



St. Peter's College, Colombo – 04

செயன்முறைத் தொழிநுட்பம் (PTS)

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2022

தரம் – 7T

நேரம் - 2 மணி

- எல்லா வினாக்களிிற்கும் விடை தருக.

01. பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

- பின்வருவனவற்றுள் உக்கலடையாத கழிவுப்பொருள்
 - கடதாசி
 - உணவுக்கழிவு
 - கண்ணாடி
 - மேற்கூறிய யாவும்
- பின்வருவனவற்றுள் உணவிற்காக வளர்க்கப்படும் பிராணி
 - ஆடு
 - மாடு
 - கோழி
 - மேற்கூறிய யாவும்
- பின்வருவனவற்றுள் வித்துக்கள் மூலம் வளர்க்கப்படும் தாவரம்
 - வாழைமரம்
 - மிளகாய்ச்செடி
 - ஹோசா மரம்
 - இஞ்சி
- தாவரங்கள் வளர்க்கப்படுவதற்கான நோக்கம்
 - உணவைப்பெறல்
 - நிழலைப் பெறுதல்
 - சூழலை அழகுபடுத்தல்
 - மேற்கூறிய யாவும்
- பின்வருவனவற்றுள் பூக்கும் தாவரம்
 - வல்லாரை
 - சூரியகாந்தி
 - கலேதியா
 - எப்பீசியா

(5 x 2 = 10 புள்ளிகள்)

02. பின்வருவன சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (✗) எனவும் அடையாளமிடுக.

- i. உணவு சமைப்பவர் கையுறை அணிய வேண்டும். ()
- ii. உணவுகளிற்கு பொருத்தமான பொதியிடு பதார்த்தங்கள் பயன்படுத்த முடியும். ()
- iii. அரிசியை நீராவியில் அவித்து சோறு பெறப்படும். ()
- iv. இறைச்சி வகைகள் பிளான்ச் (blanching) முறையில் சமைக்கப்படும். ()
- v. மின் அரைப்பானிற்குப் பதிலாக உரல், உலக்கையை பயன்படுத்த முடியும். ()
- vi. அச்சாறு தயாரிப்பதற்கு அலுமினியப் பானைகளைப் பயன்படுத்த முடியும். ()
- vii. உணவு சமைப்பவர் தொற்று நோயால் பாதிக்கப்படாதவராக இருக்க வேண்டும். ()
- viii. உணவை வெப்பமூட்டுவதனால் உணவு மென்மையடையும். ()
- ix. பாண், கேக் போன்றவை கனலடுப்பில் சுடப்படும். ()
- x. ஒட்டாத பாத்திரங்களில் சமைப்பதற்கு அலுமினியக் கரண்டிகள் பயன்படுத்தப்படும். ()

(10 x 2 = 20 புள்ளிகள்)

03. தரப்பட்ட சொற்களைப் பயன்படுத்தி இடைவெளிகளை நிரப்புக.

1. போசனை கூடிய விலங்கு உணவு
2. போசனை குறைவான விலங்கு உணவு
3. அலங்காரத்திற்காக வளர்க்கப்படும் விலங்கு
4. விவசாய நடவடிக்கைக்காக வளர்க்கப்படும் விலங்கு
5. உணவிற்காக வளர்க்கப்படும் விலங்கு
6. உயிர்வாயு உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படுவது
7. மகரந்தச் சேர்க்கைக்குப் உதவுவது
8. வளர்ச்சிக்கு உதவும் உணவுகள்
9. பாதுகாப்பிற்கு உதவும் உணவுகள்
10. குஞ்சுப்பருவக் கோழிகளிற்கு வழங்கும் உணவு

முயல், விற்றமின்கள், செறிவுத்தீன், ஆடு, எருது, ஐதுத்தீன், சிக்மாஷ், மாட்டுச்சாணி, வண்ணத்துப்பூச்சி, புரத உணவுகள், லேயர்ஸ் மாஷ், நாய்

(10 x 2 = 20 புள்ளிகள்)

04.

- i. நீர் உமது செயற்பாட்டிற்காக (Project) வளர்த்த தாவரம் யாது?
- ii. நீர் எவ்வாறு அத்தாவரத்தின் நாற்றைப் பெற்றுக்கொண்டீர்?
- iii. எத்தனை நாட்களின் பின் அத்தாவரத்தின் வளர்ச்சியை அவதானிக்க முடிந்தது?
- iv. உமது தாவரத்தை வளர்க்கும்போது நீர் சந்தித்த பிரச்சினைகள் 2 எழுதுக.
- v. இத்தாவர வளர்ப்பினால் உமக்கு கிடைத்த நன்மைகள் 2 எழுதுக.

(5 x 2 = 10 புள்ளிகள்)

05. 10 வினாக்களில் விரும்பிய 8 வினாக்களிற்கு விடை எழுதுக.

- i. மண்ணரிப்பு என்றால் என்ன?
- ii. மண்ணின் வளம் குன்றுவதற்கான காரணிகள் 2 எழுதுக.
- iii. மண்ணரிப்பைத் தடுக்கப் பயன்படும் உயிருள்ள தடைகளுக்கு 2 உதாரணம் எழுதுக.
- iv. மண்ணரிப்பைத் தடுக்கும் உயிரற்ற தடைகளுக்கு 2 உதாரணம் எழுதுக.
- v. மண்ணரிப்பைத் தடுக்கும் உயிருள்ள மற்றும் உயிரற்ற தடைகளுக்கு 2 உதாரணம் எழுதுக.
- vi. சிதைவடையக்கூடிய கழிவுப்பொருட்களுக்கு 2 உதாரணம் தருக.
- vii. சிதைவடையாத கழிவுப்பொருட்களுக்கு 2 உதாரணம் எழுதுக.
- viii. சிதைவடையாத கழிவுப்பொருட்களை முகாமை செய்யும் முறைகள் 2 எழுதுக.
- ix. பயிர்களுக்கு கூட்டெரு இடுவதன் அனுசூலம் 2 எழுதுக.
- x. வித்துக்கள் மூலம் வளர்க்கப்படும் தாவரங்களிற்கு 2 உதாரணங்கள் எழுதுக.

(8 x 5 = 40 புள்ளிகள்)