



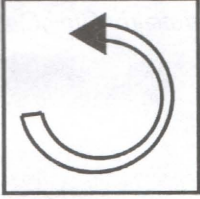

வலயக்கல்வி அலுவலகம் - யாழ்ப்பாணம்

இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2016

தரம் : 07	செயல்முறைத் தொழ்துட்பம்	நேரம் : 2.00 மணித்தியாலம்
பெயர் / சுட்டெண் :		

பகுதி - I

மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கீறிடுக.

01. கழிவுப் பொருட்களைச் சரியான முறையில் முகாமைத்துவம் செய்வோம் என்பதில் சிதைவடை யாதவை என நாம் குறிப்பிடுவது
- 1) பழத்தோல்
 - 2) தேங்காய்ப்பூ
 - 3) கண்ணாடி
 - 4) சருகு
02. சில பயிர்களை பிடுங்கி நாட்டும் போது வேர்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புக்களை தாங்க முடியாத பயிர்களின் வித்துக்கள் நேரடியாகவே தோட்டத்தில் நாட்டப்படும். அவ்வாறான பயிர் வகை எது?
- 1) கத்தரி, மிளகாய்
 - 2) பூசணி, பாகல்
 - 3) தக்காளி, மிளகாய்
 - 4) கத்தரி, தக்காளி
03.  கணினி மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி எளிய சுற்றினை உருவாக்குதல் படத்தில் காட்டப்படும் அடையாளம்
- 1) அளிப்பாங்கு
 - 2) நீக்கல்பாங்கு
 - 3) சுழலச்செய்யும்பாங்கு
 - 4) கட்டுப்பாட்டுப் பலகை
04. கணினி மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி எளிமையான மின் சுற்றினை நாம் இன்று உருவாக்க உதவும் மென்பொருள்
- 1) V - lab Electricity (வீலாப் எலற்றிசிறறி)
 - 2) Libre Office writer
 - 3) MS Word
 - 4) CEB
05. உடல் வளர்ச்சிக்கு அவசியமான போசனைப் பெறுமானம் எது?
- 1) காபோவைதரேட்டு
 - 2) புரதம்
 - 3) விற்றமின்கள்
 - 4) கனியுப்பு
06.  அருகில் படத்தில் காட்டப்பட்ட குறியீடு இலத்திரனியல் துணைக் கூறுகளில் எதனைக் குறிக்கும்?
- 1) உலர் மின்கலம்
 - 2) ஒலிபெருக்கி
 - 3) மின்குமிழ்
 - 4) மின்மோட்டர்

07. உயிரற்ற தடைகளை ஏற்படுத்தல் மூலம் மண்ணரிப்பை தடுக்க முடியும் அவ்வகையில் மழைத்துளிகள் விழுவதனால் மண் துணிக்கை வேறாவதை குறைக்க நாம் செய்யக் கூடியது
- 1) கயிற்றுப் பாய் போடுதல். வைக்கோல் போடல்
 - 2) சாக்கு விரித்தல், கிடுகு போடல்.
 - 3) பொலித்தீன் தாழ் விரித்தல்.
 - 4) மேற்கூறிய யாவும் சரி
08. இலைவகை, கோவா, சலாது இலை போன்றவற்றை கழுவி நீரை வடிய விடப் பயன்படுவது
- 1) கொலண்டர் (Colander)
 - 2) வடிகட்டி (Strainer)
 - 3) பழச்சாறு பிழியும் கருவி (Juice Extractor)
 - 4) அரிதட்டு (Seive)
09. முற்பரிகாப்பு முறைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் உணவு வகைகளின் நிறமாற்றத்தை தவிர்க்கலாம். இதற்காக நாம் செய்யும் முறை அல்லாதது
- 1) சீனிப் பாகிடல்
 - 2) காற்றோட்டம் பட வைத்தல்.
 - 3) எலும்பிச்சை பழச்சாறு சேர்த்தல்.
 - 4) வெட்டிய மூலப்பொருட்களை நீரிலோ அல்லது தேங்காய்ப் பாலிலோ அமிழ்த்துதல்.
10. மின்னை தற்காலிகமாக களஞ்சியப்படுத்தி வைக்கப் பயன்படுவது
- 1) கொள்ளவி
 - 2) தடையி
 - 3) திரான்சிலர்
 - 4) LDR
11. பாதுகாப்பான பணக்கொடுப்பனவுகளுக்கு இன்று இலகுவாகவும் விரைவாகவும் மேற்கொள்ள நவீன உலகில் அனேக மக்களினால் பயன்படுத்தப்படுவது
- 1) இலத்திரனியல் அட்டைகள்
 - 2) மணிக்கிறாம் சேவைகள்
 - 3) பல்வேறு உண்டியல்கள்
 - 4) வங்கி காசோலைசார் விடயங்கள்
12. தனியாள் உரிமை வணிகத்தின் அனுசூலமான பண்பாகக் குறிப்பிட முடியாதது
- 1) சிறிதளவு மூலதனத்துடன் ஆரம்பிக்க முடியும்.
 - 2) வணிகத்தில் ஈடுபடுவதன் மூலம் கிடைக்கும் இலாபம் முழுவதும் உரிமையாளருக்கே.
 - 3) தனிநபர் திறமை, திறன் என்பன நன்கு விருத்தி அடையும்.
 - 4) வணிகத்தின் நடட்டம் ஏற்படும் போது உரிமையாளர் அதனை தனித்து பொறுப்பேற்க வேண்டி ஏற்படும்.
13. சாடிகள், நாற்றுச்சாடியின் அடியில் துளையிடுவதன் பிரதான நோக்கம்
- 1) பயன்தரு உயிர்கள் சாடிக்குள் உட்பிரவேசிக்க
 - 2) நாற்றுச் சாடியிற்கு வளி கிடைக்க.
 - 3) மேலதிக நீர் வழிந்தோட வேண்டும் என்பதற்காக
 - 4) வேர் வெளியே வர வேண்டும் என்பதற்காக
14. வித்துக்கள் முளைப்பதற்கு தேவையான நீரை அகத்துறிஞ்சிக் கொள்வதற்கெனத் வித்துக்களை நீரில் ஊறவிடப்பட வேண்டும். அவ்வாறு ஊற விட எவ்வளவு நேரம் தேவை
- 1) 3 மணி
 - 2) 5 மணி
 - 3) 8 மணி
 - 4) 12 மணி

15. வீட்டுக் கழிவை அகற்ற மிகச் சிறந்த முறையாகக் குறிப்பிடக் கூடியது
- 1) றோட்டில் போடுதல்.
 - 2) எரியூட்டுதல்
 - 3) கூட்டுப்பசளை தயாரித்தல்
 - 4) புதைத்தல்
16. வணிக நடவடிக்கை என்பதன் மூலம் சந்தைக்குப் பொருட்களையும் சேவைகளையும் வழங்கும் நபர்களை சிறப்பாக எவ்வாறு அழைப்போம்?
- 1) கொள்வனவாளர்கள்
 - 2) விற்பனையாளர்கள்
 - 3) வழங்குநர்கள்
 - 4) முதலாளிமார்
17. சிவராம் வீட்டின் நீர் திருகுபிடி (TAP) அவனது தம்பி தினமும் திருப்பி, முறுக்கி விளையாடுவதனால் நீர் திருகுபிடயின் வால்வுக் குதைப் பகுதியில் இருந்து சிறிய நீர் கசிவு சிந்தத் தொடங்கியதும் சிவராம் தான் இம்முறை PTS பாடத்தில் செய்முறையாக செய்த செயற்பாட்டை வீட்டில் பிரயோகித்து வெற்றி கண்டான் சிவராமால் செய்யப்பட்டது.
- 1) புதிய வால்வுக் குதை, சீர் திருகுபிடி வேண்டி போட்டது.
 - 2) குறித்த நீர் திருகுபிடயை பாவிக்காது பொலித்தீன் பையினால் முடிக்க கட்டி விட்டமை.
 - 3) அருகில் இருக்கும் குழாய் பொருத்தும் (பிளம்பர்) மாமாவை வீட்டுக்கு அழைத்து குறித்த பிழையைத் திருத்தியது.
 - 4) குறித்த நீர் திருகுபிடயின் வால்வு குதையுடன் பொருத்தும் பகுதிக்கு "புரியிடை நாடா" சுற்றி மீண்டும் அதே நீர் திருகுபிடயை போடுதல்.
18. பூக்கும் தாவரம் அல்லாது எது?
- 1) அந்தூரியம்
 - 2) போகன்விலா
 - 3) பன்னத் தாவரம்
 - 4) செவ்வரத்தை
19. மல்லிகை, காபீனியா, வெசாக்பூ போன்ற தாவரங்களை தரையலங்கரிப்பில் பயன்படுத்துவதன் பிரதான நோக்கம்
- 1) உணவுக்காக பயன்படல்
 - 2) சூழலை நறுமண் கொண்ட தாக்குதல்
 - 3) நிழல் கிடைத்தல்
 - 4) பொருத்தமற்ற இடங்களை மறைக்க
20. தடையிகளின் தடைப் பெறுமானம் எவ்வாறு குறிப்பிடப்படும்
- 1) ஓம் (Ω)
 - 2) W (வாட்ஸ்)
 - 3) V (வோல்ட்)
 - 4) LED

(20 x 1 = 20 புள்ளிகள்)

பகுதி - II

- * முதலாம் வினா உட்பட, ஏனைய இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவு செய்து மொத்தமாக மூன்று வினாக்களுக்கு விடை தருக.
- * செயன்முறைத் தொழினுட்பத்தின் பாடத்தில் விடையளிக்கும் போது கூடிய அளவு படவளக்கம் எதிர்பாக்கப்படுகிறது.

01. 1) தரம் - 7 செயன்முறைத் தொழினுட்பத்திறன்கள் பாடத்தில் நீங்கள் விரும்பி ஆர்வத்துடன் செய்த செய்முறைகள் மூன்று தருக.
- 2) நீங்கள் செய்த செய்முறை செயற்பாடொன்றினைக் குறிப்பிட்டு அதனால் நீங்கள் பெறும் நன்மைகள் எவை எனக் குறிப்பிடுக.
- 3) மேலே குறிப்பிட்ட செய்முறையின் போது நீங்கள் எதிர்கொண்ட பிரச்சினைகள் எவை?
- 4) நீங்கள் எதிர்கொண்ட பிரச்சினையை தீர்ப்பதற்கு உங்களுக்கு உதவி புரிந்தவர்கள் யார்?
- 5) நீங்கள் எதிர்கொண்ட பிரச்சினையை எவ்வாறு தீர்வு கண்டீர்கள்?
02. 1) நாற்றுச் சாடிகளாகப் பயன்படுத்தக் கூடிய பொருட்கள் மூன்று தருக.
- 2) தரையலங்கரிப்பில் தாவரங்களைப் பயன்படுத்துவதன் நோக்கங்கள் எவை?
- 3) தரை அலங்கரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் வன்கூறுகள் எவை?
- 4) தரை அலங்கரிப்பில் நாட்டப்படும் பூக்குந் தாவரங்கள் இரண்டு குறிப்பிடுக.
03. 1) உணவு சமைக்கும் இடம் அதாவது சமையலறை எவ்வாறு அமைத்திருக்க வேண்டும்?
- 2) சமையலறையில் காணப்படும் கருவிகள், உபகரணங்கள் ஐந்தினைக் குறிப்பிட்டு அதன் பயன்பாட்டையும் தருக.
- 3) மாங்காயை எவ்வாறு பல்வேறு நிலைமைகளுக்கு மாற்றலாம்?
- 4) மாங்காய் துண்டுகள் ஆக்குவதன் மூலம் நமக்கு கிடைக்கும் நன்மைகள் எவை?
04. 1) நீர் குழாய் அமைப்பு ஒன்றினை அமைப்பதற்கு தேவையான துணைக்கூறுகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.
- 2) தற்காலிக நீர் விநியோக இணைப்பிற்கான மாதிரிப் படம் ஒன்றினை வரைந்து காட்டுக.
- 3) நீர் குழாய் தொகுதி அமைப்பதற்கு ஒப்பீட்டு ரீதியாக சிறந்த குழாய் எது?
- 4) நீர்குழாய் அமைப்பதற்கான துணைக்கூறுகளில் சம அளவான குதை (Equal Socket) இன் பயன்பாடு என்ன?
05. 1) தனியாள் உரிமை வணிகம் என்றால் என்ன?
- 2) தனியாள் உரிமை வணிகத்தின் அனுசூலங்கள் எவை?
- 3) வணிக ஒழுங்கமைப்பு என்றால் என்ன?
- 4) தரை அலங்கரிப்பின் போது எம்மால் கருத்திற்கொள்ளப்பட வேண்டிய விடயங்கள் எவை?
- 5) உமது சூழலில் நீர் அவதானித்த நியமக் குறியீடு ஒன்றினை வரைந்து அது அடையாளப் படுத்துவது எது என்பதனையும் குறிப்பிடுக.

GRADE 6,7,8

STUDY WITH US..! SCIENCE ONLINE CLASSES

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Zoom செயலி மூலமாக இணைய வழியில் நடைபெறும் கணித பாட வகுப்புகள்.

- ✓ மாறாத நேர அட்டவணையுடனான வகுப்புகள்.
- ✓ மாணவர்களின் அடைவு மட்டத்தை உயர்த்த தொடர்ச்சியான பரீட்சைகள்.
- ✓ பயிற்சி செயலட்டைகள் pdf வடிவில் வழங்கப்படும்.

TAMIL MEDIUM

850/= Monthly

ENGLISH MEDIUM

1000/= Monthly

Whatsapp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள் தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.



075 287 1457

தினமும் வகுப்பு RECORDING வழங்கப்படும்.



கல்வி
Digital Learning Platform

www.kalvi.lk



எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கல்வித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

எமது இணையத்தினூடக ஊடக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.

