www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

Kanchipuram Dt

இரண்டாம் இடைப்பருவத் தேர்வு - 2024

பதினொன்றாம் வகுப்பு

நேரம்: 1.30 மணி **உயிரியல்** மதிப்பெண்கள்: 50

உயிரி - தாவரவியல் மதிப்பெண்: 25

பகுதி -I

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:- **5×1=5**

1) இருபக்க ஒருங்கமைந்த வாஸ்குல கற்றை காணப்படுவது
அ) குக்கர்பிட்டேசி ஆ) லில்லியேசி இ) டிரசினா ஈ) இவை அனைத்தும்

2) இலைத்துளைத் திறப்பு எதைச் சார்ந்தது?
அ) பொட்டாசியம் அயனியின் உள்நுழைவு ஆ) பொட்டாசியம் அயனியின் வெளியேற்றம்
இ) குளோரை அயனியின் உள்நுழைவு ஈ) ஹைட்ராக்ஸில் அயனியின் உள்நுழைவு

3) மீண்டும் இடம்பெயராத தனிமம் எது?
அ) பாஸ்பரஸ் ஆ) பொட்டாசியம் இ) கால்சியம் ஈ) நைட்ரஜன்

4) இருவிதையிலைத் தாவர தண்டின் சீரான இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சியின் போது முதல்நிலை சைலத்தின் நிலை என்ன?
அ) மையப்பகுதியில் நிலைத்து நிற்கிறது
ஆ) நசுக்கப்படும்
இ) நசுக்கப்படலாம் அல்லது நசுக்கப்படாமல் இருக்கலாம்
ஈ) முதல்நிலை ஃபுளோயத்தை சுற்றிக் காணலாம்.

5) பொருத்தமான இணையைத் தேர்ந்தெடு

1. சிட்ரஸ் நுனியடி இறப்பு	-	(i) Mo	
2. சாட்டை வால் நோய்	-	(ii) Zn	
3. பழுப்பு மையக்கருக்கல்நோய்	-	(iii) Cu	
4. சிற்றிலை நோய்	-	iv) B	

அ) 1(iii), 2(ii), 3(iv), 4(i) ஆ) 1(iii), 2(i), 3(iv), 4(ii)
இ) 1(i), 2(iii), 3(ii), 4(iv) ஈ) 1(iii), 2(iv), 3(ii), 4(i)

பகுதி - II

II. எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளி:- **3×2=6**

6) தாவரம் A சாட்டைவால் நோய், தாவரம் B சிற்றிலை நோய் அறிகுறிகள் கொண்டுள்ளது. AB யின் கனிமக் குறைபாட்டினைக் கண்டறிக.
7) நீரியல் திறன் என்றால் என்ன?
8) காட்டில் மான் கொம்பினால் மரத்தின் பட்டை சேதப்படுத்தப்படும் பொழுது, அவற்றைத் தாவரங்கள் எவ்வாறு புதுப்பித்துக் கொள்கிறது?
9) வழிச்செல்கள் என்றால் என்ன?
10) டிரக்கீடுகள் - நார்கள் வேறுபடுத்துக.

பகுதி - III **3×3=9**

III. எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளி:- (வினா எண். 15 கட்டாய வினா)

11) நைட்ரஜன் வளிமண்டலத்தில் அதிகம் இருந்தாலும் தாவரங்கள் அதனைப் பயன்படுத்த முடிவதில்லை. ஏன்?
12) நீரியல் திறனைக் கட்டுப்படுத்தும் கூறுகள் யாவை?
13) சாற்றுக்கட்டை - வைரக்கட்டை இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.
14) ஆக்குத்திசுவின் பண்புகள் யாவை?
15) புறத்தோல் திசுத்தொகுப்பின் பணிகள் யாவை?

பகுதி - IV

IV. கீழ்கண்ட வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்:- **1×5=5**

16) அ) உருளைக்கிழங்கு ஆஸ்மாஸ்கோப் மூலம் சவ்வூடுபரவலை நிரூபி. (அல்லது)
ஆ) இருவித்திலை தாவர இலையின் உள்ளமைப்பை படம் வரைந்து பாகம் குறி.

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

உயிரி-விலங்கியல் மதிப்பெண்: 25

பகுதி - I

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 5×1=5

1) தசைகளை உருவாக்கும் அடுக்கு
அ) புறப்படை ஆ) நடுப்படை இ) அகப்படை ஈ) நரம்பு புறப்படை

2) நாளமில்லா சுரப்பிகளின் அரசன் எது?
அ) பிட்யூட்டரி சுரப்பி ஆ) தைமஸ்
இ) தைராய்டு சுரப்பி ஈ) அட்ரீனல் சுரப்பி

3) சுவாச மையம் காணப்படும் இடம்
அ) முகுளம் ஆ) ஹைப்போதலாமஸ்
இ) சிறுமூளை ஈ) தலாமஸ்

4) ஒவ்வொரு எலும்புத்தசையும் இதனால் மூடப்பட்டுள்ளது
அ) எப்பிமைசியம் ஆ) பெரிமைசியம்
இ) எண்டோமைசியம் ஈ) ஹைப்போமைசியம்

5) நோய்த்தடைகாப்புடன் தொடர்புடைய சுரப்பி எது?
அ) பீனியல் சுரப்பி ஆ) அட்ரினல் சுரப்பி
இ) தைமஸ் சுரப்பி ஈ) பாராதைராய்டு சுரப்பி

பகுதி - II

II. எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளி:- 3×2=6

6) டெட்டனி எவ்வாறு ஏற்படுகிறது?
7) கபால எலும்புகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
8) மனிதரில் கார்னியா மாற்று சிகிச்சை பொதுவாக நிராகரிக்கப்படுவதில்லை. ஏன்?
9) அக்ரோமெகாலியின் அறிகுறிகளைக் குறிப்பிடுக?
10) வயதானவர்கள் அடிக்கடி நோய்வாய்ப்படுவது ஏன்?

பகுதி - III

III. எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளி:- (வினா எண். 15 கட்டாய வினா) 3×3=9

11) மார்புக்கூட்டை உருவாக்கும் விலா எலும்புகளின் வகைகள் யாவை?
12) குச்சி மற்றும் கூம்பு செல்களை வேறுபடுத்துக?
13) லிம்பிக் மண்டலம் ஏன் உணர்ச்சி மூளை எனப்படுகிறது? அதன் பகுதிகளைக் கூறுக?
14) நீண்டமைந்த மாதிரி எலும்பின் அமைப்பை படம் வரைந்து பாகம் குறி?
15) மணிக்கட்டு எலும்பு கால்வாய் நோய் (CTS) என்றால் என்ன?

பகுதி - IV

IV. எவையேனும் ஒன்றுக்கு விடையளிக்கவும்:- 1×5=5

16) அ) தொடர் உடற்பயிற்சி செய்வதன் நன்மைகள் யாவை?

(அல்லது)

ஆ) நியூரானின் படம் வரைந்து பாகம் குறித்து விவரி?

****

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com