்டும் D) ii மட்டும்

13. பின்வருவனவற்றில் இந்தியாவின் விவசாயப் பயிர்களைப் பற்றி எது சரியானது இல்லை ?  
பின்வரும் குறியீடுகளில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- விவசாயபயிர் ஆண்டு ஜூலை முதல் ஜூன் வரை ஆகும்.
  - ராபி பருவம் வடகிழக்கு பருவமழையின் தொடக்கத்தில் தொடங்குகிறது.
  - தென்மேற்கு பருவமழையின் தொடக்கத்தில் பருவமழை பயிர்கள் பருவம் தொடங்குகிறது.
  - கோதுமை ஒரு பருவமழை பயிர் கோடுகள்
- A) i, iv மட்டும்      B) ii, iii மட்டும்      C) i மட்டும்      D) iv மட்டும்
14. சரியாகப் பொருந்திய ஜோடி/ஜோடிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
- உலகமயமாக்கல் - அவுட்சோர்சிங் (Out Sourcing)
  - ஆபிட் ஹூஸைன் கமிஷன் - மூலதனச் சந்தையின் வளர்ச்சி
  - நிலையான வளர்ச்சி - அழுக்கப்பட்ட இயற்கை வாயு (CNG)
- A) i, ii மட்டும்      B) ii, iii மட்டும்  
C) i, ii, iii      D) i, iii மட்டும்
15. 2021 ஆம் ஆண்டில் NITI ஆயோக் வெளியிட்ட நிலையான வளர்ச்சிக் குறியீட்டின் படி, எந்த மாநிலங்கள் முதல் மற்றும் இரண்டாவது இடத்தை பிடித்தன.
- A) கேரளா, ஆந்திர பிரதேசம்      B) தெலுங்கானா, தமிழ்நாடு  
C) கேரளா, இமாச்சல பிரதேசம்      D) ஹிமாச்சல பிரதேசம், தெலுங்கானா
16. பின்வருவனவற்றில் எது அடிப்படை உரிமைகளில் அடங்காதவை ?
- சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை.
  - சுதந்திரத்திற்கான உரிமை.
  - பொருளாதார சமத்துவத்திற்கான உரிமை
  - சொத்துரிமை
- A) i & iii      B) i & iv      C) iii & iv      D) i, iii & ii
17. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
- 42-வது திருத்தத்தின் மூலம் மதச்சார்பின்மை என்ற கருத்து அரசியலமைப்பின் முகப்புரையில் சேர்க்கப்பட்டது.
  - 52-வது திருத்தத்தின் மூலம் அடிப்படைக் கடமைகள் சேர்க்கப்பட்டன.
  - பஞ்சாயத்து ராஜ், 73-வது திருத்தத்தின் மூலம் நிறைவேற்றப்பட்டது.
  - 86-வது திருத்தத்தின் மூலம் நகரமயமாக்கல் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- A) i & iii      B) iv & i      C) i, iii & iv      D) iv & ii

T-125/21-T

18. இந்திய அரசியலமைப்பின் "அடிப்படைக் கடமைகள்", "வழிகாட்டும் கொள்கைகள்" பின்வரும் நாடுகளின் அரசியலமைப்பிலிருந்து ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டன
- i) ரஷ்யா                      ii) பிரிட்டன்                      iii) அமெரிக்கா                      iv) அயர்லாந்து  
A) i & iii                      B) iv & iii                      C) ii & iv                      D) i & iv
19. 'ஒத்தான பட்டியலின்' கீழ் வரும் துறைகள்
- i) போலீஸ், சிறை                      ii) காடு, கல்வி  
iii) வங்கி, பொது சுகாதாரம்                      iv) திருமணம், விவாகரத்து  
A) iii & i                      B) ii & iii                      C) ii & iv                      D) i, iii & iv
20. சைபர் சட்டங்கள் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள பட்டியல்
- A) யூனியன் பட்டியல்                      B) ஒத்தான பட்டியல்  
C) மாநில பட்டியல்                      D) மேலே சொன்ன எதுவும் இல்லை
21. மத்திய மாநில உறவுகளை ஆய்வு செய்ய மத்திய அரசால் நியமிக்கப்பட்ட குழு
- A) துங்கன் குழு                      B) சர்க்காரியா குழு  
C) பல்வந்த் ராய் மேத்தா குழு                      D) சன்மார் குழு
22. ரிட்களை வெளியிட எந்த நீதிமன்றங்களுக்கு அதிகாரம் உள்ளது ?
- A) உயர் நீதிமன்றம், மாவட்ட நீதிமன்றம்  
B) உச்ச நீதிமன்றம், மாவட்ட நீதிமன்றம்  
C) உயர் நீதிமன்றம், உச்ச நீதிமன்றம்  
D) மாவட்ட நீதிமன்றம், முன்சிஓப் நீதிமன்றம்
23. பின்வருவனவற்றில், நிரந்தர நிர்வாகிகள்
- i) கவர்னர்                      ii) ஆட்சியர்  
iii) முதல் அமைச்சர்                      iv) தலைமைச் செயலாளர்  
A) i & iv                      B) ii & iv                      C) iii & ii                      D) i, iii & iv
24. ராஜ்யசபாவின் தலைவர் யார் ?
- A) சபாநாயகர்                      B) ஜனாதிபதி  
C) பிரதமர்                      D) துணை ஜனாதிபதி
25. உடலின் சமநிலையை பராமரிக்க உதவும் மூளையின் பகுதி
- A) சிறுமூளை                      B) பெருமூளை  
C) மெடுல்லா ஒப்லாங்கேட்டா                      D) தலாமஸ்
26. குளுக்கோமாவால் பாதிக்கப்படும் உடல் உறுப்பு
- A) காது                      B) கண்                      C) தோல்                      D) நாக்கு



27. வாழ்வியல் முறை நோயான நீரிழிவு நோய் எந்த ஹார்மோன் குறைப் பாட்டால் ஏற்படுகிறது  
 A) குளுகோகன் B) வாசோபிரசின்  
 C) இன்சலின் D) தைராக்ஸின்
28. பறவைக் காய்ச்சலுக்குக் காரணமான வைரஸ்  
 A) H1 N5 B) வேரியோலா வைரஸ்  
 C) கொரோனா வைரஸ் D) H5 N1
29. ஆயுஸ்மான் பாரத் பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனாவின் மூன்றாம் ஆண்டு விழாவின் ஒரு பகுதியாக மத்திய அரசால் நிறுவப்பட்ட "ஆரோக்கிய மந்தன் 3.0" இன் ஒரு பகுதியாக அதிகபட்ச இலவச சிகிச்சையைப் பெற்ற மாநிலம்  
 A) கேரளா B) தமிழ்நாடு  
 C) ஹிமாச்சல பிரதேசம் D) பஞ்சாப்
30. இரண்டு பொருட்களின் இடையே உள்ள தூரம் இரட்டிப்பானால், இரண்டுக்கு மிடையே உள்ள ஈர்ப்பு விசையானது  
 A) அதிகமாகும் B) குறையும்  
 C) பூஜ்ஜியம் D) மாற்றம் இல்லை
31. வாகனத்தின் பின்னால் வரும் வாகனங்களை பார்க்க வைக்கப்பட்டிருக்கும் கண்ணாடி  
 A) குவிந்த கண்ணாடி B) சமதள கண்ணாடி  
 C) குழிந்த கண்ணாடி D) இவைகள் எதுவுமில்லை
32. மோட்டார் வாகனத்திலுள்ள ஹைட்ராலிக் பிரேக் எந்த விதியின் அடிப் படையில் செயல்படுகிறது  
 A) பாஸ்கல் விதி B) விஸ்கஸ் விதி  
 C) ஆர்க்கிமிடிஸ் விதி D) ஹூக்ஸ் விதி
33. வாயுக்களின் விதிகளில், நிலையான வெப்பநிலையில் ஒரு வாயுவின் அளவு அதன் மீது செலுத்தப்படும் அழுத்தத்திற்கு நேர்மாறாக மாறுபடும் என்பதை பரிசோதனையின் மூலம் நிறுவிய விஞ்ஞானி  
 A) ராபர்ட் பாயில் B) ஜாக் குவால் சார்லஸ்  
 C) அமெடியோ அவகாட்ரோ D) நீல்ஸ் போர்
34. d- சப்ஷெல் எத்தனை சுற்றுப்பாதைகளைக் கொண்டுள்ளது ?  
 A) 3 B) 5 C) 4 D) 2

35. வணிக ரீதியான சல்பூரிக் அமிலத்தை உற்பத்தி செய்யும் முறை  
 A) ஸ்வார்ட்ஸ் எதிர்வினை B) தொடர்பு செயல்முறை  
 C) ஓஸ்வால்ட் செயல்முறை D) ஹேபர் செயல்முறை
36. இலக்கியத் துறையில் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக இந்த ஆண்டு கேந்திர சாகித்ய அகாடமி விருதை பெற்றவர் யார் ?  
 A) எம். லீலாவதி B) அருந்ததி ராய்  
 C) பேராசிரியர் ஓம்சேரி என். என். பிள்ளை  
 D) வி. மதுகுதனன் நாயர்
37. மரியா ஷரபோவாவுக்குப் பிறகு, கிராண்ட்ஸ்லாம் இறுதிச் சுற்றுக்கு விளையாடத் தகுதி பெற்ற இளம் ரஷ்ய பெண் டென்னிஸ் வீராங்கனை  
 A) லைலா பெர்னாண்டஸ் B) எம்மா ரடுகானு  
 C) மரியா சக்காரி D) அரினா சபாலெங்கா
38. 'A farrago of legendary nonsense' என்று கேரலோல்பத்தி என்று குறிப்பிட்டவர் யார் ?  
 A) வில்லியம் லோகன் B) மஹ்வான்  
 C) பார்போசா D) பிரான்சிஸ் புக்கானன்
39. பின்வருவனவற்றில் எது "வோல்க்ஸ்குண்டே" உடன் தொடர்புடையது ?  
 A) தத்துவம் B) விஞ்ஞானம்  
 C) நாட்டுப்புறவியல் D) கலாச்சாரம்
40. ஒலிம்பிக்கில் தனிநபர் தங்கப் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்தியர்  
 A) நீர்ஜ் சோப்ரா B) கர்ணம் மல்லேஸ்வரி  
 C) தீபா கர்மாகர் D) அபினவ் பிந்த்ரா
41. "அரப்புக்கை", "வட்டேந்திரிப்பு" "பில்லதாங்கி" ஆகியவை பின்வரும் எந்த கலை வடிவத்துடன் தொடர்புடையவை ?  
 A) களரிப்பயிற்று B) கொல்கலி C) தெய்யம் D) மகம் களி
42. 1 நிப்பிள் =  
 A) 4 பிட்கள் B) 2 பிட்கள் C) 8 பிட்கள் D) 16 பிட்கள்
43. கம்யூட்டர்திரையில் காட்டப்படும் வெளியீடு (Output) இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது  
 A) ஹாட்டு காப்பி B) ஃபைல்  
 C) சாஃப்ட் காப்பி D) மேலே எதுவும் இல்லை

44. Microsoft Access இதற்கு ஒரு எடுத்தக்காட்டு  
 A) பிரசன்டேஷன் சாஃப்ட்வேர் B) வேர்டு ப்ரோசசிங் சாஃப்ட்வேர்  
 C) ஸ்பிரிட் ஷீட் சாஃப்ட்வேர் D) டேடாபேஸ் சாஃப்ட்வேர்
45. பின்வருவனவற்றில் எது IT சட்டத்தின் பிரிவு 66A இன் கீழ் சைபர் குற்றங்களுக்கு தண்டனை அளிக்கிறது ?  
 A) ஆல்லைன் நிதி மோசடி  
 B) திருட்டு மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுவது  
 C) இணையதளம் ஹேக்கிங்  
 D) மின்னணு ஊடகம் மூலமாக தவறான மற்றும் தண்டனைக்குரிய உண்மைகளை வெளியிடுதல்/சுழற்சி செய்தல்
46. மாநில மனித உரிமை ஆணையத்தில் எத்தனை உறுப்பினர்கள் உள்ளனர் ?  
 A) 5 B) 10 C) 3 D) 15
47. பின்வருவனவற்றில், எந்தச் சட்டம் குழந்தைகளுக்கு பாலியல் வன்முறையிலிருந்து பாதுகாப்பை உறுதி செய்கிறது ?  
 A) போஸ்கோ சட்டம் B) ஜுவனைல் நீதிச் சட்டம்  
 C) குழந்தை திருமண தடை சட்டம் D) இந்திய தண்டனைச் சட்டம்
48. மாவட்ட நுகர்வோர் ஆணையமானது, எவ்வளவு மதிப்புள்ள நுகர்வோர் புகார்களை பெறலாம்.  
 A) ஒரு கோடி B) பத்து லட்சம்  
 C) ஒரு லட்சம் D) ஐம்பதாயிரம்
49. தற்போதைய தேசிய மனித உரிமை ஆணையத்தின் தலைவர் யார் ?  
 A) நீதிபதி கே. ஜி. பால கிருஷ்ணன் B) நீதிபதி தீபக்மிஸ்ரா  
 C) நீதிபதி அருண் குமார் மிஸ்ரா D) நீதிபதி ஏ.எஸ். ஆனந்த்
50. குடும்ப வன்முறைப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் படி, விசாரணை நடத்த சட்டப் படி யாருக்கு உரிமை உண்டு ?  
 A) பாதுகாப்பு அதிகாரி B) சேவை வழங்குநர்கள்  
 C) கலெக்டர் D) மாஜிஸ்திரேட்
51. ஒரு செவ்வகத்தின் நீளமற்றும் அகலத்தின் விகிதாச்சாரம் 4:3 ஆகும். அதன் நீளத்தை 3 செ.மீ. குறைக்கும் போதும், அகலத்தை 3 செ.மீ. அதிகரிக்கும் போதும், மீண்டும் சதுர வடிவம் ஆகிறது. அதன் ஒரு பக்கத்தின் நீளம் எவ்வளவு  
 A) 24 செ.மீ. B) 21 செ.மீ. C) 18 செ.மீ. D) 20 செ.மீ.

T-125/21-T

52.  $5^6 + 5^6 + 5^6 + 5^6 + 5^6 = 5^x$ , எனில் x-ன் மதிப்பு என்ன ?  
A) 5 B) 6 C) 7 D) 10
53. 1லிருந்து அடுத்தடுத்த ஒற்றைப்படை எண்களை கூட்டினால் 5184 கிடைக்கும், எனில் எத்தனை ஒற்றைப்படை எண்கள் சேர்க்கப்பட்டன ?  
A) 82 B) 78 C) 72 D) 76
54. ஒரு கார் A என்ற இடத்திலிருந்து B க்கு பயணிக்கிறது. முதல் பாதியில் அதன் வேகம் 40km/hr ஆகவும், இண்டாம் பாதியில் 60km/hr ஆகவும் இருந்தால், அதன் சராசரி வேகம் எவ்வளவு ?  
A) 50 km/hr B) 48 km/hr C) 52 km/hr D) 46 km/hr
55. ஒருவர் ஒரு வேலையை செய்து முடிக்க 10 நாட்களும், இன்னொருவர் அதே வேலையை செய்து முடிக்க 15 நாட்களும் எடுக்கிறார்கள் என்றால், இருவரும் சேர்ந்து அந்த வேலையை செய்தால் எத்தனை நாட்கள் எடுப்பர் ?  
A) 6 B) 8 C) 5 D) 4
56. இந்த வரிசையில் அடுத்த எண் என்ன ?  
6, 11, 20, 37, 70, \_\_\_  
A) 125 B) 135 C) 130 D) 140
57. A யின் வடக்கில் B இருக்கிறது A யின் கிழக்கில் C உள்ளது D யின் மேற்கில் C உள்ளது, எனில் B க்கு எங்கே D இருக்கிறது ?  
A) தென் கிழக்கு B) தென்மேற்கு  
C) வடகிழக்கு D) வடமேற்கு
58.  $225 = 81$ ,  $113 = 25$ , எனில் 350 என்ன ?  
A) 100 B) 49 C) 64 D) 92
59. விடுப்பட்ட எண்களில் சரியான குறியீடுகளின் வரிசை என்ன ?  
 $13 \_ 4 \_ 2 \_ 7 = 12$   
A) -, +, × B) ÷, +, × C) ÷, ×, + D) -, ×, +
60. A + B என்றால், B யின் சகோதரர் A  
A - B என்றால், B யின் தந்தை A  
A × B என்றால், B யின் மனைவி A, எனில்  
P × R - S + T யின் உறவில் எது சரியானது  
A) T யின் தாத்தா R B) T யும் R ம் சகோதரிகள்  
C) T யின் தாய் P D) P யின் சகோதரி T

A



61. Insert the correct articles for the blanks.  
I only have \_\_\_\_\_ half \_\_\_\_\_ hour break to finish off my work.  
A) a, a                      B) an, an                      C) an, a                      D) a, an
62. Change the given sentence to passive voice.  
An uneasy silence succeeded the pistol shot.  
A) The pistol shot had been succeeded by an uneasy silence.  
B) A pistol shot had succeeded an uneasy silence.  
C) The pistol shot was succeeded by an uneasy silence.  
D) The pistol shot succeeded an uneasy silence.
63. Report the given question and choose the correct option.  
'Which of you knows how to make chicken stew?' Said the chief cook.  
A) The chief cook asked which of them knew how to make chicken stew.  
B) The chief cook asked if anyone knew how to make chicken stew.  
C) The chief cook asked if they had known to make chicken stew.  
D) The chief cook asked which of you had known to make chicken stew.
64. Choose the correct preposition to fill the blanks.  
He has been working here \_\_\_\_\_ three years now and the company has made rapid progress \_\_\_\_\_ he joined there.  
A) by, since                      B) for, since                      C) since, since                      D) since, unto
65. Put the correct question tag for the sentence.  
He hardly ever makes a mistake.  
A) does he?                      B) don't he?                      C) doesn't he?                      D) did he?
66. What do you call a person who never drinks alcohol?  
A) Non-smoker                      B) Teetotaller                      C) Vegetarian                      D) Purist
67. Give the antonym of the word 'liability'.  
A) accept                      B) asset                      C) assent                      D) extent
68. Insert the correct verb for the sentence.  
Either of the candidates \_\_\_\_\_ scored good marks.  
A) have                      B) has                      C) are                      D) is
69. Give the appropriate meaning of the idiom 'build castles in the air'.  
A) build palaces of light material                      B) makes foolish calculations  
C) make funny remarks                      D) build expensive buildings
70. Which is the correct spelt word.  
A) Industrious                      B) Industries                      C) Industous                      D) Intantrious

T-125/21-T

71. பொருள் பொருத்தமான வரிசையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக  
A) சுதை - சுருக்கம் B) சுதை - நீட்டி ஒலித்தல்  
C) சுதை - சுண்ணாம்பு D) சுதை - கதை
72. ப்ளாக் (Blog) என்பதற்கு இணையான அறிவியல் கலைச்சொல்லை எழுதுக  
A) தரவுதளம் B) வலைத்தள தடை  
C) மின் ஊடகம் D) வலைப்பூ
73. 'வாழையிலை உணவு' இது எவ்வகை தொகைச்சொல்  
A) உம்மைத் தொகை B) வேற்றுமைத் தொகை  
C) உவமைத்தொகை D) பண்புத்தொகை
74. பாகற்காய் பிரித்து எழுதுக  
A) பாக + காய் B) பாகு + அல் + காய்  
C) பாகு + காய் D) பாகம் + காய்
75. வளவன் அணில் கன்றைக் கையில் எடுத்தான். இத்தொடரை சரியான மரபுச் சொல்லுடன் பொருத்தி எழுதுக  
A) வளவன் அணில் குட்டியைக் கையில் எடுத்தான்  
B) வளவன் அணில் குஞ்சுகளை கையில் எடுத்தான்  
C) வளவன் அணிற் பிள்ளையை கையில் எடுத்தான்  
D) வளவன் அணிற் பறழை கையில் எடுத்தான்
76. 'குடதிசை' என்பதன் எதிர்ச்சொல்  
A) வடதிசை B) கிழக்குதிசை  
C) தென்திசை D) மேற்குதிசை
77. 'இலவு காத்த கிளிபோல்' - என்னும் உவமையால் விளக்கப்படும் பொருள்  
A) ஏமாந்து போதல் B) பறந்து போதல்  
C) மறந்து போதல் D) மகிழ்ந்து போதல்
78. நான் ஜெராக்ஸ் எடுத்தேன் இச்சொல்லிற்கு நிகரான தமிழ்ச்சொல்  
A) படியெடுத்தல் B) தொலை நகல்  
C) தொலை வரி D) ஒளிநகல்
79. அம்மா \_\_\_\_\_ ஊட்டினாள்.  
A) நிலாச்சோர் B) நிலாச்சோறு C) நிலாசோறு D) நிலாசோர்
80. அப்துல் கலாமின் புகழை \_\_\_\_\_ இலர். கோடிட்ட இடத்திற்கு பொருள்மாறா எதிர்மறைச் சொல்லை கண்டுபிடிக்க.  
A) அறிவர் B) அறியாதவர் C) அறிந்தவர் D) அறியாத

81. எந்த கேமரா 35 mm க்கும் குறைவான பட வடிவத்தைப் பயன்படுத்துகிறது ?  
 A) டிஸ்க் கேமரா  
 B) பாக்ஸ் கேமரா  
 C) மினியேச்சர் கேமரா  
 D) ரேஞ்ச்ஃபைண்டர் கேமரா
82. முழு பிரேம் DSLR கேமராவின் சென்சார் அளவு என்ன ?  
 A) 23.6 mm x 15.60 mm  
 B) 17 mm x 13 mm  
 C) 53 mm x 40.20 mm  
 D) 36 mm x 24 mm
83. நண்பகலில் சூரிய ஒளியின் கெல்வின் வண்ணத் தீவிரம்  
 A) 3000 – 4000 K  
 B) 4000 – 5000 K  
 C) 5000 – 6500 K  
 D) 6500 – 8000 K
84. பின்வரும் கேமராக்களில் எது தனித்துவமானது ?  
 A) போலராய்டு கேமரா  
 B) ரேஞ்ச்ஃபைண்டர் கேமரா  
 C) ஸ்டுடியோ கேமரா  
 D) பாக்ஸ் கேமரா
85. பின்வருவனவற்றில் முதன்மை லென்ஸ் எது ?  
 A) 50 mm  
 B) 24 mm – 70 mm  
 C) 18 mm – 55 mm  
 D) 17 mm – 50 mm
86. DSLR கேமராவில் புலத்தின் ஆழத்தை எப்படி அதிகரிப்பது ?  
 A) ஷட்டர் வேகத்தை அதிகரிக்கவும்  
 B) ISO மதிப்பை அதிகரிக்கவும்  
 C) துளை குறைப்பதன் மூலம்  
 D) துளை அதிகரிப்பதன் மூலம்
87. கேமராவின் வியூ ஃபைண்டரிலும், படத்திலும் காணப்படும் பிரதிபலிப்பு களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு  
 A) டிஸ்ட்ரோஷன்  
 B) டிஸ்பெர்ஷன்  
 C) பாராலேக்ஸ் ஏறர்  
 D) அபரேஷன்
88. 18% சாம்பல் அட்டை (Grey Card) இதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது  
 A) ஒளியின் தீவிரத்தை அறிய  
 B) வெள்ளை நிறத்தை சமநிலைப்படுத்த  
 C) கவனத்தை படிக்க  
 D) வெளிப்பாட்டை வாசிக்க

T-125/21-T

89. டிஜிட்டல் புகைப்படத்தின் சிறந்த வடிவமைப்பு விகிதம்  
A) 16 : 9 B) 1 : 1 C) 9 : 6 D) 3 : 2
90. டையோப்டர் லென்ஸ் இப்படியும் அழைக்கப்படுகிறது  
A) நார்மல் லென்ஸ் B) க்ளோஸ் அப் லென்ஸ்  
C) வைடு லென்ஸ் D) ஃபிஷ்-ஐ லென்ஸ்
91. வேகமான லென்ஸையும் மிதமான லென்ஸையும் வேறுபடுத்தும் காரணி  
A) குவிய நீளம் B) மின்னணு தொடர்பு  
C) லென்ஸ் மவுண்ட் D) துளை
92. பைகான்கேவ் லென்ஸின் சிறப்பு என்ன ?  
A) இரண்டு பக்கமும் குழிந்து உள்ளது  
B) இரண்டு பக்கமும் வெளிப்புறமாக குவிந்து உள்ளது  
C) ஒரு பக்கம் வெளியே குவிந்து இருக்கிறது, இன்னொரு பக்கம் குழிந்து உள்ளது  
D) ஒரு பக்கம் மட்டும் உள்நோக்கி குழிந்து உள்ளது
93. லென்ஸ் மற்றும் இமேஜ் பேனலை நகர்த்துவதன் மூலம் சரிசெய்யும் நுட்பம்  
A) போகஸ் பீர்  
B) ஸ்பிலிட் இமேஜ் போகஸ்  
C) மைக்ரோ-ப்ரிசம் போகசிங்  
D) ரேக் மற்றும் பினியன் போகசிங்
94. ஃபிலிம் கேமராவில் ஃபோகல் பிளேன் ஷட்டரின் நிலை  
A) லென்ஸுக்கும் மிரர்க்கும் இடையில்  
B) கேமராவின் படத்துடன் முன்னால்  
C) வியூ ஃபைண்டரைப் பார்க்க அருகில் முன்னால்  
D) பின்புறத்தில் துளையுடன்



95. ஃபோகஸ் ஃபைண்டர் என்றால் என்ன ?
- A) வியூ ஃபைண்டரின் டயோப்டர் டயல்
- B) டிஜிட்டல் கேமராவில் ஆட்டோ ஃபோகசிங் வசதி
- C) இருண்ட அறையில் உள்ள ஈஸலில் கவனம் செலுத்துவதைச் சரிபாக்கப் பயன்படும் கருவி
- D) டிஜிட்டல் கேமராவில் விரைவான கவனம் செலுத்தும் வசதி
96. DSLR கேமராவில் ஃபோகல் ப்ளேன் குறி என்பது
- A) கவனத்தை பின்பற்ற
- B) தானியங்கி கவனம் அறிய
- C) டிஜிட்டல் ஃபோகஸ் அறிய
- D) குறைந்த கவனம் செலுத்தும் தூரத்தை அறிய
97. கேபினட் அளவு புரோமைடு அச்சிடும் காகிதத்தின் அளவு என்ன ?
- A) 12.0 cm x 16.5 cm
- B) 6.5 cm x 9.0 cm
- C) 16.5 cm x 21.6 cm
- D) 9.0 cm x 14.0 cm
98. கருப்பு மற்றும் வெள்ளை புகைப்பட அச்சை உருவாக்கும் போது நிறுத்த குளியலுக்கு பயன்படுத்தப்படும் ரசாயனம் ?
- A) அசிட்டிக் அமிலம்
- B) சோடியம் தியோசல்பேட்
- C) போரிக் அமிலம்
- D) பொட்டாசியம் ஆலம்
99. பான்க்ரோமாடிக் படம் என்று அழைக்கப்படும் படம் எது ?
- A) பக்க படம்
- B) வண்ணத் திரைப்படம்
- C) கருப்பு வெள்ளை படம்
- D) லித் படம்
100. யுனிவர்சல் டெவலப்பர் எம். கியூ. இதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது
- A) கருப்பு மற்றும் வெள்ளை படம், காகிதத்தை உருவாக்க
- B) அச்சு காகிதத்தை மட்டும் உருவாக்க
- C) வண்ணத் திரைப்படத்தை உருவாக்க
- D) நேர்மறை ஸ்லைடை உருவாக்க