தி/கிண்/அல் அஹ்லா வித்தியாலயம்

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2020

செயன் முறை தொழில்நுட்பத் திறன்

தரம் 8

புள்ளி

சுட்டெண்/பெயர்:..... நேரம் : 02:00 மணித்தியாலம்

பகுதி – I

மிகச் சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக

1. குறுங்காலப் பயிர்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.

   1. காலப்பயிர் 2. போகப்பயிர் 3. நீண்டபயிர் 4. குறும்பயிர்

2. ஒன்றின் வாழ்வு மற்றும் ஏனைய பயன்கள் தரும் தாவரங்கள் எனப்படும்.

   1. இரை கௌவிகள் 2. காட்டித் தாவரம் 3. பொறிப்பயிர் 4. கொறிப்பயிர்

3. இலங்கைக்கே உரித்தான பயிர்ப் பேதம்.

   1. வெண்டிக்காய் 2. கோவா 3. லேனகிரி 4. கரட்

4. மண்ணீர்க் காப்பிற்குப் பொருத்தமான நீர்பாசன முறை.

   1. தூவற் பாசனம் 2. குழாய் நீர்ப்பாசனம்

   3. கால்வாய் நீர்ப்பாசனம் 4. அருவி நீர்ப்பாசனம்

5. நீரை விரும்பும் பயிர்களில் ஒன்று.

   1. கொகில 2. வெண்டி 3. மிளகாய் 4. இஞ்சி

6. எமது உடல் நிறையின் நீரின் அளவு.

   1. 60 – 70% 2. 80 - 90% 3. 40 – 80% 4. 60 – 80%

7. புவி மேற்பரப்பில் காணப்படும் நன்னீரின் அளவு.

   1;. 7% 2. 0.003% 3. 30% 4. 3%

8. இலங்கையில் காணப்படும் கடல் நீரேரிகள் எவற்றுக்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்துத.

   1. விவசாயம், மீன்பிடி 2. கால்நடை வளர்ப்பு, மின் உற்பத்தி

   3. விவசாயம், மின் உற்பத்தி 4. மீன்படிக் கைத்தொழில், நங்கூரத்திடல்

9. இலங்கையில் காணப்படும் ஆழமற்ற சதுப்பு நிலம்.

   1. நன்னீர்சதுப்பு நிலம் 2. உவர் நீர் சதுப்பு நிலம்

   3. சவர் நீர் சதுப்பு நிலம் 4. குடிநீர் சதுப்பு நிலம்

www.lkedu.lk

10. இலங்கையில் வில்லுப்புற் பிரதேசம் காணப்படும் வலயம்.

1. தாழ் வலயம் 2. உலர் வலயம் 3. ஈரவலயம் 4. வறழ் வலயம்

11. குமண வில்லுப்புற் பிரதேசம் எந்த கங்கை வழிந்தோடுவதனால் உருவாகிறது.

1. மகாவலி கங்கை 2. கும்புக்கன ஓயா 3. கலா ஓயா 4. மல்வத்த ஓயா

12. பண்ணை விலங்குளின் கழிவுகளைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்படும் வாயு.

1. உயிர்வாயு 2. ஐதரசன் வாயு 3. ஒட்சிசன் 4. காபனீரொட்சைட்

13. அதிகளவு மாட்டுத் தொழுவங்கள் திறந்த வெளியில் காணப்படும் வலயம்.

1. உலர் வலயம் 2. ஈர வலயம் 3. தாழ் வலயம் 4. வறழ் வலயம்

14. மரவள்ளிக் கிழங்குடன் வளி தொடுகையுறும் போது உருவாகும் நச்சுப் பொருள்.

1. P^H பெறுமானம் 2. ஐதரசன் சயனைட்டு

3. மதேன் 4. நைதரசன்

15. உணவு பழுதடைதலில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் உயிரியற் காரணி.

1. ஈரப்பற்றடைதல் 2. வெட்டப்படல்

3. உயர் வெப்பத்திற்குட்படல் 4. பற்றீரியா, பங்கசு

16. மருத்துவக் குணமுள்ள தாவரங்கள்.

1. நீர்முள்ளி 2. கெக்கட்டிக் கிழங்கு 3. தாமரைக் கழங்கு 4. யாவும் சரி

17. நீர் முதல்சார் தாவரம்.

1. கொக்கு 2. காகம் 3. மைனா 4. புறா

18. ஆக்கிரமிப்புத் தாவரம்.

1. துன்ஹிரிய 2. சலவீனியா 3. கற்பன் 4. அல்லி

19. துர்நாற்றம் வீசும் வாயு அல்லாதது.

1. அமோனியா 2. மதேன் 3. ஒட்சிசன் 4. காபனீரொட்சைட்

20. உணவு பழதடைவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் பௌதீக காரணி.

1. பற்றீரியா 2. பங்கசு

3. நெதியங்களின் செயற்பாடு 4. ஈரப்பற்றடைதல்

www.lkedu.lk

பகுதி - II

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

01. i. திட்டமிடப்பட்ட வீட்டுத்தோட்டம் என்றால் என்ன?

ii. வீட்டுத்தோட்டத்தினை அமைக்கும் போது கவனத்திற் கொள்ளவேண்டிய காரணிகள் 03 தருக.

iii. தோட்டத்தின் அளவைத் தீர்மானித்தல் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணி.

iv. தாவரங்களுக்கு போதியளவு நீர் கிடைக்காமைக்கான தீர்வு 03 தருக.

02. i. நீர்வடிப்பு குறைவான நிலத்தில் பயிர் செய்யும் போது மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் 03 தருக.

ii. வீட்டுத்தோட்டத்தின் பாதுகாப்பிற்காக அமைக்க கூடிய வேலிகள் 03 தருக.

iii. நிலைக்குத்துப் பயிர்ச் செய்கை முறைகள் 03 தருக.

iv. அமைந்துள்ள இடத்திற்கு ஏற்ப நீரின் வகைகள் 03 தருக.

(3+3+3+3=12 புள்ளிகள்)

03. i. உவர் சதுப்பு நிலங்கள் 03 தருக.

ii. இலங்கையில் காணப்படும் நீர் முதல்சார் கைத்தொழில்கள் 03 தருக.

iii. அலங்காரக் கைப்பணிக் கைத்தொழிலுக்காகப் பயன்படுத்தக் கூடிய தாவரங்கள் 03 தருக.

iv. பண்ணை விலங்குகளை வளர்க்கும் போது கவனிக்க வேண்டிய விடயங்கள் 03 தருக.

(3+3+3+3=12 புள்ளிகள்)

04. i. உள்ளக வளர்ப்பு முறையின் பிரதிகூலங்கள் 03 தருக.

ii. விலங்கு வளர்ப்பு முறை எவற்றின் அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

iii. பண்ணைக் கழிவுகளால் சூழலில் ஏற்படும் பாதக விளைவுகள் 03 தருக.

iv. பூகோள வெப்பநிலையை அதிகரிக்கும் பச்சைவீட்டு வாயுக்கள் 03 தருக.

(3+3+3+3=12 புள்ளிகள்)

05. i. உணவை பழதடையச் செய்யும் பௌதீகக் காரணிகள் 03 தருக.

ii. பொதியிடும் பதார்த்தங்களின் சுகாதார ரீதியிலான தன்மை 03 தருக.

iii. உணவை நீண்ட காலம் பேணிப்பாதுகாக்கும் நுட்பமுறைகள் 03 தருக.

iv. வழியுடன் தாக்கமடைவதனால் கபில் நிறமாக மாறும் உணவுகள் 03 தருக.

www.ikedu.lk