

CLASS 7 அறிவியல் (MCQ)

7th Standard

அறிவியல்

$$103 \times 1 = 103$$

- 1) பின்வருவனவற்றுள் எது வழி அளவு?
(a) நிறை (b) நேரம் (c) பரப்பு (d) நீளம்
- 2) பின்வருவனவற்றுள் எது சரி?
(a) 1L = 1cc (b) 1L = 10 cc (c) 1L = 100 cc (d) 1L = 1000 cc
- 3) அடர்த்தியின் SI அலகு
(a) கிகி / மீ² (b) கிகி / மீ³ (c) கிகி / மீ (d) கி / மீ³
- 4) சம நிறையுள்ள இரு கோளங்களின் கனஅளவுகளின் விகிதம் 2:1 எனில், அவற்றின் அடர்த்தியின் விகிதம்
(a) 1:2 (b) 2:1 (c) 4:1 (d) 1:4
- 5) ஒளி ஆண்டு என்பது எதன் அலகு?
(a) தொலைவு (b) நேரம் (c) அடர்த்தி (d) நீளம் மற்றும் நேரம்
- 6) இலைகளின் மூலம் உடல் வழி இனப்பெருக்கம் நடத்துவது
(a) பிரையோபில்லம் (b) பூஞ்சை (c) வைரஸ் (d) பாக்டீரியா
- 7) ஈஸ்ட்டின் பாலிலா இனப்பெருக்க முறை
(a) ஸ்போர்கள் (b) துண்டாதல் (c) மகரந்த சேர்க்கை
(d) மொட்டு விடுதல்
- 8) ஒரு தாவரத்தின் இனப்பெருக்க உறுப்பு
(a) வேர் (b) தண்டு (c) இலை (d) மலர்
- 9) மகரந்தச் சேர்க்கையாளர்கள் என்பவை
(a) காற்று (b) நீர் (c) பூச்சிகள் (d) மேற்கூறிய அனைத்தும்
- 10) பற்றுவேர்கள் காணப்படும் தாவரம்
(a) வெற்றிலை (b) மிளகு (c) இவை இரண்டும்
(d) இவை இரண்டும் அன்று
- 11) ரவி நல்ல மனநிலையும் திடகார்த்தரமான உடலையும் பெற்றிருக்கிறான் என்பது எதைக் குறிக்கிறது.
(a) சுகாதாரம் (b) உடல்நலம் (c) சுத்தம் (d) செல்வம்
- 12) தூக்கம் உடலுக்கு மட்டுமல்ல, இதற்கும் நல்லதுதான்.
(a) மகிழ்ச்சி (b) ஓய்வு (c) மனம் (d) சுற்றுச்சூழல்
- 13) நாம் வாழுமிடம் இவ்வாறு இருக்க வேண்டும்.

(a) திறந்த (b) மூடியது (c) சுத்தமான (d) அசுத்தமான

14) புகையிலை மெல்லுவதால் ஏற்படுவது

- (a) இரத்த சோகை (b) பற்குழிகள் (c) காசநோய்
(d) நிமோனியா

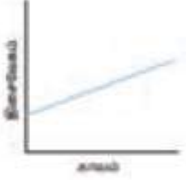
15) முதலுதவி என்பதன் நோக்கம்

- (a) பணம் சேமிக்க (b) வடுக்களைத் தடுக்க
(c) மருத்துவப் பராமரிப்பு தடுக்க (d) வலி நிவாரணம்

16) ஒரு பொருளானது r ஆரம் கொண்ட வட்டப்பாதையில் இயங்குகிறது. பாதி வட்டம் கடந்தபின் அப்பொருளின் இடப்பெயர்ச்சி

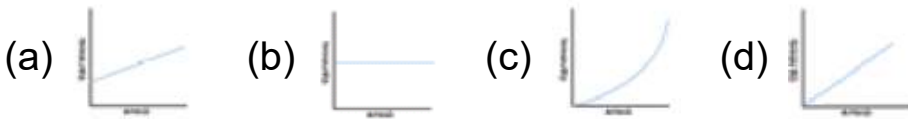
- (a) சுழி (b) r (c) $2r$ (d) $r/2$

17) கீழே கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் திசைவேகம் காலம் வரைபடத்திலிருந்து அப்பொருளானது



- (a) சீரான இயக்கத்தில் உள்ளது (b) ஓய்வு நிலையில் உள்ளது
(c) சீரற்ற இயக்கத்தில் உள்ளது
(d) சீரான முடுக்கத்தில் பொருள் இயங்குகிறது

18) கீழே உள்ள படங்களில் எப்படமானது இயங்கும் பொருளின் சீரான இயக்கத்தினை குறிக்கிறது.



19) ஒரு சிறுவன் குடை இராட்டினத்தில் 10 மீ/வி என்ற மாறாத வேகத்தில் சுற்றி வருகிறான். இக்கூற்றிலிருந்து நாம் அறிவது

- (a) சிறுவன் ஓய்வு நிலையில் உள்ளான்
(b) சிறுவனின் இயக்கம் முடுக்கப்படாத இயக்கமாகும்
(c) சிறுவனின் இயக்கம் முடுக்கப்பட்ட இயக்கமாகும்
(d) சிறுவன் மாறாத திசைவேகத்தில் இயங்குகிறான்

20) ஒரு பொருளின் சமநிலையை அதிகரிக்கப் பின்வருவனவற்றுள் எம்முறையினைப் பின்பற்றலாம்.

- (a) ஈர்ப்பு மையத்தின் உயரத்தினைக் குறைத்தல்
(b) ஈர்ப்பு மையத்தின் உயரத்தினை அதிகரித்தல்

- (c) பொருளின் உயரத்தினை அதிகரித்தல்
 (d) பொருளின் அடிப்பரப்பின் அகலத்தினைக் குறைத்தல்
- 21) கீழ்க்கண்டவற்றில் உலோகம் எது?
 (a) இரும்பு (b) ஆக்சிஜன் (c) ஹீலியம் (d) தண்ணீர்
- 22) ஆக்சிஜன், ஹைட்ரஜன் மற்றும் சல்பர் ஆகியவை கீழ்க்கண்டவற்றில் எதற்கு உதாரணம்?
 (a) உலோகம் (b) அலோகம் (c) உலோகப்போலிகள்
 (d) மந்த வாயுக்கள்
- 23) கீழ்க்கண்டவற்றில் ஒரு தனிமம் மற்றும் சேர்மத்தின் மூலக்கூறை எந்த விதத்தில் குறிக்கலாம்?
 (a) கணித வாய்ப்பாடு (b) வேதியியல் வாய்ப்பாடு
 (c) கணிதக் குறியீடு (d) வேதியியல் குறியீடு
- 24) அறைவெப்பநிலையில் திரவமாக உள்ள உலோகம்
 (a) குளோரின் (b) சல்பர் (c) பாதரசம் (d) வெள்ளி
- 25) எப்பொழுதுமே பளபளப்பான, வளையக்கூடிய ஒளிரும் தன்மையுள்ள தனிமம் எது?
 (a) அலோகம் (b) உலோகம் (c) உலோகப்போலிகள்
 (d) வாயுக்கள்
- 26) அசைவூட்டம் எதற்கு உதாரணம்.
 (a) ஒலித் தொடர்பு (b) காட்சித் தொடர்பு
 (c) வெக்டர் தொடர்பு (d) ராஸ்டர் தொடர்பு
- 27) போட்டோஷாப் மென்பொருளை அதிகம் பயன் படுத்துபவர்கள் யார்.
 (a) ஆசிரியர் (b) மருத்துவர் (c) வண்ணம் அடிப்பவர்
 (d) புகைப்படக் கலைஞர்கள்.
- 28) மைக்ரோசாப்ட் போட்டோ ஸ்டோரியில் நமது படங்களை பதிவேற்ற பயன்படுத்தப்படும் தெரிவு எது?
 (a) BEGIN A STORY (b) IMPORT PICTURES (c) SETTINGS
 (d) VIEW YOUR STORY
- 29) கணினியில் உருவாக்கப்பட்ட தோற்றங்களை உண்மையான உருவம் போல் காட்டுவது கீழ்க்கண்டவற்றுள்ளது?
 (a) இங்க்ஸ்கேப் (b) போட்டோ ஸ்டோரி
 (c) மெய்நிகர் தொழில் நுட்பம் (d) அடடோபி இல்லுஸ்ட்ரேட்டர்
- 30) படப்புள்ளிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு உருவாக்கப்படுபவை யாவை

- (a) ராஸ்டர் (b) வெக்டர் (c) இரண்டும்
(d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
- 31) சின்னங்கள் உருவாக்கப் பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள் எது?
- (a) போட்டோஷப் (b) இல்லுஸ்ட்ரேட்டர்
(c) வெக்டார் வரைகலை (d) போட்டோ ஸ்டோரி
- 32) பருப்பொருளின் அடிப்படை அலகு _____ ஆகும்.
- (a) தனிமம் (b) அணு (c) மூலக்கூறு (d) எலக்ட்ரான்
- 33) அணுக்கருவை சுற்றி வரும் அடிப்படை அணுத் துகள் _____ ஆகும்.
- (a) அணு (b) நியூட்ரான் (c) எலக்ட்ரான் (d) புரோட்டான்
- 34) _____ நேர்மின் சுமையுடையது.
- (a) புரோட்டான் (b) எலக்ட்ரான் (c) மூலக்கூறு (d) நியூட்ரான்
- 35) ஓர் அணுவின் அணு எண் என்பது _____ ஆகும்.
- (a) நியூட்ரான்களின் எண்ணிக்கை
(b) புரோட்டான்களின் எண்ணிக்கை
(c) புரோட்டான்கள் மற்றும் நியூட்ரான்களின் மொத்த எண்ணிக்கை
(d) அணுகளின் எண்ணிக்கை
- 36) நியூக்ளியான்கள் என்பது _____ கொண்டது.
- (a) புரோட்டான்கள் மற்றும் எலக்ட்ரான்களைக்
(b) நியூட்ரான்கள் மற்றும் எலக்ட்ரான்களைக்
(c) புரோட்டான்கள் மற்றும் நியூட்ரான்களைக்
(d) நியூட்ரான்கள் மற்றும் பாஸிட்ரான்களைக்
- 37) வெப்பநிலையினை அளப்பதற்கான SI அலகுமுறை _____
- (a) கெல்வின் (b) பாரன்ஹீட் (c) செல்சியம் (d) ஜூல்
- 38) வெப்பநிலைமானியில் உள்ள குமிழானது வெப்பமான பொருளின் மீது வைக்கப்படும்போது அதில் உள்ள திரவம்
- (a) விரிவடைகிறது (b) சுருங்குகிறது
(c) அதே நிலையில் உள்ளது (d) மேற்கூறிய ஏதுமில்லை
- 39) மனிதனின் சராசரி உடல் வெப்பநிலை
- (a) 0°C (b) 37°C (c) 98°C (d) 100°C
- 40) ஆய்வக வெப்பநிலைமானியில் பாதரசம் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படக் காரணம் அது _____

(a) பாதுகாப்பான திரவம்

(b) தோற்றத்தில் வெள்ளி போன்று பளபளப்பாக உள்ளது.

(c) ஒரே சீராக விரிவடையக்கூடியது. (d) விலை மலிவானது

41) கீழே உள்ளவற்றில் எந்த இணை தவறானது K (கெல்வின்) = °C (செல்சியஸ்) + 273.15

(a)

°C	K
- 273.150	

(b)

°C	K
- 123	+150.15

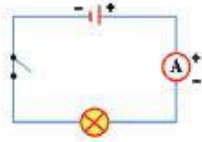
(c)

°C	K
+ 127	+400.15

(d)

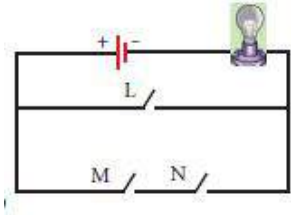
°C	K
+ 450	+733.15

42) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மின்சுற்றில் 'x' எனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளப் புள்ளியை, விநாடிக்கு 10 அலகுகள் கொண்ட மின்னூட்டம் கடத்தி செல்கிறது எனில், அம்மின்சுற்றில் செல்லும் மின்னோட்டத்தின் அளவு என்ன?



(a) 10 ஆம்பியர் (b) 1 ஆம்பியர் (c) 10 வோல்ட் (d) 1 வோல்ட்

43) கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ள மின்சுற்றில், எந்த சாவியை (L,M அல்லது N) மூடினால் மின்விளக்கு எரியும்?

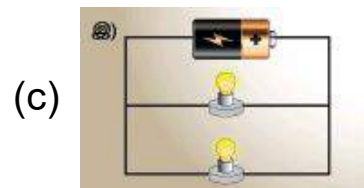
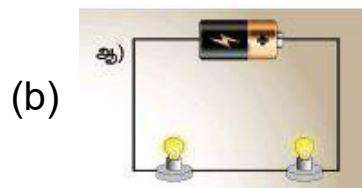
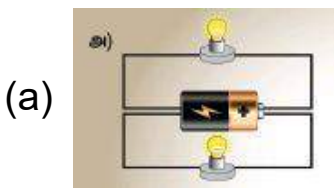


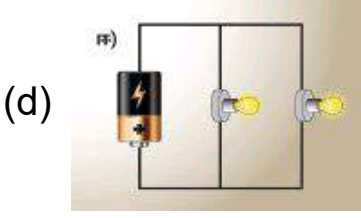
(a) சாவி L மட்டும் (b) சாவி M மற்றும்
(c) சாவிகள் M மற்றும் N மட்டும்
(d) சாவி L அல்லது M மற்றும் N

44) சிறிய அளவிலான மின்னோட்டங்கள் மில்லி அம்பியரில் (mA) அளக்கப்படுகிறது எனில் 0.25 ஆம்பியர் (A) மின்னோட்டத்தினை மில்லி ஆம்பியரில் கூறுக.

(a) 2.5 mA (b) 25 mA (c) 250 mA (d) 2500 mA

45) கீழ்க்காணும் எந்த மின்சுற்றில், மின்விளக்குகள் தொடரிணைப்பில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது?





- 46) கம்பளி நூலினைக் கொண்டு ஸ்வெட்டர் தயாரிக்கப்பட்டால், அம்மாற்றத்தினை _____ ஆக வகைப்படுத்தலாம்.
 (a) இயற்பியல் மாற்றம் (b) வேதியியல் மாற்றம்
 (c) வெப்பம் கொள் மாற்றம் (d) வெப்ப உமிழ் மாற்றம்
- 47) பின்வருவனவற்றுள் _____ வெப்பம் கொள் மாற்றங்களாகும்.
 (a) குளிர்வடைதல் மற்றும் உருகுதல்
 (b) குளிர்வடைதல் மற்றும் உறைதல்
 (c) ஆவியாதல் மற்றும் உருகுதல்
 (d) ஆவியாதல் மற்றும் உறைதல்
- 48) கீழ்காண்பவற்றில் _____ வேதியியல் மாற்றமாகும்.
 (a) நீர் மேகங்களாவது (b) ஒரு மரத்தின் வளர்ச்சி
 (c) பசுஞ்சாணம் உயிர் - எரிவாயுவாவது
 (d) பனிக்கூழ் கரைந்த நிலை - பனிக்கூழாவது
- 49) _____ என்பது கால - ஒழுங்கு மாற்றத்திற்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டாகும்.
 (a) பூகம்பம் (b) வானில் வானவில் தோன்றுவது
 (c) கடலில் அலைகள் தோன்றுவது (d) மழை பொழிவு
- 50) _____ வேதிமாற்றம் அல்ல.
 (a) அம்மோனியா நீரில் கரைவது
 (b) கார்பன் - டை - ஆக்ஸைடு நீரில் கரைவது
 (c) உலர் பனிக்கட்டி நீரில் கரைவது
 (d) துருவப் பனிக்குமிழ்கள் உருகுவது
- 51) உயிரினங்களின் அடிப்படையாக உள்ளது
 (a) செல் (b) புரோட்டோப் பிளாசம் (c) செல்லுலோஸ்
 (d) உட்கரு
- 52) நான் ஒரு விலங்குசெல்லின் வெளிப்புற அடுக்கு. நான் யார்?
 (a) செல் சுவர் (b) உட்கரு (c) செல் சவ்வு (d) உட்கரு சவ்வு
- 53) செல்லின் மூளையாகச் செயல்படும் செல்லின் பாகம் எது?
 (a) லைசோசோம் (b) ரைபோசோம்
 (c) மைட்டோகாண்ட்ரியா (d) உட்கரு

- 54) _____ செல் பகுப்பிற்கு உதவுகிறது.
 (a) எண்டோபிளாஸ்மிக் வளை (b) கோல்கை உறுப்புகள்
 (c) சென்ட்ரியோல் (d) உட்கரு
- 55) செல்லின் பல்வேறு உறுப்புகளுக்குப் பொருத்தமான அறிவியல் சொல் _____
 (a) திசு (b) உட்கரு (c) செல் (d) செல் நுண்உறுப்பு
- 56) கீழ்க்கண்டவற்றுள் வகைப்பாட்டியலுக்கு எது இன்றியமையாதது?
 (a) ஒற்றுமை (b) வேறுபாடு (c) இரண்டும்
 (d) எதுவும் இல்லை
- 57) ஏறத்தாழ புவியில் காணப்படும் சிற்றினங்களின் எண்ணிக்கை
 (a) 8.7 மில்லியன் (b) 8.6 மில்லியன் (c) 8.5 மில்லியன்
 (d) 8.8 மில்லியன்
- 58) உயிரி உலகில் மிகப்பெரிய பிரிவு
 (a) வரிசை (b) பேருலகம் (c) தொகுதி (d) குடும்பம்
- 59) ஐந்துஉலக வகைப்பாடு யாரால் முன்மொழியப்பட்டது?
 (a) அரிஸ்டாட்டில் (b) லின்னேயஸ் (c) விட்டேக்கர்
 (d) பிளேட்டோ
- 60) புறாவின் இருசொற் பெயர்
 (a) ஹோமோ செப்பியன் (b) ராட்டஸ் ராட்டஸ்
 (c) மாஞ்சிபெரா இண்டிகா (d) கொலம்பா லிவியா
- 61) Tux Paint எதற்காகப் பயன்படுகிறது?
 (a) வண்ணம் தீட்ட (b) நிரல் அமைக்க (c) வருட
 (d) PDF ஆக மாற்ற
- 62) Tux Paint மென்பொருளில் படம் வரையவும் திருத்தங்கள் செய்யவும் எந்தக் கருவிப்பட்டைப் (toolbar) பயன்படுகிறது?
 (a) இடப்பக்க கருவிப்பட்டை (b) வலப்பக்க கருவிப்பட்டை
 (c) நடுப்பகுதி கருவிப்பட்டை (d) அடிப்பகுதி கருவிப்பட்டை
- 63) முன்னர் செய்த செயலை நீக்கும் (undo) குறுக்குவழி விசை எது?
 (a) Ctrl + Z (b) Ctrl + R (c) Ctrl + Y (d) Ctrl + N
- 64) Tux Math மென்பொருள் எதற்குப் பயன்படுகிறது?
 (a) வண்ணம் தீட்ட (b) கணிதம் கற்க (c) நிரல் பற்றி அறிய
 (d) வரைகலையைக் கற்க.
- 65) Tux Math ல், ஸ்பேஸ் கேடட் என்பது எதற்காகப் பயன்படுகிறது?
 (a) எளிய கூட்டல் (b) வகுத்தல் (c) படம் வரைதல்

(d) பெருக்கல்

66) ஒளியானது எப்பொழுதும் _____ செல்லும், இந்தப் பண்பு _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

- (a) வளைகோட்டில், நிழல்கள் (b) நேர்கோட்டில், நிழல்கள்
(c) நேர்கோட்டில், எதிரொளிப்பு
(d) வளைந்து பின் நேராக, நிழல்கள்

67) ஆடியில்படும் ஒளியானது _____

- (a) ஊடுருவிச் செல்கிறது (b) எதிரொளிப்பு அடைகிறது
(c) உட்கவரப்படுகிறது (d) விலகலடைகிறது

68) _____ பரப்பு ஒளியை எதிரொளிக்கிறது.

- (a) நீர் (b) குறுந்தகடு (c) கண்ணாடி (d) கல்

69) ஒளி என்பது ஒரு வகை _____

- (a) பொருள் (b) ஆற்றல் (c) ஊடகம் (d) துகள்

70) நீங்கள், உங்கள் பிம்பத்தைப் பளபளப்பான பரப்பில் பார்க்க இயலும், ஆனால் மர மேஜையின் பரப்பில் பார்க்க இயலாது. ஏனெனில் _____

- (a) ஒழுங்கான எதிரொளிப்பு, பளபளப்பான பரப்பில் நடைபெறுகிறது மற்றும் ஒழுங்கற்ற எதிரொளிப்பு மேஜையின் நடைபெறுகிறது.
(b) ஒழுங்கான எதிரொளிப்பு, பளபளப்பான பரப்பில் நடைபெறுகிறது மற்றும் ஒழுங்கற்ற எதிரொளிப்பு மேஜையில் நடைபெறுகிறது.
(c) இரண்டு பரப்புகளிலும், ஒழுங்கான எதிரொளிப்பு நடைபெறுகிறது.
(d) .இரண்டு பரப்புகளிலும், ஒழுங்கற்ற எதிரொளிப்பு நடைபெறுகிறது.

71) பின்வருவனவற்றில் எது பகுதி ஒளி ஊடுருவும் பொருள்?

- (a) கண்ணாடி (b) மரம் (c) நீர் (d) மேகம்

72) ஒளியானது _____ எதிரொளிப்பு நடைபெறுகிறது.

- (a) எதிரொளிக்கும் பரப்பை அடையும் போது
(b) எதிரொளிக்கும் பரப்பை அணுகும் போது
(c) எதிரொளிக்கும் பரப்பின் வழியே செல்லும்போது
(d) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

73) கீழ்க்காணும் எப்பொருள், ஒளியை நன்கு எதிரொளிக்கும்?

- (a) பிளாஸ்டிக் தட்டு (b) சமதள ஆடி (c) சுவர் (d) காகிதம்

74) சிவராஜன் ஒரு மீட்டர் அளவுகோலை, காலை 7 மணிக்கு விளையாட்டு மைதானத்தில் நேர்க்குத்தாக நிற்க வைக்கிறான். நண்பகலில் தோன்றும் அளவுகோலின் நிழலானது _____

(a) தோன்றாது

(b) காலையில் தோன்றிய நிழலைவிட நீளமானது மற்றும் நிழல், சூரியனின் எதிர்திசையில் தோன்றும்.

(c) காலையில் தோன்றிய நிழலைவிடத் குறைவான நீளம் கொண்டது. மற்றும் நிழல், சூரியனின் அதே திசையில் தோன்றும்

(d) காலையில் தோன்றிய நிழலைவிடக் குறைவான நீளம் கொண்டது.

75) ஊசித்துளைக் காமிராவில் தோன்றும் பிம்பம் தலைகீழானது, ஏனெனில் _____

(a) ஒளியானது நேர்கோட்டில் செல்லும்.

(b) ஒளிக்கதிர்கள் துளையின் வழியேச் செல்லும்போது தலைகீழாகச் செல்கிறது.

(c) ஒளிக்கதிர்கள் துளையின் வழியேச் செல்கிறது.

(d) ஒளிக்கதிர்கள் எதிரொளிக்கப்படுகின்றன.

76) பின்வரும் எந்தக்கூற்று, நிழல்கள் உருவாக்கத்தை விளக்குகிறது?

1. ஒளி நேர்கோட்டில் செல்கிறது.

2. ஒளி ஊடுருவாப் பொருள் ஒளியைத் தன் வழியே அனுமதிப்பதில்லை.

3. எதிரொளிப்பு, கண்ணாடி போன்ற பரப்புகளில் நடைபெறுகிறது.

4. இடவல மாற்றம் அடைகிறது.

(a) அ மற்றும் ஆ (b) அ மற்றும் ஈ (c) அ மற்றும் இ

(d) அ மட்டும்

77) நிலவானது பூமியை ஒரு சுற்று வர _____ நாட்களாகும்.

(a) 35 (b) 26 (c) 27 (d) 28

78) இன்றைய நாளில் கார்த்திகை நட்சத்திற்கு அருகில் நிலவு இருந்தால் 27 நாட்கள் கழிந்து நிலவானது _____ நட்சத்திரத்திற்கு அருகில் இருக்கும்.

(a) பரணி (b) கார்த்திகை (c) ரோஹிணி (d) அஸ்வினி

79) _____ தொலை நோக்கியைக் கண்டறிந்தார்.

(a) ஹான் லிப்பெர் (b) கலிலியோ

(c) நிக்கொலஸ் காப்பர்நிக்கஸ் (d) தாலமி

- 80) அனேக இளம் நட்சத்திரங்களைக் கொண்ட விண்மீன் திரளுக்கு _____ என்று பெயர்.
- (a) நீள்வட்ட விண்மீன் திரள் (b) ஒழுங்கற்ற விண்மீன் திரள்
(c) குழுக்கள் (d) சுருள் விண்மீன் திரள்
- 81) _____ துணைக் கோளை நிறுவியுடன் ISRO 4 டன் எடையுடைய துணைக்கோள்களை ஏவும் திறன் பெறுகிறது.
- (a) GSAT-13 (b) GSAT-14 (c) GSAT-17 (d) GSAT-17
- 82) மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட முதல் இழை _____ ஆகும்.
- (a) நைலான் (b) பாலியஸ்டர் (c) ரேயான் (d) பஞ்சு
- 83) வலுவான இழை _____ ஆகும்.
- (a) ரேயான் (b) நைலான் (c) அக்ரிலிக் (d) பாலியஸ்டர்
- 84) ஓர் இயற்கை இழையினைச் சுடரில் காட்டினால் அவ்விழை _____
- (a) உருகும் (b) எரிதல் (c) ஒன்றும் ஏற்படுவதில்லை
(d) வெடித்தல்
- 85) கம்பளியைப் போன்ற பண்புகளைக் கொண்ட செயற்கை இழை _____ ஆகும்.
- (a) நைலான் (b) பாலியெஸ்டர் (c) அக்ரிலிக் (d) PVC
- 86) நெகிழியின் சிறந்த பயன்பாடென்பது _____ என்ற பயன்பாட்டில் அறியலாம்.
- (a) இரத்தப்பைகள் (b) நெகிழிக் கருவிகள்
(c) நெகிழி உறிஞ்சுக் குழாய்கள் (d) நெகிழி கேரி பைகள்
- 87) _____ என்பது மட்கும் தன்மையற்ற ஒரு பொருள்
- (a) காகிதம் (b) நெகிழி புட்டி (c) பருத்தி துணி (d) கம்பளி
- 88) PET என்பது _____ இந்த சுருக்கெழுத்தாகும்
- (a) பாலியெஸ்டர் (b) பாலியெஸ்டர் மற்றும் டெரி
(c) பாலிஎத்திலின்டெரிப்தாலேட் (d) பாலித்தின்டெரிலின்
- 89) நிமோனியா, மற்றும் மூச்சுக்குழாய் அழற்சி சிகிச்சையில் பயனுள்ள ஒரு மருந்து _____
- (a) ஸ்ட்ரெப்டோமைசின் (b) குளோரோம்பெனிகால்
(c) பென்சிலின் (d) சல்பாகுனிடின்
- 90) ஆஸ்பிரின் ஒரு _____
- (a) ஆண்டிபயாடிக் (b) ஆண்டிபைரடிக் (c) மயக்க மருந்து
(d) சைக்கீடெலிக்

- 91) ____ என்பது வயிற்று அமிலத்தை நாடிநிலையாக்குகிறது.
 (a) அமிலநீக்கி (b) ஆண்டிபைபைரடிக் (c) வலிநிவாரணி
 (d) ஆண்டிஹிஸ்டமின்
- 92) ஒரு பொருள் தீப்பிடிக்க தேவையான மிகக் குறைந்த வெப்பநிலை அதன் _____ என அழைக்கப்படுகிறது
 (a) கொதிநிலை (b) உருகிநிலை (c) சிக்கலான வெப்பநிலை
 (d) எரிவெப்பநிலை
- 93) மெழுகுவர்த்தியின் சுடரில் வெப்பமான பகுதி எது ____
 (a) நீலம் (b) மஞ்சள் (c) கருப்பு (d) உள் பகுதி
- 94) _____ தினசரி, கால்நடைகளிருந்து நமக்கு கிடைக்கும் முக்கியமான பொருளாகும்.
 (a) முட்டை (b) பால் (c) இவை இரண்டும்
 (d) இவை எதுவும் அல்ல
- 95) முட்டையில் ____ அதிகம் உள்ளது.
 (a) புரதம் (b) கார்போ ஹைட்ரேட் (c) கொழுப்பு (d) அமிலம்
- 96) வெள்ளாடு மற்றும் செம்மறிஆடுகளின் எந்த பாகம் ____
 ஆடைகள் தயாரிக்க உதவுகிறது.
 (a) கால் (b) கை (c) உரோமம் (d) தலை
- 97) பட்டுப் பூச்சிகளை வளர்ப்பதும், பட்டு இழைகளை உருவாக்குவதும் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது._____.
 (a) ஹார்ட்டிகல்சர் (b) ஃபுளோரிகல்சர் (c) அக்ரிகல்சர்
 (d) செரிகல்சர்
- 98) பிரித்தெடுப்பவரின் நோய் என்றழைக்கப்படுவது _____
 (a) ஆஸ்துமா (b) ஆந்தராக்ஸ் (c) டைஃபாய்டு (d) காலரா
- 99) தேர்ந்தெடுத்த உரையை நகலெடுக்க _____ விசைப்பலகைக் குறுக்குவழி பயன்படுகிறது.
 (a) Ctrl + c (b) Ctrl + v (c) ctrl + x (d) Ctrl + A
- 100) தேர்ந்தெடுத்த உரையை வெட்ட _____ விசைப்பலகைக் குறுக்குவழி பயன்படுகிறது.
 (a) Ctrl + c (b) Ctrl + v (c) ctrl + x (d) Ctrl + A
- 101) லிபெர் ஆபிஸ் ரைட்டரில் எத்தனை வகையான பக்க அமைவுகள் உள்ளன?
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
- 102) திரையில் ரூலர் தெரியாவிட்டால் _____ கிளிக் செய்ய வேண்டும்?

(a) View → ruler (b) view → task (c) file → save (d) edit → paste
103) ஆவணத்தைச் சேமிக்க மெனு பயன்படுகிறது.

(a) File → open (b) File → print (c) File → save (d) File → close
