



புலமைப் பரிசில் மாதிரி பயிற்சி
செயலட்டை - 07

நேரம் - 30 நிமிடம்

ஆசிரியர் - திரு.S.மோகன்

வினாவிற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து. அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

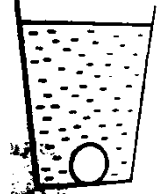
01. நீர் நிரம்பிய ஒரு போத்தலின் வாயை தேனீர் வடியினால் மூடி உருவில் உள்ளவாறு கவிழ்த்துப்பிடிக்கும் போது போத்தலில் உள்ள நீர்



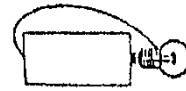
- (1) துளித்துளியாக வீழும்
- (2) தனி அருவி போல் கீழ் நோக்கிப் பாயும்
- (3) மெல்லிய அருவி போல் விசிரப்படும்
- (4) விழாமல் இருக்கும்

02. நீர் நிரம்பிய கண்ணாடிக் குவளையின் அடியில் மாபில் ஒன்று உருவில் உள்ளவாறு இருக்கின்றது நீர் மட்டத்திற்கு மேலே கண்ணை வைத்துப் பார்க்கும் போது அந்த மாபின் தெரிவது

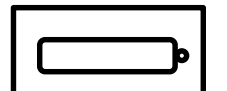
- (1) குறித்த அளவிற்குச் சமமாக குறித்த ஆழத்தில் இருப்பது போல்
- (2) குறித்த அளவிற்குச் சமமாக குறைந்த ஆழத்தில் இருப்பது போல்
- (3) குறித்த அளவிலும் பெரிதாக குறித்த ஆழத்தில் இருப்பது போல்
- (4) குறித்த அளவிலும் பெரிதாக குறைந்த ஆழத்தில் இருப்பது போல்



03. ஒரு மின் குமிழை ஓர் உலர் மின் கலத்தைத் தொடுமாறு வைத்து கம்பித்துண்டு ஒன்றைப் பயன்படுத்தி ஒளிரச் செய்யத் தக்க ஒரு விதம் உரு 1 இல் காணப்படுகின்றது. அதே கம்பியைப் பயன்படுத்தி மின் குமிழை ஒளிரச் செய்யத்தக்க வேறோர் விதத்தை உரு 2 இன் அடைப்புக்குள்ளே வரைக.



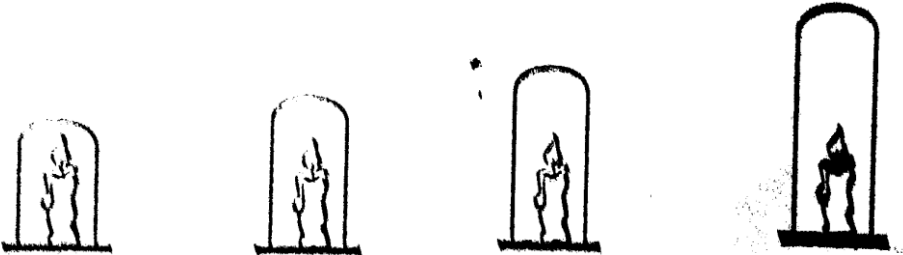
உரு 1



உரு 2

04. புலிய மரத்தின் இலைகளின் வடிவத்தை ஒத்த வடிவமுள்ள இலைகள் இருக்கும் தாவரம்
- (1) அகத்தி
 - (2) வல்லாரை
 - (3) பொன்னாங்கன்னி
 - (4) தொட்டாச் சுருங்கி

05. உருவில் காணப்படுகின்றவாறு ஒளிரும் மெழுகுவர்த்திகள் நான்கினை வேறுபட்ட உயரங்களைக் கொண்டு நான்கு கண்ணாடிப் பாத்திரங்களினால் ஒரே தடவையில் மூடும்போது



முதலில் அணையும் மெழுகுவர்த்தி யாது ?

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D

06. தண்டில் காய்க்கும் தாவரம்

- (1) விளிம்பி (2) லொவி (3) எலுமிச்சை (4) மங்குஸ்தான்

07. பூக்களுக்கு தீங்கு பயக்கும் விலங்கு

- (1) ஈசல் (2) தேனீ (3) குளவி (4) வண்டு

08. பின்வருவனவற்றில் புரதமிக்கது

- (1) கரட் (2) பருப்பு (3) கீரை (4) பசளி

09. மருத்துவரினால் நோயாளிக்கு விதிக்கப்படும் மருந்தைக் குடிக்க முன்பாக கருத்திற் கொள்ள வேண்டிய முக்கிய விடயம்

- (1) மருத்தில் அடங்குபவை (2) மருந்தை உற்பத்தி செய்த நாடு
(3) ஒரு வேளைக்கு எடுக்க வேண்டிய அளவு (4) மருந்தின் விலை

10. மஞ்சள் நிறப் பின்னணியில் காணப்படும் இவ்வீதிச் சமிஞ்சை எதனைக் குறிப்பிடுகின்றது



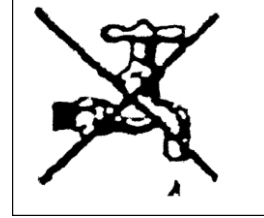
- (1) முன்னால்
(2) படலையுடன் கூடிய புகையிரதக் கடவை வீதிக்கு முன்னால்
(3) பாதுகாப்பில்லாத புகையிரதக் கடவை வீதிக்கு முன்னால்
(4) வீதி எதிரே மூடப்பட்டுள்ளது

11. இலங்கையில் ஒரு குறித்த பிரதேசத்தில் மண்சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது. அப்பிரதேசத்திலிருந்து மக்களை விரைவாக வெளியேற்றமாறு அறிவுறுத்துவதற்கு மிகவும் உகந்த ஊடகம்.

- (1) ஒலிபெருக்கி (2) தொலைபேசி (3) தொலைக்காட்சி (4) வானொலி

12. அயடின் சேர்க்கப்பட்ட உப்புப் பொதியில் பின்வரும் குறியீடு உள்ளது. இதன் கருத்து யாது ?

- (1) ஈரலிப்புள்ள இடத்தில் வைக்க வேண்டும்
(2) குழாய் நீரைப் பயன்படுத்துவதை தவிர்த்துக் கொள்க.
(3) கழுவாமல் பயன்படுத்துக.
(4) வெந்நீரினால் மாத்திரம் கழுவுக.



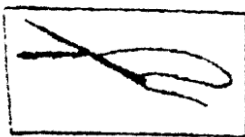
13. கண்டமாலை நோய்க்குப் பிரதான காரணம் யாது ?

- (1) அயடின் குறைபாடு (2) இரும்புச் சத்துக் குறைபாடு
(3) விட்டமின் குறைபாடு (4) கல்சியம் குறைபாடு

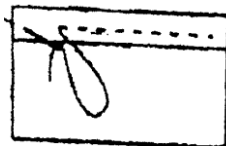
14. சூரிய ஒளி நன்றாக விழும் இடத்தில் ஒரு மரத்தின் கிளை ஒரு பரிசோதனைக்காக பொலிதீன் பையினால் கட்டி வைக்கப்பட்டது. ஏறத்தாள ஒரு மணித்தியாலத்திற்குப் பின் அதனை அவதானித்த போது

- (1) அதன் இலைகள் வாடி இருக்கக் காணப்பட்டன.
(2) இலைகள் ஓரளவு மஞ்சள் நிறமாகிக் காணப்பட்டன.
(3) பையினுள்ளே சிறிய நீர்த்துளிகள் படிந்திருக்கக் காணப்பட்டன.
(4) பையின் உள்ளேயும் வெளியேயும் நீர்த்துளிகள் படிந்திருக்கக் காணப்பட்டன.

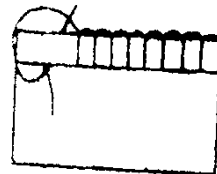
13. தையல் முறைகளிடையே “விஸ்பம்” தையலைக் காட்டும் உரு யாது?



(1)



(2)



(3)



(4)

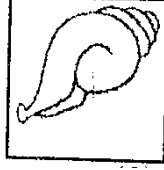
14. விழாக்காலங்களில் மேளவாத்தியத்துடன் பயன்படுத்தப்படும் பொருள்



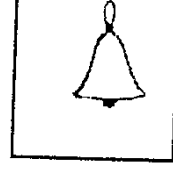
(1)



(2)



(3)



(4)

15. பொலித்தீன் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களில் பிழையான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

- (1) பொலித்தீனை எரிக்கும் போது வெளியேறும் நச்சு வாயு நோய்களை உண்டாக்குகிறது.
- (2) பொலித்தீன் விரைவாக உக்குவதற்கு மண் உதவுகின்றது.
- (3) பொலித்தீன் துண்டுகள் வடிகால்களை அடைக்கின்றமையால் நீரோட்டத்திற்குத் தடை ஏற்படுகின்றது.
- (4) கைவிடப்பட்ட உணவுள்ள பொலித்தீனை உண்பதால் விலங்குகள் இறக்கின்றன.

16. மகாவலி கங்கை கடலுடன் சங்கமிக்கும் இடத்திற்கு அண்மையில் அமைந்துள்ள நகரம்

- (1) களனி
- (2) காலி
- (3) களுத்துறை
- (4) திருகோணமலை

17. சமாதானத்தின் சின்னமாகக் கருதப்படுவது

- (1) வெள்ளை அன்னம்
- (2) வெண்பூரா
- (3) வெள்ளைக் கொக்கு
- (4) நாகனவாய்

18. கொத்தாகப் பூக்கும் பூவினம்

- (1) ரோசா
- (2) சூரியகாந்தி
- (3) அலரி
- (4) தாமரை

19. பயிர்ச் செய்கையின் போது பயிர்களுக்குத் தீங்கு விளைவிப்பது

- (1) நத்தை
- (2) மழைக்குருவி
- (3) செம்பகம்
- (4) தேனீ

20. நுளம்புக் கடியைத் தடுப்பதற்கு உடலில் பூசுவது

- (1) சிற்றினெல்லா எண்ணெய்
- (2) தேங்காய் எண்ணெய்
- (3) மண்ணெண்ணெய்
- (4) நல்லெண்ணெய்

21. வயலில் குடு அடிக்கும் களத்தில் “குல்லம்” என அழைக்கப்படுவது

- (1) சுளகு
- (2) அரிவாள்
- (3) வைக்கோல்
- (4) பாய்

22. உடற்பயிற்சி செய்வதற்கு முன்னர் உடலை இளஞ்சூடாக்க உகந்த செயற்பாடு

- (1) மெதுவாக நடத்தல் ஆகும்
- (2) ஒரே இடத்தில் நடத்தல் ஆகும்
- (3) ஒற்றைக்காலில் நிற்பல் ஆகும்
- (4) ஆழமாக உட்கவாசித்து வெளிச்சவாசித்தல் ஆகும்

23. கறி சமைக்கும் போது எலுமிச்சம் புளி சேர்ப்பதற்குப் பொருத்தமான சந்தர்ப்பம்

- (1) அடுப்பில் வைப்பதற்கு முன்பு
- (2) அடுப்பில் கறி இருக்கும் போது
- (3) அடுப்பிலிருந்து இறக்கியவுடன்
- (4) அடுப்பிலிருந்து இறக்கி கறி ஆறியபின்

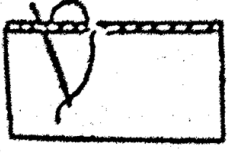
24. இலங்கையின் அரச இலட்சிணையில் காணப்படும் மூன்று பகுதிகள்

- (1) நிறைகலசம், நெற்கதிர், தர்மச்சக்கரம்
- (2) நிறைகலசம், நெற்கதிர், அரச இலைகள்
- (3) சூரிய சந்திரன், தர்மச்சக்கரம், அரச இலைகள்
- (4) சூரிய சந்திரன், நெற்கதிர், சங்கு

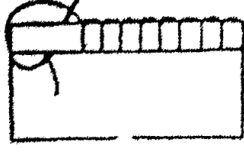
25. மின்னேரியாக் குளத்தைக் கட்டுவித்த அரசன் யார் ?

- (1) துட்டகைமுனு
- (2) மகாசேனன்
- (3) தாதுசேனன்
- (4) பராக்கிரமபாகு

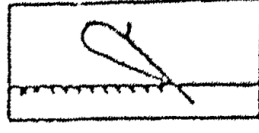
26. விளிம்புத் தையலைக் குறிக்கும் உரு எது ?



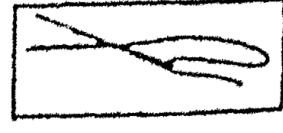
(1)



(2)

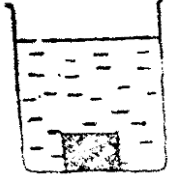


(3)

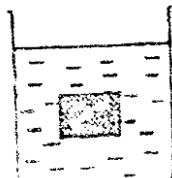


(4)

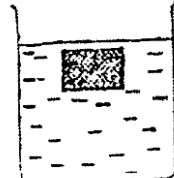
37. கண்ணாடிப் பாத்திரமொன்றில் பனிக்கட்டி ஒன்றை இட்டு அப்பாத்திரத்தில் நீரை நிரப்பினால் அப்பனிக்கட்டி யின் அமைவை சரியாகக் காட்டும் உரு எது ?



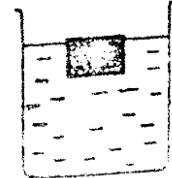
(1)



(2)



(3)



(4)

28. துவிச்சக்கர வண்டியில் பயணம் செய்வதற்கு முன் மிகவும் கவனிக்கப்பட வேண்டிய துவிச்சக்கர வண்டியின் பகுதி

(1) முன்பக்கச் சில்லுத்தடைகள்

(2) பின்பக்கச் சில்லுத்தடைகள்

(3) மணி அடிக்கக் கூடியதாக இருத்தல்

(4) ஆசனம்

29. கிரிகட் விளையாட்டில் ஒரு குழுவில் உள்ள விளையாட்டு வீரர்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

(1) 9

(2) 11

(3) 15

(4) 16

30. தேசப்படத்தில் புகையிரதப் பாதையைக் குறிக்கப் பயன்படுத்தும் நிறம் யாது ?

(1) கறுப்பு

(2) சிவப்பு

(3) கபிலம்

(4) நீலம்

31. மாடு ரெண்டும் மாவெள்ள மணிக ரெண்டும் தஞ்சாவூரு

மேற்கூறிய பாடல் எச்சந்தர்ப்பத்தில் பாடப்படும்

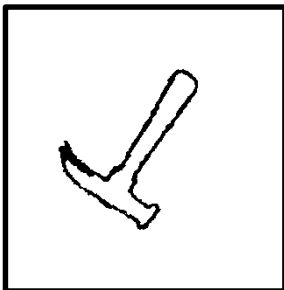
(1) அருவிவெட்டும் போது

(2) வண்டு ஓட்டும் போது

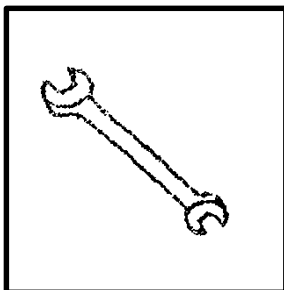
(3) தாலாட்டும் போது

(4) ஓடம் ஓட்டும் போது

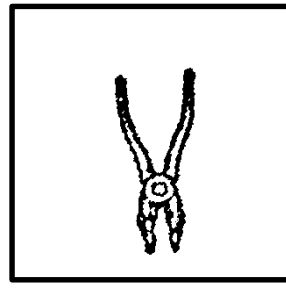
32. இந்த ஆணி ஒரு உபகரணத்தில் பொருத்தப்பட்டுள்ளது. அவ் ஆணியைக் கழற்றுவதற்குப் பயன்படுத்தக் கூடிய மிகப் பொருத்தமான உபகரணம் பின்வருவனவற்றுள் எது ?



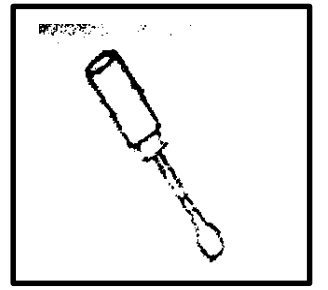
(1)



(2)



(3)



(4)

33. காற்றின் உதவியுடன் பரவும் தாவரம்

(1) புன்னை

(2) இருவேரி

(3) சீதேவியார்செங்கழநீர்

(4) திப்பிலி