எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்
தாவரவியல் - உயிரி உலகம்

Total Mark : 5

Multiple Choice Question

5 x 1 = 5

1) பின்வருவனவற்றுள் வைரஸ்களைப் பற்றிய சரியான கூற்று எது?
   (a) வளர்சிதை மாற்றத்தைக்கொண்டுள்ளன
   (b) நிலைமாறும் ஒட்டுண்ணிகளாகும் (c) DNA அல்லது RNA- வை கொண்டுள்ளன
   (d) நொதிகள் காணப்படுகின்றன

2) கிராம் நேர் பாக்டீரியங்களைப் பற்றிய தவறான கூற்றைக் கண்டறிக
   (a) டெக்காயிக் அமிலம் காணப்படுவதில்லை
   (b) செல்சுவரில் அதிகளவு பெப்டிடோ கிளைக்கான் உள்ளது.
   (c) செல்சுவர் ஒரடுக்கால் ஆனது.
   (d) லிப்போபாலிசாக்கராக்கரைட்கள் கொண்ட செல்சுவர்

www.Padasalai.Net

3) ஆர்க்கிபாக்டீரியம் எது?
   (a) அசட்டோபாக்டர் (b) எர்வினீயா (c) டிரிப்போனிமா
   (d) மெத்தனோ பாக்டீரியம்

4) நீலப்பசும் பாசிகளோடு தொடர்புடைய சரியான கூற்று எது?
   (a) நகர்வதற்கான உறுப்புகள் இல்லை.
   (b) செல்சுவரில் செல்லுலோஸ் காணப்படுகிறது
   (c) உடலத்தைச் சுற்றி மியூசிலேஜ் காணப்படுவதில்லை
   (d) ஃபுளோரிடியன் தரசம் காணப்படுகிறது.

5) சரியாகப் பொருந்திய இணையைக் கண்டறிக
   (a) ஆக்டீனோமைசீட்கள் - தாமதித்த வெப்புநோய்
   (b) மைக்கோ பிளாஸ்மா-கழலைத் தாடதாடை நோய்
   (c) பாக்டீரியங்கள்- நுனிக்கழலை நோய் (d) பூஞ்சைகள்- சந்தனக் கூர்நுனி நோய்

எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்
தாவரவியல் - தாவர உலகம்

Total Mark : 4

Multiple Choice Question

4 x 1 = 4

1) எப்பிரிவு தாவரம் ஓங்கிய கேமீட்டக தாவர சந்ததியைக் கொண்டது?
(a) டெரிடோஃபைட்கள் (b) பிரையோஃபைட்கள் (c) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள்
(d) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள்

2) டெரிடோஃபைட்களில் கேமீட்டக தாவர சந்ததியைக் குறிப்பது
(a) முன்உடலம் (b) உடலம் (c) கூம்பு (d) வேர்த்தாங்கி

3) ஒரு ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் தாவரத்தின் ஒற்றைமடிய குரோமோசோம் எண்ணிக்கை 14 எனில் அதன் கருவூண் திசுவில் உள்ள குரோமோசோம் எண்ணிக்கை
(a) 7 (b) 14 (c) 42 (d) 28

www.Padasalai.Net

4) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களில் கருவூண் திசு உருவாவது
(a) கருவுறுதலின் போது (b) கருவுறுதலுக்கு முன் (c) கருவுறுதலுக்குப் பின்
(d) கரு வளரும் போது

எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்
தாவரவியல் - உடலப் புறஅமைப்பியல்

Total Mark : 7

Multiple Choice Question

7 x 1 = 7

1) வேர்கள் என்பவை
   (a) கீழ்நோக்கியவை, எதிர் புவி நாட்டமுடையவை, நேர் ஒளி நாட்டமுடையவை
   (b) கீழ்நோக்கியவை, நேர் புவி நாட்டமுடையவை, எதிர்ஒளி நாட்டமுடையவை
   (c) மேல்நோக்கியவை, நேர் புவி நாட்டமுடையவை, எதிர்ஒளி நாட்டமுடையவை
   (d) மேல்நோக்கியவை, எதிர் புவி நாட்டமுடையவை, நேர் ஒளி நாட்டமுடையவை

2) இவை அடர்த்தியானா, சதைப்பற்றுள்ள, குறிப்பிட்ட வடிவமற்ற வேர்களாகும்.
   (a) முடிச்சு வேர்கள் (b) கிழங்கு வேர்கள் (c) மணி வடிவ வேர்கள்
   (d) தொகுப்பு வேர்கள்

www.Padasalai.Net

3) எதிர் புவி நாட்டமுடைய வேர்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு
   (a) ஐபோமியா, டாலியா (b) அஸ்பராகஸ், ரூயெல்லியா
   (c) வைடிஸ்,போர்டுலகா (d) அவிசீனியா, ரைசோ:ஃபோரா

4) குர்மா அமாடா, குர்குமாடோமஸ்டிகா, அஸ்பரேகஸ், மராண்டா – ஆகியவை இதற்கு எடுத்துக்காட்டு
   (a) கிழங்கு வேர் (b) வளைய வேர் (c) மணி வடிவ வேர் (d) முடிச்சு வேர்

5) பிரையோ:ஃபில்லம், டயாஸ்கோரியா – இதற்கு எடுத்துக்காட்டு
   (a) இலை மொட்டு, நுனி மொட்டு (b) இலை மொட்டு, தண்டு மொட்டு
   (c) தண்டு மொட்டு, நுனி மொட்டு (d) தண்டுமொட்டு, இலைமொட்டு

6) கீழ்கண்டவற்றில் சரியான கூற்று எது?
   (a) பைசம் சட்டைவம் தாவரத்தில் சிற்றிலைகள் பற்றுக்கம்பியாக மாறியுள்ளன
   (b) அடலான்ஷியா தாவரத்தில் நுனி மொட்டு முட்களாக மாறியுள்ளது.
   (c) நெப்பந்தஸ் தாவரத்தில் நடு நரம்பு மூடியாக மாறியுள்ளது.
   (d) ஸ்மைலாக்ஸ் தாவரத்தில் மஞ்சரி அச்சு பற்றுக்கம்பியாக மாறியுள்ளது.

7) தவறானா இணையைத் தேர்ந்தெடு
   (a) சாஜிட்டேரியா – ஹெட்டிரோ:ஃபில்லி
   (b) லாப்லாப் – முச்சிற்றிலைஅங்கைக்கூட்டிலை
   (c) பெகோனியா – இலை மொசைக் (d) அலமாண்டா – மூவிலை அமைவு

www.Padasalai.Net

எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்
தாவரவியல் - இனப்பெருக்கப் புறஅமைப்பியல்

Total Mark : 5

Multiple Choice Question

5 x 1 = 5

1) வெக்ஸில்லரி இதழமைவு இந்தக் குடும்பத்தின் பண்பாகும்.
(a) ஃபேபேஸி (b) ஆஸ்ட்ரேஸி (c) சொலானேசி (d) பிராஸிக்கேசி

2) இணைந்த சூலக இலைகள் கொண்ட சூலகவட்டம் இவ்வாறு அழைக்கப்படும்
(a) இணையாச் சூலகஇலை சூலகம் (b) பல சூலகஇலை சூலகம்
(c) இணைந்த சூலகஇலை சூலகம் (d) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

3) திரள்கனி இதிலிருந்து உருவாகிறது
(a) பல இணையாச் சூலகஇலை சூலகப்பை
(b) பல இணைந்த சூலகஇலை சூலகப்பை (c) பல சூலகஇலை சூலகப்பை
(d) முழு மஞ்சரி

www.Padasalai.Net

4) ஒரு மஞ்சரியில் மலர்கள் பக்கவாட்டில் அடி முதல் நுனி நோக்கிய வரிசையில் அமைந் திருந்தால், இளம் மொட்டு
(a) அண்மையிலிருக்கும் (b) சேய்மையிலிருக்கும்
(c) இடைச்செருகப்பட்டிருக்கும் (d) எங்குமிருக்கும்

5) உண்மைக்கனி என்பது
(a) மலரின் சூலகப்பை மட் டுமே கனியாக உருவாவது
(b) மலரின் சூலகப்பை மற்றும் புல்லிவட்டம் கனியாக உருவாவது
(c) மலரின் சூலகப்பை, புல்லிவட்டம் மற்றும் பூத்தளம் கனியாக உருவாவது
(d) மலரின் அனைத்து வட்டங்களும் கனியாக உருவாவது

எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்

தாவரவியல் - வகைப்பாட்டியல் மற்றும் குழுமப் பரிணாம வகைப்பாட்டியல்

Total Mark : 5

Multiple Choice Question

5 x 1 = 5

---

1) முதன்மை வகைக்காட்டு காணப்படாத போது அசலற்ற தொகுப்பிலிருந்து பெறப்படட் மாதிரி பெயர்ச்சொல் இவ்வாறு அறியப்படுகிறது

(a) ஹோலோடைப் (b) நியோடைப் (c) ஐசோடைப் (d) பாராடைப்

2) மரபுவழி வகைப்பாடு எதனைப் பிரதிபலிப்பதால் மிகவும் விரும்பத்தக்க வகைப்பாடாக உள்ளது.

(a) ஒப்பீட்டு உள்ளமைப்பியல்

(b) உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பூக்களின் எண்ணிக்கையை (c) ஒப்பீட்டு செல்லியல்

(d) பரிணாம உறவுமுறை

www.Padasalai.Net

3) பல்வேறு வகைப்பட்ட தாவர நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தின் ஒற்றுமைகள் மற்றும் வேற்றுமைகள் அடங்கிய வகைப்பாடு

(a) வேதிய வகைப்பாடு (b) மூலக்கூறு வகைப்பாட்டு அமைப்புமுறை

(c) ஊநீர்சார் வகைப்பாடு (d) எண்ணியல் வகைப்பாடு

4) பின்வரும் எந்தத் தாவரத்தின் வேர் முண்டுகளில் நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்தும் இழை நுண்ணுயிரிர்கள் உள்ளன

(a) குரோட்டலேரியா ஜன்சியா (b) சைகஸ் ரெவலூட்டா (c) சைசர் அரிட்டினம்

(d) கேசியுவரைனா ஈகுசிடிஃபோலியா

5) இருபக்கச்சீர் கொண்ட மலர்கள்

(a) சீரோஃபிஜியா (b) தெவிஷியா (c) டட்டுரா (d) சொலானம்

எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்
தாவரவியல் - செல் - ஒரு வாழ்வியல் அலகு

Total Mark : 5

Multiple Choice Question

5 x 1 = 5

1) ரைபோசோம்களின் இரண்டு துணை அலகுகளும் எந்த அயனி நிலையில் நெருக்கமாகத் தொடர்ந்து சேர்ந்திருக்கும்?

(a) மெக்னீசியம், (b) கால்சியம் (c) சோடியம், (d) ஃபெர்ரஸ்

2) பைலோஜெனியை தெரிந்துக் கொள்ள கீழ்க்கண்ட எந்த வரிசைகள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.?

(a) mRNA (b) rRNA, (c) tRNA (d) HnRNA

3) பல செல்களின் பணிகள் ஒழுங்காகவும் மற்றும் மைட்டாட்டிக் செல்பகுப்பு இருந்தாலும் கூட இவைகளைப் பெற்றிருப்பதில்லை?

www.Padasalai.Net

(a) பிளாஸ்மா சவ்வு (b) சைட்டோஸ்கெலிட்டன் (c) மைட்டோகாண்டிரியா

(d) கணிகங்கள்

4) செல் சவ்வின் அமைப்பில் பாய்ம திட்டு மாதிரியைக் கருத்தில்கொண்டு லிப்பிடுகளும் புரதங்களும், லிப்பிடு ஒற்றை அடுக்கிலிருந்து மறுபுறத்திற்கு இடப்பெயர்ந்து செல்லக் கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது

(a) லிப்பிடுகள் மற்றும் புரதங்கள் அங்கும் இங்கும் இடப்பெயர்வதில்லை

(b) லிப்பிடு மற்றும் புரதங்கள் அங்கும் இங்கும் இடப்பெயர்கின்றன

(c) லிப்பிடுகள் அரிதாக அங்கும் இங்கும் இடப்பெயர்கின்றன, புரதங்கள் அல்ல .

(d) புரதங்கள் அங்கும் இங்கும் இடப்பெயர்கின்றன, லிப்பிடுகள் அல்ல .

5) பட்டியல் I –ஐ பட்டியல் II- உடன் பொருத்திச் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு?

பட்டியல் I	பட்டியல் II
அ)தைலாய்டுகள்	(1)தட்டு வடிவப் பை போன்ற கோல்கை உறுப்புகள்
ஆ)கிரிஸ்டே	(ii) சுருங்கிய அமைப்பை கொண்ட DNA
இ)சிஸ்டர்னே	(iii)ஸ்ட்ரோமாவின்
ஈ) குரோமாட்டின்	(iv)மைட்டோகாண்டிரியாவில் உள்ள மடிப்புகள்

(a)

அ	ஆ	இ	ஈ
(iii)	(iv)	(ii)	(i)

(b)

அ	ஆ	இ	ஈ
(iv)	(iii)	(i)	(i i)

(c)

அ	ஆ	இ	ஈ
(iii)	(iv)	(i)	(ii)

(d)

அ	ஆ	இ	ஈ
(iii)	(i)	(iv)	(ii)

www.Padasalai.Net

எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்
தாவரவியல் - செல் சுழற்சி

Total Mark : 10

Multiple Choice Question

10 x 1 = 10

1) செல் சுழற்சியின் சரியான வரிசை

(a) S - M - G_1 - G_2 (b) S - G_1 - G_2 - M (c) G1 - S - G_2 - M (d) M - G - G_2 - S

2) செல் சுழற்சியில் G_1 நிலையில் செல்பகுப்பு வரையரைப்படுத்தப்பட்டால், அந்த நிலையின் பெயர் என்ன?

(a) S நிலை (b) G_2 நிலை (c) M நிலை (d) G_0 நிலை

3) விலங்கு செல்களில் மைட்டாசிஸ் சரியாக நடைபெறுவதற்கு (APC) அனஃபேஸ் பிரிநிலைக்கு முன்னேறுதலை ஏற்படுத்த கூட்டமைப்பு உதவுகிறது. இது ஒரு புரத சிதைவை செயல்படுத்தும் கூட்டமைப்பாகும். மனித செல்லில் APC பிழையானால் கீழே உள்ளவற்றில் எது நிகழ முடியும்

www.Padasalai.Net

(a) குரோமோசோம்கள் துண்டாக்கப்படுதல்

(b) குரோமோசோம்கள் குறுக்கம் அடையாது (c) குரோமோசோம்கள் பிரிவுறாது

(d) குரோமோசோம்களில் மீள் சேர்க்கை நிகழும்

4) செல்சுழற்சியின் S-நிலையில்

(a) ஒவ்வொரு செல்லிலும் உள்ள DNA-வின் அளவு இரண்டு மடங்காகிறது

(b) ஒவ்வொரு செல்லிலும் உள்ள DNA -வின் அளவு தொடர்ந்து அதே அளவு இருக்கும்

(c) குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை அதிகமாகும்

(d) ஒவ்வொரு செல்லிலும் உள்ள DNA -வின் அளவு பாதியாக குறையும்

5) சென்ட்ரோமியர் இதற்கு தேவை

(a) படியெடுத்தல் (b) குறுக்கே கலத்தல் (c) சைட்டோபிளாசம் பிளவுறுதல்

(d) குரோமோசோம்களை துருவப்பகுதி நோக்கி நகர்த்துவதற்கு.

6) எதற்கு இடையே ஜோடிசேர்தல் (சினாப்சிஸ்) நடைபெறுகிறது.

(a) mRNA மற்றும் ரைபோசோம்கள்

(b) கதிர்கோல் இழைகள் மற்றும் சென்ட்ரோமியர்கள்

(c) இரண்டு ஒத்த குரோமோசோம்கள் (d) ஒரு ஆண் மற்றும் ஒரு பெண் கேமீட்டு

7) குன்றல் பகுப்பில் (மியாஸிஸ்) குறுக்கே கலத்தல் எங்கு ஆரம்பிக்கிறது

(a) டிப்ளோட்டீன் (b) பாக்கிடீன் (c) லெப்டோட்டீன் (d) சைக்கோட்டீன்

8) கீழேக்கொடுக்கப்பட்டுள்ள மறைமுக செல்பகுப்பை (மைட்டாசிஸ்) கால்சிசின் மூலம் எந்த நிலையில் தடைசெய்யலாம்.

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

(a) அனா∴பேஸ் (b) மெட்டா∴பேஸ் (c) புரோ∴பேஸ் (d) இடைக் காலநிலை

9) குன்றல் பகுப்பில் ஒத்த குரோமோசோம்கள் ஜோடி சேர்தலை இவ்வாறு அழைக்கலாம்.

(a) இரட்டைகள் (b) ஜோடிசேர்தல் (c) பிரிவுநிலை (d) சினர்ஜிட்டுகள்

10) நட்சத்திர இழையற்ற பகுப்பு மைட்டாசிஸ்சின் சிறப்புப் பண்பு.

(a) கீழ்நிலை விலங்குகள் (b) உயர்நிலை விலங்குகள்

(c) உயர்நிலைத் தாவரங்கள் (d) அனைத்து உயிருள்ள உயிரினங்கள்

www.Padasalai.Net

http://www.trbtnpsc.com/2018/06/latest-plus-one-11th-study-materials-tamil-medium-english-medium-new-syllabus-based.html

எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்
தாவரவியல் - உயிரி மூலக்கூறுகள்

Total Mark : 4

Multiple Choice Question

4 x 1 = 4

1) கார அமினோ அமிலம்

(a) ஆர்ஜினைன் (b) ஹிஸ்டிடின் (c) கிளைசின் (d) குளுட்டாமைன்

2) பின்னூட்ட ஒடுக்கத்திற்கு உதாரணம்

(a) சைட்டோகுரோமில் சையனைடு வினை

(b) ஃபோலிக் அமிலத்தை உருவாக்கும் பாக்டீரியாவில் சல்ஃபர் மருந்தின் வினை

(c) குளுக்கோஸ் – 6 – பா ஸ்பேட்டை ஆலோஸ்டீரிக் ஒடுக்கம் மூலம் ஹெக்சோகைனேசை ஒடுக்கம் செய்கிறது

(d) சக்சினிக்டிஹைஹட்ர ஜினேஸ்சை மலோனேட் ஒடுக்கம் செய்கிறது

www.Padasalai.Net

3) பார்வை ஒளி சார்ந்த ஐசோமியர், வடிவியல் ஐசோமியர் அல்லது நிலை சார்ந்த ஐசோமியர்களாக பரிமாற்றங்களை மேற்கொள்வதற்கு நொதிகள் இவற்றிற்கு ஊக்கிகளாகச் செயல்பன்றன.

(a) லைகேஸ்சுகள் (b) லையேஸ்கள் (c) ஹைட்ரோலேசுகள்

(d) ஐசோமியரேசுகள்

4) புரதங்கள் பல செயலியல் பயன்பாடுகள் கொண்டுள்ளது. உதாரணமாகச் சில நொதிகளாகப் பயன்படுகிறது கீழ்கண்டவற்றில் ஒன்று புரதங்களின் கூடுதலான பணியை மேற்கொள்கின்றன.

(a) உயிர் எதிர் பொருள்

(b) நிறமிகளாகக் கொண்டு தோலின் நிறத்தை நிர்ணயித்தல்

(c) மலர்களின் நிறங்கள் நிறமிகளைக் கொண்டு தீர்மானிக்கபடுகின்றன

(d) ஹார்மோன்கள்

எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்
கழிவுநீக்கம்

Total Mark : 13

Multiple Choice Question

13 x 1 = 13

1) கிளாமருலார் வடிதிரவத்தில் அடங்கியுள்ளவை
(a) இரத்த செல்களும் புரதங்களும் அற்ற இரத்தம் (b) சர்க்கரையற்ற பிளாஸ்மா
(c) புரதங்களை கொண்ட ஆனால் செல்களற்ற இரத்தம் (d) யூரியாவற்ற இரத்தம்

2) கீழ்கண்ட எப்பொருள் யூரிக் அமிலத்துடன் இணைந்து சிறுநீரக கற்களை உருவாக்குகிறது?
(a) சிலிக்கேட்டுகள் (b) தாது உப்புகள் (c) கால்சியம் கார்பனேட்
(d) கால்சியம் ஆக்சலேட்

www.Padasalai.Net

3) சிறுநீர் உருவாக்கத்திற்கு குறைந்த அளவு நீர்த்தேவையையுடைய உயிரிகள்
(a) யூரியா நீக்கிகள் (b) அம்மோனியா நீக்கிகள் (c) யூரிக்அமில நீக்கிகள்
(d) இரசாயன நீக்கிகள்

4) சேய்மை சுருள் நுண்குழல் மற்றும் சேகரிப்பு நாளங்களில் ஆல்டோஸ்டிரோன் செயல்படும் போது நீர் இதன் மூலம் உறிஞ்சப்படுகிறது
(a) அக்குவாபோரின்கள் (b) ஸ்பெக்ட்ரின்கள் (c) குளுக்கோஸ் கடத்திகள்
(d) குளோரைடு கால்வாய்

5) சிறுநீரக நுண்குழல்களில் நீர் மீள உறிஞ்சப்படுத்தலுக்கு உதவும் ஹார்மோன்
(a) கோலிசிஸ்டோகைனின் (b) ஆஞ்சியோடென்சின் II
(c) ஆன்டி டையூரிட்டிக் ஹார்மோன் (d) பான்கிரியோசைமின்

6) மால்பீஜியன் நுண்குழல்கள் எதிலுள்ள கழிவுப்பொருட்களை வெளியேற்றுகின்றன
(a) வாய் (b) உணவுக்குழல் (c) ஹீமோலிம்ப் (d) உணவுப்பாதை

7) சிறுநீர் அடர்வு நெஃப்ரானின் எப்பகுதியை சார்ந்துள்ளது?
(a) பௌமானின் கிண்ணம் (b) ஹென்லே வளைவின் நீளம்
(c) அண்மை சுருள் நுண்குழல்
(d) கிளாமருலஸிருந்து தோன்றும் இரத்த நுண்நாளத்தொகுப்பு

8) பாலூட்டியின் நெ.்ப்ரானில் ஹென்லே வளைவு இல்லையெனில்,கீழ்கண்ட எந்த நிலையை எதிர்பார்க்கலாம்?

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

(a) சிறுநீர் உருவாக்கம் நடைபெறாது

(b) உருவாக்கப்பட்ட சிறுநீரின் தரம் மற்றும் அளவில் எந்த மற்றமும் இல்லை

(c) சிறுநீர் மிகுந்த அடர்வுடையதாக இருக்கும் (d) சிறுநீர் நீர்த்து காணப்படும்

9) நீரை மற்றும் அருந்தி நீண்ட உண்ணாவிரதத்திலுள்ள ஒருவரின் நிலை

(a) சிறுநீரில் குறைந்த அமினோ அமிலங்கள் இருத்தல்

(b) மாக்குலா டென்சா செல்கள் (c) குறைந்த அளவு யூரியாவை கொண்ட சிறுநீர்

(d) அதிகளவு சோடியத்தை கொண்ட சிறுநீர்

10) சிறுநீர்ப்பையை சுற்றியுள்ள நீட்சி உணர்வேற்பிகள் முற்றிலுமாக நீக்கப்படும்போது நிகழ்வதென்ன?

(a) தொடர் சிறுநீர் வெளியேற்றம்

(b) சிறுநீர் தொடர்ந்து இயல்பாக சிறுநீர்ப்பையில் சேகரிக்கப்படும்

(c) சிறுநீர் வெளியேற்றம் (d) சிறுநீர்ப்பையில் சிறுநீர் சேகரிக்கப்படுவதில்லை

11) ஆர்னிதைன் சுழற்சியின் விளைபொருள் யாது?

(a) கார்பன்டை ஆக்ஸைடு (b) யூரிக் அமிலம் (c) யூரியா (d) அம்மோனியா

12) தவறான இணையை கண்டுபிடி

(a) பௌமானின் கிண்ணம்-கிளாமருலார்

(b) சேய்மை சுருள் நுண்குழல்-குளுக்கோஸ் உறிஞ்சப்படுத்தல்

(c) ஹென்லேயின் வளைவு-சிறுநீர் அடர்வு

(d) அண்மை சுருள் நுண்குழல்-Na^+ மற்றும் K^+ அயனிகள் உறிஞ்சப்படுத்தல்

www.Padasalai.Net

13) போடோசைட்டுகள் காணப்படுவது

(a) பௌமானின் கிண்ண வெளிசுவரில் (b) பௌமானின் கிண்ண உட்சுவரில்

(c) நெ.்ப்ரானின் கழுத்து பகுதியில்

(d) கிளாமருலார் இரத்த நுண்நாளங்களின் சுவரில்

http://www.trbtnpsc.com/2018/06/latest-plus-one-11th-study-materials-tamil-medium-english-medium-new-syllabus-based.html

எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்
இடப்பெயர்ச்சி மற்றும் இயக்கம்

Total Mark : 20

Multiple Choice Question

20 x 1 = 20

1) ஒவ்வொரு எலும்புத்தசையும் இதனால் மூடப்பட்டுள்ளது.
(a) எப்பிமைசியம் (b) பெரிமைசியம் (c) எண்டோமைசியம்
(d) ஹைப்போமைசியம்

2) இது முழங்கால் மூட்டுக்கு உதாரணம்
(a) சேணமூட்டு (b) கீல்மூட்டு (c) முளை அச்சு மூட்டு (d) நழுவு மூட்டு

3) முதல் முள்ளெலும்பு மற்றும் அச்சு முள்ளெலும்புகளுக்கு இடையே உள்ள மூட்டின் பெயரை கூறு
(a) உயவு மூட்டு (b) முளை அச்சு மூட்டு (c) சேணமூட்டு (d) கீல்மூட்டு

www.Padasalai.Net

4) தசைச்சுருக்கத்திக்கான ATPயேஸ் நொதி உள்ள இடம்
(a) ஆக்டினின் (b) ட்ரோப்போனின் (c) மையோசின் (d) ஆக்டின்

5) சைனோவியல் திரவம் காணப்படும் இடம்
(a) மூளையின் வென்ட்ரிக்கிள்கள் (b) தண்டுவடம் (c) அசையா மூட்டுகள்
(d) நன்கு அசையும் மூட்டுகள்

6) யூரிக் அமிலப் படிகங்கள் சேர்வதால் மூட்டுகளில் வீக்கம் தோன்றுவது
(a) கௌட் (b) மயஸ்தீனியா கிரேவிஸ் (c) எலும்புப்புரை
(d) ஆஸ்டியோமலேசியா

7) அசிட்டாப்புலம் இதில் அமைந்துள்ளது.
(a) காரை எலும்பு (b) இடுப்பெலும்பு (c) தோள்பட்டை எலும்பு
(d) தொடை எலும்பு

8) இணையுறுப்பு சட்டகம் என்பது
(a) வளையங்களும் அதைசார்ந்த இணையுறுப்புகளும் (b) முள்ளெலும்புகள்
(c) கபாலம் மற்றும் முள்ளெலும்புதொடர்
(d) விலாஎலும்புகள் மற்றும் மார்பெலும்பு

9) மாக்ரோஃபேஜ்கள் வெளிப்படுத்தும் இயக்கம்
(a) நீளிழை (b) குறுயிழை (c) தசையியக்கம் (d) அமீபா போன்ற இயக்கம்

10) முழங்கையின் கூர்மை பகுதி

(a) ஏகுரோமியன் நீட்சி (b) கிளிநாய்டு குழி (c) ஓலிகிராணன் நீட்சி (d) இணைவு

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

11) தசைகளை உருவாக்கும் அடுக்கு

(a) புறப்படை (b) நடுப்படை (c) அகப்படை (d) நரம்பு புறப்படை

12) தசைகள் இவற்றால் ஆனவை

(a) தசைசெல்கள் (b) லியூக்கோசைட்டுகள் (c) ஆஸ்டியோசைட்டுகள்

(d) லிம்போசைட்டுகள்

13) எலும்புகளோடு இணைந்துள்ள தசைகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன

(a) எலும்புத்தசைகள் (b) இதயத்தசை (c) இயங்குதசை (d) மென்தசைகள்

14) எலும்புத்தசைகளை எலும்புகளோடு இணைப்பது

(a) தசைநாண்கள் (b) தசைநார் (c) பெக்டின் (d) ஃபைப்ரின்

15) தசை இழைக் கற்றை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

(a) மையோஃபைப்ரில்கள் (b) ஃபாசிக்கிள் (c) சார்கோமியர்

(d) சார்கோப்பிளாசம்

16) தசைநாரிலுள்ள ஆக்ஸிஜனை சேமிக்கும் நிறமி

(a) மையோகுளோபின் (b) ட்ரோபோனின் (c) மையோசின் (d) ஆக்டின்

17) தசைநார்களின் செயல் அலகு

(a) சார்கோமியர் (b) சார்கோபிளாசம் (c) மையோசின் (d) ஆக்டின்

18) தடித்த இழைகளிலுள்ள புரதம்

(a) மையோசின் (b) ஆக்டின் (c) பெக்டின் (d) லியூசின்

www.Padasalai.Net

19) மெல்லிய இழைகளிலுள்ள புரதம்

(a) மையோசின் (b) ஆக்டின் (c) பெக்டின் (d) லியூசின்

20) அடுத்தடுத்த இரண்டு 'Z' கோடுகளுக்கிடையே உள்ள பகுதி

(a) சார்கோமியர் (b) நுண்குழல்கள் (c) மையோகுளோபின் (d) ஆக்டின்

http://www.trbtnpsc.com/2018/06/latest-plus-one-11th-study-materials-tamil-medium-english-medium-new-syllabus-based.html

எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்
நரம்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு

Total Mark : 14

Multiple Choice Question

14 x 1 = 14

1) காதிலுள்ள எப்பகுதி அழுத்த அலைகளைச் செயல்நிலை மின்னழுத்தமாக மாற்றுகிறது?

(a) செவிப்பறை சவ்வு (b) கார்ட்டை உறுப்பு (c) நீள் வட்டப் பலகணி(oval window)

(d) அரைவட்டக் குழல்கள்

2) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு

(a) உணர்வு நரம்பு - உட்செல்லுதல் (b) இயக்க நரம்பு - உட்செல்லுதல்

(c) உணர்வு நரம்பு - வயிற்றுப்புறம் (d) இயக்க நரம்பு - முதுகுப்புறம்.

www.Padasalai.Net

3) நரம்பு தூண்டல் கடத்தலின் போது நரம்பு சந்திப்பில் சைனாப்டிக் பைகளிலிருந்து நரம்புணர்வு கடத்திகள் (Neurotransmitter) (P) அயனிகளின் (Q) செயல்பாடுகளால் வெளியிடப்படுகின்றன.சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

(a) P=அசிட்டைல் கோலைன் $Q=Ca^{++}$ (b) P=அசிட்டைல் கோலைன் $Q=Na^{+}$

(c) P=GABA $Q=Na^{+}$ (d) P=கோலைன்எஸ்ட்ரேஸ் $Q=Ca^{++}$

4) A,B என்ற இரு செல் வகைகளில் படங்களை ஆராய்ந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

(a) செல் A என்பது குச்சி செல்.இது விழித்திரையின் அனைத்துப் பகுதியிலும் காணப்படுகிறது.

(b) செல் A என்பது கூம்புசெல் இது ஃபோவியாவின் (மஞ்சள் தானத்தின்) மையப்பகுதியில் செறிவாக உள்ளது.

(c) செல் A யானது செறிவான ஒளியில் நிறப்பார்வையுடன் தொடர்புடையது.

(d) செல் A யானது செறிவான ஒளியை உணரக்கூடியது.

5) மனித மூளையின் எப்பகுதி உடல் வெப்பநிலை கட்டுப்பாட்டுடன் தொடர்புடையது?

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

(a) சிறுமூளை (b) பெருமூளை (c) முகுளம் (d) ஹைப்போதலாமஸ்

6) சுவாச மையம் காணப்படுமிடம்

(a) முகுளம் (b) ஹைப்போதலாமஸ் (c) சிறுமூளை (d) தலாமஸ்

7) கீழ்க்கண்டவற்றுள் தொகுதி I ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தண்டு வட நரம்புகளையும் தொகுதி II ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகுந்த எண்ணிக்கையையும் பொருத்துக.

P.	கழுத்துப் பகுதி நரம்புகள்	i	5 இணை
Q.	மார்புப்பகுதி நரம்புகள்	ii.	1 இணை
R.	இடுப்புப்பகுதி நரம்புகள்	iii.	12 இணை
S.	வால் பகுதி நரம்புகள்	iv.	8 இணை

(a) P-IV Q-III R-I S-ii (b) P-III Q-I R-II S-iv (c) P-IV Q-I R-II S-iii (d) P-II Q-IV R-I S-iii

8) கீழ்க்கண்டவற்றுள் கண் கோள அசைவினைக் கட்டுப்படுத்தும் மூளை நரம்பு எது?

(a) ட்ரோகிளியார் நரம்பு (b) பார்வை நரம்பு (c) நுகர்ச்சி நரம்பு

(d) வேகஸ் நரம்பு

9) செல்லுக்குள் அதிகளவில் காணப்படும் நேர்மின் அயனி எது?

(a) H^+ (b) K^+ (c) Na^+ (d) Ca^{++}

10) கீழ்க்கண்ட நரம்புத்தூண்டல் தொடர்பான கூற்றுகளில் தவறானது எது?

(a) ஓய்வுநிலை நியூரானில் ஆக்ஸான் படலம் K^+ அயனிகளை அதிகம் ஊடுருவ விடுகின்றது.Na^+ அயனிகளை ஊடுருவ விடுவதில்லை

www.Padasalai.Net

(b) ஓய்வுநிலை நியூரானில் உள்ள ஆக்ஸானின் வெளிப்புறத்தில் Na^+ அயனிகளின் செறிவு அதிகமாகவும் K^+ அயனிகளின் செறிவு குறைவாகவும் உள்ளது.

(c) ஓய்வு நிலையிலுள்ள ஆக்ஸான் படலங்களுக்கிடையே Na^+ மற்றும் K^+ உந்தம் மூலம் அயனிகளின் வேறுபாடு பராமரிக்கப்படுகிறது.இது வெளியேறும் $3Na^+$ அயனிகளுக்கு பதிலாக $2k^+$ அயனிகளை செல்லுக்குள் அனுமதிக்கிறது.

(d) ஆக்ஸான் படலத்தின் வெளிப்பரப்பு எதிர்மின் தன்மையுடனும் உட்பரப்பு நேர்மின் தன்மையுடனும் இருக்கும் போது மட்டுமே ஒரு நியூரான் மின் முனைப்பியக்கத்தைப் பெறும்.

11) கீழ்க்கண்டவற்றில் ஒன்றைத் தவிர மீதி மயலின் உறையுடன் தொடர்புடையது.அந்த ஒன்று எது?

(a) நரம்புத் தூண்டல் விரைவாகக் கடத்தப்படும்.

(b) ரான்வியர் கணு ஆக்ஸான்களில் ஆங்காங்கே இடைவெளிகளை ஏற்படுத்துகின்றன.

(c) நரம்புத் தூண்டல் கடத்தலுக்காக ஆற்றல் வெளிப்பாடு அதிகரித்தல்

(d) செயல் மின்னழுத்தம் தாவுதல் வழி கடத்தப்படுகிறது.

12) கூம்பு செல்கள் தொடர்பான பல கூற்றுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.அவற்றில் கூம்பு செல்கள் பற்றிய சரியான கூற்றுகள் யாவை?

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

கூற்றுகள்:

I.அதிக ஒளியில் குச்சி செல்களை விட கூம்பு செல்கள் குறைந்த உணர்திறன் கொண்டுள்ளன.

II.இவை நிறங்களை உணரப் பயன்படுகின்றன.

III. எரித்ராப்சின் என்னும் ஒளி நிறமி சிவப்பு வண்ண ஒளியை உணர்கிறது.

IV. விழித்திரையின் ஃபோவியா பகுதியில் காணப்படுகிறது.

(a) (iii),(ii) மற்றும் (i) (b) (ii),(iii) மற்றும் (iv) (c) (i),(iii) மற்றும் (iv) (d) (i),(ii) மற்றும் (iv)

13) கீழ்க்கண்ட புறநரம்பு மண்டலத்தின் பகுதியான உடல் நரம்பு மண்டலம் தொடர்பான கூற்றுகளில் தவறான கூற்று எது?

(a) எலும்புத் தசைகளுக்கு நரம்புகள் செல்கின்றன.

(b) இதன் வழித்தொடர்பு பொதுவாக விரும்ப இயக்கமாகும்.

(c) இதன் வழித்தொடர்களில் சில, அனிச்சைவில் எனப்படுகின்றன.

(d) இதன் வழித்தொடரில் நான்கு நியூரான்கள் உள்ளன.

14) ஆக்ஸான் படலத்திற்கிடையேயான மின்னழுத்தம் ஓய்வு நிலை மின்னழுத்தத்தைவிட அதிக எதிர் மின்தன்மையுடையதாகக் காணப்பட்டால் நியூரான் எந்த நிலையில் இருப்பதாகக் கருதப்படும்?

(a) மின்முனைப்பியக்க நீக்கம் (b) உச்ச மின்முனைப்பியக்கம்

(c) மின் முனைப்பியக்க மீட்சி (d) குறை மின்முனைப்பியக்கம்

www.Padasalai.Net

எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்
வேதிய ஒருங்கிணைப்பு

Total Mark : 13

Multiple Choice Question

13 x 1 = 13

1) உடலின் நிலையான அகச்சூழ்நிலையை பராமரிப்பது இப்படியும் அறியப்படுகின்றது.
(a) ஒழுங்குப்படுத்துதல் (b) உடல் சமநிலை பேணுதல் (c) ஒருங்கிணைப்பு
(d) ஹார்மோன்களின் கட்டுப்பாடு

2) கீழே தரப்பட்டுள்ள இணையில் எது முழுமையான நாளமில்லாச் சுரப்பி இணையாகும்?
(a) தைமஸ் மற்றும் விந்தகம் (b) அட்ரினல் மற்றும் அண்டகம்
(c) பாராதைராய்டு மற்றும் அட்ரினல் (d) கணையம் மற்றும் பாராதைராய்டு

www.Padasalai.Net

3) கீழ் வருவனவற்றுள் எந்த ஹார்மோன் பிட்யூட்டரி சுரப்பியின் தாக்கத்தினால் சுரப்பது இல்லை.
(a) தைராக்ஸின் (b) இன்சுலின் (c) ஈஸ்ட்ரோஜன்
(d) குளுக்கோகார்டிகாய்டுகள்

4) மனித விந்தகத்தில் விந்தணுவாக்கம் எதனால் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றது?
(a) லூட்டினைசிங் ஹார்மோன் (b) ஃபாலிக்கிளைத் தூண்டும் ஹார்மோன்
(c) ஃபாலிக்கிளைத் தூண்டும் ஹார்மோன் மற்றும் புரோலாக்டின்
(d) வளர்ச்சி ஹார்மோன் மற்றும் புரோலாக்டின்

5) இரத்தச் சீரத்தில் கால்சியம் அளவை நெறிப்படுத்துவது
(a) தைராக்ஸின் (b) FSH (c) கணையம்
(d) தைராய்டு மற்றும் பாராதைராய்டு

6) அயோடின் கலந்த உப்பு இதனைத் தடுத்தலில் முக்கியப்பங்காற்றுகிறது.
(a) ரிக்கெட்ஸ் (b) ஸ்கர்வி (c) காய்டர் (d) அக்ரோமெகாலி

7) நோய்த்தடைக்காப்புடன் தொடர்புடைய சுரப்பி எது?
(a) பீனியல் சுரப்பி (b) அட்ரினல் சுரப்பி (c) தைமஸ் சுரப்பி
(d) பாராதைராய்டு சுரப்பி

8) கீழ்வரும் இனவுறுப்பு ஹார்மோன்கள் பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானதைக் குறிப்பிடவும்,

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

(a) LH துண்டுதலால் லீடிக் செல்கள் டேஸ்டோஸ்டீரோனை உற்பத்தி செய்கின்றன.

(b) கர்ப்பஸ் லூட்டியத்தால் சுரக்கப்படும் புரோஜெஸ்டிரோன் குழந்தை பிறப்பின் போது பின் இடுப்புத் தசைநாண்களை மென்மையாக்குகின்றது.

(c) செர்டோலி செல்கள் மற்றும் கார்ப்பஸ் லூட்டியம் ஆகியவை புரோஜெஸ்டிரோனை உற்பத்தி செய்கின்றன.

(d) உயிரியல் அடிப்படையில் கார்பஸ் லூட்டியம் உருவாக்கும் புரேஜெஸ்ரோனும் தாய்சேய் இணைப்புப்படலம் உருவாக்கும் புரோஜேஸ்டிரோனும் மாறுபடுகின்றது.

9) வளர்ச்சி ஹார்மோன் மிகை சுரப்பால் குழந்தைகளுக்குத் தோன்றுவது.

(a) கிரிடினிசம் (b) இராட்சத்தன்மை (c) கிரேவின் நோய் (d) டெட்டனி

10) ஒரு கருவுற்ற பெண் குழந்தையை பெற்றுள்ளார்.அக்குழந்தை குட்டையான வளர்ச்சி,மூளைவளர்ச்சி குறைபாடு, குறைந்த அறிவாற்றல் திறன், இயல்புக்கு மாறான தோல் ஆகிய அறிகுறியால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.இதற்கு காரணம்.

(a) குறைந்த அளவு வளர்ச்சி ஹார்மோன் சுரப்பு

(b) தைராய்டு சுரப்பியில் புற்று நோய் (c) பார்ஸ் டிஸ்டாலில் மிகைசுரப்பு

(d) உணவில் அயோடின் பற்றாக்குறை

11) எந்த அமைப்பால் ஹைபோதலாமஸ் முன்பகுதி பிட்யூட்டரியுடன் இணைந்துள்ளது.

www.Padasalai.Net

(a) நியூரோஹைபோபைஸிஸின் டென்ட்ரைட்டுகள்

(b) நியூரோஹைபோபைஸிஸின் ஆக்ஸான்கள்

(c) பெருமூளைப் பகுதியில் இருந்து வரும் வெண்மை இழைப் பட்டைகள்

(d) ஹைபோபைசியல் போர்ட்டல் தொகுப்பு.

12) கீழ்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

(a) கால்சிடோனின் மற்றும் தைமோசின் ஆகியவை தைராய்டு ஹார்மோன்கள்

(b) பெப்சின் மற்றும் புரோலாக்டின் இரைப்பையில் சுரக்கின்றது.

(c) செக்ரிடின் மற்றும் ரொடாப்ஸின் ஆகியன பாலிபெப்டைடு ஹார்மோன்கள் ஆகும்.

(d) கார்டிசோல் மற்றும் ஆல்டோஸ்டீரோன் ஆகியவை ஸ்டீராய்டு ஹார்மோன்கள் ஆகும்.

13) தைராய்டு சுரப்பி பற்றி அனைத்து தவறான கூற்றுகளை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

அ) RBC யின் உற்பத்தி பணியை மட்டுப்படுத்துகின்றது.

ஆ) இது நீர்மற்றும் மின்பகுபொருட்களை பாதுகாப்பதில் உதவுகின்றது.

இ) இதன் மிகை உற்பத்தி இரத்த அழுத்தத்தை குறைக்கின்றது.

ஈ) ஆஸ்யோபிளாஸ்டுகளை தூண்டுகின்றது.

(a) அ மற்றும் ஆ (b) இ மற்றும் ஈ (c) அ மற்றும் ஈ (d) அ மற்றும் இ

http://www.trbtnpsc.com/2018/06/latest-plus-one-11th-study-materials-tamil-medium-english-medium-new-syllabus-based.html

www.Padasalai.Net

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

எப்பொழுதும் வெற்றி இயக்கம் - 1

11th Standard - New

உயிரியல்
வணிக விலங்கியலின் போக்குகள்

Total Mark : 13

Multiple Choice Question

13 x 1 = 13

1) கீழ் வருவனவற்றுள் மண்புழு உர உற்பத்தியில் தொடர்பற்றது எது?
அ) மண் வளத்தைப் பாதுகாத்தல்
ஆ) கனிமப் பொருட்களை சிதைத்தல்
இ) துளைகள், காற்றோட்டம் மற்றும் ஈரப்பதத்தை தக்க வைத்தல் தன்மை போன்றவற்றை அளிக்கின்றது.
ஈ) உயிரியல் சிதைவுக்குட்படாத கரிமங்களை சிதைக்கின்றது.
(a) அ மற்றும் ஆ சரி (b) இ மற்றும் ஈ சரி (c) ஆ மற்றும் ஈ தவறு
(d) அ மற்றும் இ தவறு

www.Padasalai.Net

2) கீழ் வருவனவற்றுள் எது உள்நாட்டு இன மண்புழு அல்ல.
(a) பெரியோனிக்ஸ் (b) லேம்பிட்டோ (c) யூட்ரிலஸ்
(d) ஆக்டோ கீடோனா

3) கீழ்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.
1. பாம்பிக்ஸ் மோரி
அ) சாம்பா i) முகா
2.ஆந்ரேயா அஸ்ஸமென்சிஸ்
ஆ) மல்பெரி ii) எரி
3.ஆந்ரேயா மைலிட்டா
இ) அர்ஜுன் iii) டஸ்ஸார்
4.அட்டாகஸ் ரிசினி
ஈ) ஆமணக்கு iv) மல்பெரி
சரியான ஒன்றை தேர்ந்தெடு
(a) 1-ஆ-iv (b) 2-அ-i (c) 3-இ-iii (d) 4-ஈ-ii

4) ஏரிபட்டு _____ லிருந்து பெறப்படுகின்றது.
(a) லேஸ்ஸிஃபெர் லேக்கா (b) நொசிமா பாம்பிசிஸ் (c) அட்டாகஸ் ரிசினி
(d) அட்டாகஸ் மைலிட்டா

5) தேனீ வளர்ப்பு இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது.
(a) செரிகல்சர் (b) லேக் கல்சர் (c) வெர்மிகல்சர் (d) ஏபிகல்சர்

http://www.trbtnpsc.com/2018/06/latest-plus-one-11th-study-materials-tamil-medium-english-medium-new-syllabus-based.html

6) அரக்குப் பூச்சியைப் பற்றிய கூற்றுகளில் எது தவறு?

(a) நுண்ணிய , ஒட்டும் தன்மையுள்ள,ஊர்ந்து செல்லும் செதில்களுடைய பூச்சி

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

(b) தன்னுடைய உறிஞ்சுகுழலை தாவரத்திசுவினுள் நுழைந்து சாற்றை உறிஞ்சி வளர்கின்றன.

(c) அரக்கை தன் உடலின் பின் பகுதியில் இருந்து சுரக்கின்றது.

(d) ஆண் அரக்குப் பூச்சி அதிக அளவில் அரக்கு உற்பத்திக்குக் காரணமாகிறது.

7) அக்குவாபோனிக்ஸ் என்ற தொழில் நுட்பமானது ________

(a) மீன்வளர்ப்பு மற்றும் நீர் உயிரி வளர்ப்பு இணைந்ததாகும்.

(b) நீர் உயிரி வளர்ப்பு மற்றும் மண்ணில்லா தாவர வளர்ப்பும் இணைந்தது ஆகும்.

(c) மண்புழு வளர்ப்பும் நீர் உயிரி வளர்ப்பும் இணைந்தது.

(d) இறால் வளர்ப்பு மற்றும் நீர் உயிரி வளர்ப்பும் இணைந்ததாகும்.

8) இறால் சார்ந்துள்ள வகை

(a) கிரஸ்டேஷியா (b) அன்னலிடா (c) ஸ்கேபபோடா (d) பெலிசிபோடா

9) முத்துச் சிப்பி சார்ந்த வகை

(a) கேஸ்ட்ரோபோடா (b) செபலோபோடா (c) ஸ்கேபபோடா

(d) பெலிசிபோடா

10) உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பு என்பது

(a) ஆழ்கடலில் மீன்பிடித்தல் (b) கடற்கரை ஓர மீன்பிடித்தல்

(c) நன்னீரில் மீன்வளர்ப்பு மற்றும் மீன்பிடித்தல்

(d) மீனிலிருந்து மீன் எண்ணெய் பிரித்தெடுத்தல்

www.Padasalai.Net

11) தூண்டப்பட்ட இனப்பெருக்க தொழில் நுட்பம் இதில் பயன்படுகிறது.

(a) கடல் மீன் வளர்ப்பு (b) மீன் பிடித்தலில் (c) மீன் வளர்ப்பில்

(d) உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பில்

12) இஸின்கிளாஸ் எதில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(a) ஒயின் தயாரித்தல் (b) ஒயினை சுத்திகரிக்க

(c) ஒயினை வடிகட்டிப்பிரித்தல் (d) ஒயினைப் பதப்படுத்தல்

13) சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ள இணையை தேர்வு செய்.

(a) முட்டையிடுபவை - பிராம்மா (b) கறிக்கோழி வகை (Brolier) - லெக்ஹார்ன்

(c) இருவகை - வெள்ளை பிளிமத் ராக் (d) அலங்கார வகை - சில்க்கி

http://www.trbtnpsc.com/2018/06/latest-plus-one-11th-study-materials-tamil-medium-english-medium-new-syllabus-based.html