Eastern University, Sri Lanka

Faculty of Commerce and Management

External Degree

First Examination in Bachelor of Business Administration 2009/2010 and First Examination in Bachelor of Economics 2010 /2011(Sep 2014)

Repeat

EXB/EXE 1101 Basic Science for Non- Science Students

நேரம்: 1 மணித்தியாலம்

பகுதி I

1. அங்கி ஒன்றின் சுவாசத்திற்குரிய வாயு எது?

   1. காபனீரொட்சைட்டு 2. ஒட்சிசன் 3. நைதரசன் 4. ஐதரசன்

2. தாவரங்கள் ஒளித்தொகுப்பு மூலம் உணவு தயாரிப்பதற்கு பயன்படுத்தும் வாயு எது?

   1. காபனீரொட்சைட்டு 2. ஒட்சிசன் 3. நைதரசன் 4. ஐதரசன்

3. சூழலின் உயிர்க்கூறு **அல்லாதது**

   1. காளான் 2. பற்றீரியா 3. சூரியசக்தி 4. கரப்பான்

4. உற்பத்தித்திறன் கூடிய சூழல் தொகுதி

   1. பாலைவனம் 2. கடற்கரை 3. அயனமண்டல காடு 4. வீட்டுத் தோட்டம்

5. கண்டல் தாவர சூழலின் பயன்பாடுகளில் உள்ளடக்கமுடியாதது

   1. மீன்களின் வாழிடம் 2. பறவைகளின் உறைவிடம்

   3. உல்லாச விடுதிகளின் அமைவிடம் 4. கால்நடைகளின் மேய்ச்சலிடம்

6. கழிவு நீரில் காணப்படமுடியாத கூறு எது?

   1. நோய்க்குரிய நுண்ணங்கிகள் 2. மீதமான உணவுக்கழிவுகள்

   3. பார உலோகங்கள் 4. ஒட்சிசன் வாயு

7. மனிதனில் ஏற்படும் தொற்று எது?

   1. மாரடைப்பு 2. புற்றுநோய் 3. வாந்திபேதி 4. ஆஸ்துமா

8. உயிர்கள் அழிந்து போவதற்கான காரணம் **அல்லாதது**

   1. சூழல் மாசடைதல் 2. அவற்றின் வாழிடங்கள் அழிவடைதல்

   3. அவற்றின் மிகைநுகர்வு 4. விலங்குகளின் குறைவான வேட்டையாடல்

9. வளிமாசடைதலின் பாதிப்பு **அல்லாதது**

   1. புவி வெப்பமடைதல் 2. வரட்சி

   3. உணவு உற்பத்தி அதிகரித்தல் 4. கடல் நீரின் கனவளவு அதிகரித்தல்

10. பார உலோகத்தினால் நீரை மாசடையச் செய்யும் இரசாயனம் உள்ளடக்கப்பட்டிருப்பது

1. பீடைநாசினிகள் 2. சவற்காரம் 3. குளோரின் நீர் 4. கால்நடைக்கழிவு

11. தாவரங்களில் நீரை உறிஞ்சுவதற்காகக் காணப்படும் பகுதி

1. இலை 2. வேர் 3. தண்டு 4. அரும்பு

12. ஆணிவேர் கொண்ட தாவரம்

1. வேம்பு 2. நெல் 3. சோளம் 4. தென்னை

13. தாங்கு வேர் கொண்ட தாவரம்

1. தாழை 2. ஆல மரம் 3. வெற்றிலை 4. பனை

14. மேலொட்டித் தாவரம்

1. ஓக்கிட் 2. குருவிச்சை 3. கொடித்தோடை 4. தாழை

15. விற்றமின் A குறைபாட்டு நோய்

1. எயிட்ஸ் 2. மாலைக்கண் 3. என்புருக்கி 4. முரசு கரைதல்

16. உடலை வளர்ப்பதற்கு பயன்படுவது

1. விற்றமின்கள் 2. புரதம் 3. காபோவைதரேற்று 4. இலிப்பிட்டு

17. புகைபிடிப்பதால் ஏற்படும் பாதிப்பு

1. எயிட்ஸ் 2. நுரையீரல் புற்றுநோய்

3. ஒஸ்ரியோபோரசிஸ் 4. தோல் புற்று நோய்

18. காடழிப்பதால் ஏற்படும் பாதிப்பு எது?

1. வரட்சி 2. சுனாமி 3. ஓசோன்படை அழிவு 4. தொற்று நோய் பரவல்

19. ஒரு உணவுச்சங்கிலி ஆரம்பிப்பது

1. உற்பத்தியாக்கியில் 2. நுகரியில்

3. பிரிகையாக்கியில் 4. மனிதனில்

20. மனிதனில் மாசடைந்த நீரினால் ஏற்படும் தொற்றுநோய்

1. புற்றுநோய் 2. நீரழிவு நோய்

3. தைபொயிட்டுக் காய்ச்சல் 4. ஆஸ்துமா

(20X3 =60 புள்ளிகள்)

பகுதி II

பின்வரும் அனைத்து வினாக்குளுக்கும் விடை தருக

1. i. காடழிப்பதால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் ஐந்தைக் குறிப்பிடுக

   ii. காடுகள் அழிக்கப்படுவதற்கான காரணங்கள் மூன்று தருக.

   iii. நீர் மாசடைவதற்கான காரணங்கள் ஐந்தைக் குறிப்பிடுக

   iv. நீர் மாசடைவதால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் இரண்டு தருக

   v. வளி மாசடையும் சந்தர்ப்பங்கள் நான்கு தருக.

   vi. வளி மாசடைவதால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் இரண்டு தருக

   vii. நீர் மாசாக்கிகள் இரண்டு தருக

   viii. நீர் மாசடைவதால் மனிதனில் ஏற்படும் தொற்று நோய்கள் இரண்டு தருக

(25 x 1 =25 புள்ளிகள்)

2. தாவர, விலங்குகள் (உயிர்ப்பல்வகைமை) அழிவடைவதற்கான காரணங்களை விளக்குக.

(15 புள்ளிகள்)