



வலயக்கல்வி அலுவலகம் - யாழ்ப்பாணம்

இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2018


தரம் - 8 செயன்முறைத் தொழிநுட்பத்திறன் நேரம் :- 2.00 மணித்தியாலம்

சுட்டெண் :-

பகுதி - I

❖ சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

01. புவி மேற்பரப்பில் உள்ள நீரில் நன்னீர் எவ்வளவு வீதமாக காணப்படுகிறது
1) 70% 2) 0.003% 3) 3% 4) 45%
02. தரைக்கீழ் நீர் ஊறிப் பரவுவதினாலும் மழை நீர் ஒன்று சேர்வதனாலும் உருவாகும் ஆழமற்ற சதுப்பு நிலம் எது?
1) சவர்ச் சதுப்பு 2) நன்னீர்ச்சதுப்பு நிலம்
3) உவர்ச் சதுப்பு நிலம் 4) புத்தளம் சதுப்பு நிலம்
03. எப்பிரதேச மண் மென்மையானதும் போசணை மிக்கதும் அத்துடன் ஒரு செங்கல் தயாரிப்பதற்கு மிகவும் பொருத்தமானமண்ணாக காணப்படுகிறது
1) ஆற்றுச் சமவெளியும் வில்லுப் புற்பிரதேசமும்
2) ஆற்றுக் கழிமுகங்களும் டெல்ரா பிரதேசமும்
3) கடனீரேரிகளும் சதுப்பு நிலங்களும்
4) ஆற்றுச் சமவெளியும் கடனீரேரியும்
04. ஆக்கிரமிப்புத் தாவரமாகவும் விவசாயத்திற்கும் பயன்படும் கடல் தாவரங்களில் ஒன்று
1) துன்கிரிய பன்புல் 2) நீர்ச்சேம்பு
3) கெக்கட்டிக் கிழங்கு 4) ஜப்பான் ஐக்கோனியா
05. ஆழ்குளிருட்டியின் வெப்பநிலை எது
1) 4°C - 8°C 2) 18°C - 0°C 3) -18°C - 0°C 4) -4°C - 8°C
06. நொதிக்கச் செய்து பாதுகாக்கப்படும் உணவில் பொருத்தமற்றது எது?
1) யோக்கட் 2) தயிர் 3) ஐஸ்கிரீம் 4) சீஸ்
07. "கிருமியழித்தல்" எனும் உணவு பதப்படுத்தல் செயற்பாட்டில் கிருமியழிப்பதற்கு பொருத்தமான அடுப்பு எது?
1) அழுக்க அடுப்பு 2) அழுக்க வடுகலன் 3) எரிவாயு அடுப்பு 4) மின்னடுப்பு
08. உணவு பரப்படுத்தலில் ஒன்றான "பாச்ச ராக்கம்" எனும் செயற்பாட்டில் பாலை கொதிக்கவைக்க எவ்வளவு வெப்பநிலை பயன்படுத்தப்படுகிறது
1) 121°C 2) 63°C 3) 100°C 4) 80°C

09.  இக்குறியீடு இலத்திரனியல் கூறுகளில் எது?

- 1) கொள்ளளவி 2) மின்கலம் 3) ஒலி காலும் இருவாயி 4) மாறுந்தடையி

10. இலத்திரனியல் உபகரணங்களில் மூன்று முனைகளைக் கொண்ட இலத்திரனியல் துணைக்கூறு

- 1) ஒலி காலும் இருவாயி 2) திரான்சிஸ்டர்
3) ஒளியுணர் தடையி 4) கொள்ளளவி

11. இலத்திரனியல் துணைக் கூறுகளை பலகையில் வைத்து ஒருங்கு சேர்ப்பதற்கு பயன்படும் உபகரணம்

- 1) மின் பற்றாசுக்கோல் 2) வெட்டுக்குறடு 3) ரூவிசர் 4) பற்றாசு ஈயம்

12. பயிலுனர்கள் இலத்திரனியல் சுற்றுக்களை இணைத்து பயிற்சிகளை மேற்கொள்வதற்குப் பொருத்தமான பலகை எது

- 1) செயற்திட்டப்பலகை 2) கரும்பலனை
3) புள்ளித்தாயப் பலகை 4) காட்போட் மட்டை

13. விளம்பரத்தின் அடிப்படைக் கூறுகள் ஆவன

- 1) அறிவுறுத்தல் 2) நினைவூட்டல் 3) ஊக்கப்படுத்தல் 4) யாவும் சரி

14. பால் உற்பத்தி பொருட்களில் பொருத்தமற்றது

- 1) யோக்கட் 2) நெய் 3) வினாகிரி 4) வெண்ணெய்

15. கொள்வனவாளர்களும் வழங்குனர்களும் கொடுக்கல் வாங்கல் நடைபெறும் இடம்

- 1) நூலகம் 2) சந்தை 3) வைத்தியசாலை 4) பாடசாலை

16. மின்னேற்றத்தை தற்காலிகமாக சேமித்துவைக்கும் இலத்திரனியல் கூறு

- 1) தடையி 2) கொள்ளளவி
3) ஒலி காலும் இருவாயி 4) மின்கலம்

17. தளபாடங்களின் பாதுகாப்புக்கு பயன்படுத்தப்படும் மினுக்கி பதார்த்தம் எது?

- 1) சிவிறல் பூச்சு 2) மினுக்கிக் கடதாசி
3) வார்ணிஷ் பூசுதல் 4) முடிப்புக்கடதாசி

18. வெட்டுப்படுதல், கீறல், நசிதல் போன்ற பொறிமுறைச் சேதங்கள் போன்றன உணவு அறுவடையில் ஏற்படும் மாற்றம் எது?

- 1) உயிரியற் காரணிகள் 2) இரசாயணக் காரணிகள்
3) பௌதீகக் காரணிகள் 4) பழுதடைதல் காரணிகள்

19. உணவுக்காக பயன்படும் கடல் தாவரம் எது

- 1) கிண்ணை 2) வயல் அன்னமுன்னா 3) தாழை 4) யாவும் சரி

20. "பழ ஈ" எனும் பீடையைக் கட்டுப்படுத்த பொருத்தமான பொறி பின்வருவனவற்றுள் எது?

- 1) ஒளிப்பொறி 2) காய்களுக்கு உறையிடல்
3) பெரோமோன்கண்ணி 4) வெறுப்பூட்டும் பயிர்கள்

(20X1=20 புள்ளிகள்)

பகுதி II

❖ முதலாம் வினா உட்பட மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக?

01.

- 1) தரம் 8ல் நீர் வகுப்பறையில் மேற்கொண்ட கணிப்பீடு ஒன்றைக் குறிப்பிடுக.
- 2) இக்கணிப்பீட்டுக்கு உமக்கு தேவையான மூலப்பொருள் கருவிகள், உபகரணங்கள் எவை?
- 3) இக் கணிப்பீடு மூலம் உமக்கு கிடைத்த அனுபவங்கள் 2 தருக?
- 4) நீர் மேற்கொண்ட கணிப்பீட்டின் பொறிமுறையை பருமட்டான படம் ஒன்றை வரைந்து காட்டுக?

(4X2 ½ =10 புள்ளிகள்)

02.

- 1) இலங்கையில் காணப்படும் நீர் வீழ்ச்சிகள் 3 தருக
- 2) கடனீரேரி என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக?
- 3) உவர்ச் சதுப்பு நிலத்திற்கு உதாரணம் 2 தருக?
- 4) கடல் தாவரங்களில் கைப்பணிக்கு பயன்படும் தாவரங்கள் 3 தருக.

(4X2 ½ =10 புள்ளிகள்)

03.

- 1) உணவை பதப்படுத்தி நீண்ட காலம் பேணும் நவீன முறைகள் 3 தருக?
- 2) நொதிக்கச் செய்து பாதுகாக்கும் உணவுகள் 3 தருக?
- 3) ஆழ் குளிருட்டியில் பேணும் உணவுகள் 3 தருக?
- 4) வீடுகளில் விரைவாக சமைப்பதற்கு மிகவும் பொருத்தமான அடுப்பு எது?

(4X2 ½ =10 புள்ளிகள்)

04.

- 1) இருவாயிகளின் இரண்டு வகைகளும் எவை?
- 2) மாறுந்தடையி, கொள்ளவி, மின்கலம், மின்குமிழ் போன்றவற்றின் குறியீடுகளை வரைக?
- 3) இலத்திரனியல் சுற்றுக்களை இணைப்பதற்கு பயன்படுத்தும் கருவிகள் உபகரணங்கள் எவை?
- 4) இலத்திரனியல் சுற்றுக்களை ஒழுங்கு சேர்ப்பதற்கு பயன்படுத்தும் பலகை வகைகள் எவை?

(4X2 ½ =10 புள்ளிகள்)

05.

- 1) விளம்பரம் என்றால் என்ன?
- 2) விளம்பரத்தின் அடிப்படைக் கூறுகள் மூன்றும் எவை?
- 3) விளம்பரம் செய்யக்கூடிய ஊடகங்கள் 4 தருக?
- 4) விளம்பரம் செய்து விற்பனை செய்வதால் கிடைக்கும் அனுகூலம் 2 தருக?

(4X2 ½ =10 புள்ளிகள்)

2025

1ம் தவணை வகுப்புகள்

தரம் 6 முதல் 11 வரையான
மாணவர்களிற்கான தமிழ் மற்றும் ஆங்கில
மொழிமூல வகுப்புக்கள் ஆரம்பமாகவுள்ளன.

ஆரம்பம் 01.01.2025



இலங்கையின் எப்பாகத்திலிருந்தும்
Zoom app மூலம் எமது வகுப்புகளில்
இணைந்து கொள்ள முடியும்.

அனைத்துப் பாடங்களும் ஒரே கல்வி நிறுவனத்தின் கீழ்...

 Education
கல்வி Kalvi.lk
අධ්‍යාපන



Whatsapp
075 287 1457