

தாவரவியல்

695. அக்ரோஸ்டாலஜி என்பது எதைப் பற்றிய படிப்பு?
 A) புற்கள் B) பழங்கள்
 C) மலர்கள் D) உலர் பழங்கள்
 (JAILOR - PJTA - 2009)

696. தாவரங்களின் டிக்டியோ சோம்களின் மறுபெயர் என்ன?
 A) ரைபோசோம்ஸ் B) லைசோசோம்ஸ்
 C) கோல்கி பாடஸ் D) பாலிசோம்ஸ்
 (JAILOR - PJTA - 2009)

697. எவ்வகை தாவர தொகுப்பு 'வாஸ்குலார் திசு இல்லா பூக்காத் தாவரங்கள்' என கூறப்படுகிறது?
 A) டெரிடோஃபைட்டுகள் B) பிரையோஃபைட்டுகள்
 C) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் D) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள்
 (JAILOR - PJTA - 2009)

698. இவற்றுள் எது 'தற்கொலைப் பைகள்' என அழைக்கப்படுகிறது?
 A) உட்கருமணிகள் B) மைட்டோகாண்ட்ரியா
 C) சென்ட்ரோசோம்கள் D) லைசோசோம்கள்
 (JAILOR - PJTA - 2009)

699. தாவரங்களில் நீர் கடத்தும் திசு
 A) சைலம் B) ஸ்கிளீரைடுகள்
 C) ஃபுளோயம் D) கோலன்கைமா
 (JAILOR - PJTA - 2009)

700. கிளைக்காலேஸிஸ் என்பது ன் மாற்றமாகும்
 A) குளுக்கோஸில் இருந்து கிளைக்கோஜன்
 B) கிளைக்கோஜனில் இருந்து குளுக்கோஸ்
 C) குளுக்கோஸில் இருந்து பைருவிக் அமிலம்
 D) குளுக்கோஸில் இருந்து சிட்ரிக் அமிலம்
 (Gr. II - ZYKT - 2009)

701. புரோட்டோபிளாசம் என்பது "வாழ்வின் மூலாதாரம்" என்று அழைத்தவர்
 A) ஜோர்டின் B) ஸ்சவான்
 C) ஹக்ஸ்லீ D) வாட்சன்
 (Gr. II - ZYKT - 2009)

702. ATP என்பது
 A) ஒரு நொதி, அது ஆக்ஸிகரணத்தில் பங்கு கொள்கிறது.
 B) ஒரு மூலக்கூறு, அது அதிக ஆற்றல் கொண்ட பாஸ்பேட் இணைப்பை பெற்றுள்ளது.
 C) ஒரு ஹார்மோன்
 D) ஒரு புரதம்
 (Gr. II - ZYKT - 2009)

703. ஓராண்டு பருவ தாவரங்களில், வாயு பரிமாற்றம் முக்கியமாக வழியாக நடைபெறுகிறது.
 A) இலைத்துளை B) தண்டு
 C) இலைத்தழும்பு D) வெண்டடி செல்
 (Gr. II - ZYKT - 2009)

704. டி.என்.டி. என்பது எதனால் உண்டாக்கப்பட்டது?
 A) சர்க்கரை B) ரிபோஸ்
 C) அமினோ அமிலங்கள் D) நியூக்ளியோடைடுகள்
 (Gr. II - ZYKT - 2009)

705. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் எது தரைகீழ் தண்டு?
 A) ஐப்போமியா பட்டாடஸ் B) மானிஹாட் யூட்டிலிசிமா
 C) டாக்கன் ரோட்டா D) சிஞ்சிபர் அபிசினாலே
 கீழ்ப்படி : சிஞ்சிபர் அபிசினாலே (இஞ்சி)
 (Gr.VII.B - E.O. DEGT - 2009)

706. 'காளிபார்ம்' என்பதன் விளக்கம்
 A) வேர் போன்று B) தண்டு போன்று
 C) மலர் போன்று D) மொட்டு போன்று
 (Gr.VII.B - E.O. DEGT - 2009)

707. பிராக்கிஸ்கிளிரைடுகள் வேறு எப்படி அழைக்கப்படும்
 A) கல் செல்கள் B) வேர் முடிகள்
 C) சிதைந்த செல்கள் D) உயிர் செல்கள்
 (Gr.VII.B - E.O. DEGT - 2009)

708. செல்களில் உள்ள நியூக்ளியசை முதன் முதலில் விளக்கியவர்
 A) பாலட் B) போர்ட்டர்
 C) இராபர்ட் ப்ரெளவுன் D) இவர்கள் அனைவரும்
 (Gr. VIII. - SSGT - 2009)

709. புரதச் சேர்க்கை நடைபெறும் இடம்
 A) மைட்டோகாண்ட்ரியா B) பசங்கணிகம்
 C) ரைபோசோம் D) கோல்கை உறுப்புகள்
 (Gr. VIII. - SSGT - 2009)

710. கிளாவர் இலையமைப்பாக மடியக்கூடியது எது?
 A) m-RNA B) r-RNA
 C) c-DNA D) t-RNA
 (Gr. VIII. - SSGT - 2009)

711. கருவுறாக் கனியாதல் என்பது
 A) கருவுறுதல் இல்லாமல் விதைகள் உருவாதல்
 B) மகரந்தச் சேர்க்கை இல்லாமல் கனிகள் உருவாதல்
 C) கருவுறுதலுக்குப் பின் விதைகள் உருவாதல்
 D) கருவுறுதல் இல்லாமல் கனிகள் உருவாதல்
 (Gr. VIII. - SSGT - 2009)

712. கிளைக்காலிசிஸ் எதில் நடைபெறுகிறது?
 A) சைட்டோபிளாசம் B) மைட்டோகாண்ட்ரியா
 C) குமிழ்கள் D) பசங்கணிகம்
 (Gr. VIII. - SSGT - 2009)

713. உயிருள்ள செல்களில் DNA மற்றும் ATP மூலக்கூறுகள் உருவாக பயன்படும் தனிமம்
 A) பாஸ்பரஸ் B) கந்தகம்
 C) சோடியம் D) கால்சியம்
 (Gr. VIII. - SSGT - 2009)

தாவரவியல்

714. பின்வரும் எந்த நிறமியால் கண்பார்வை பராமரிக்கப்படுகிறது?

- A) லுயூட்டின்
- B) பச்சையம்
- C) பாக்டீரிய பச்சையம்
- D) பைகோசயனின்

(Law. E.O. - SRTK - 2010)

715. செல் சுவாசம் இங்கு நடைபெறுகிறது.

- A) சென்ட்ரோமியர்
- B) மைக்ரோமியர்கள்
- C) உட்கருமணி
- D) மைட்டோகாண்ட்ரியா

(Law. E.O. - SRTK - 2010)

716. ஸ்போர்கள், மகரந்ததூள்கள் மற்றும் நுண்ணுயிர்கள் பற்றி படிக்கும் படிப்பு

- A) பேலிநாலஜி
- B) அக்ராஸ்டாலஜி
- C) ஆந்தாலஜி
- D) பைகோலாஜி

(Law. E.O. - SRTK - 2010)

717. பாசிகளை தாக்கும் வைரஸ்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படும்

- A) பாக்டீரியோபேஜ்கள்
- B) மைகோபேஜ்கள்
- C) சயனோபேஜ்கள்
- D) கோலிபேஜ்கள்

(Law. E.O. - SRTK - 2010)

718. டிஎன்ஏ துண்டுகளை இணைக்கப் பயன்படும் நொதி

- A) டிஎன்ஏ லைகேஸ்
- B) டிஎன்ஏ பாலிமரேஸ்
- C) ரைபோசைம்ஸ்
- D) ரெஸ்டிரிக்டன் என்டோ நியூக்ளியேஸ்

(Law. E.O. - SRTK - 2010)

719. இவற்றுள் எது பகுதி தன்னாட்சியை கொண்ட தாவர செல் உறுப்பு

- A) என்டோபிளாச வலை பின்னல்
- B) ரைபோசோம்
- C) பசுங்கணிகம்
- D) டிக்டியோசோம்

(Law. E.O. - SRTK - 2010)

720. தாவரங்களை வகைப்படுத்துவதில் இயற்கை முறையை முன்மொழிந்தவர்(கள்)

- A) கிரான்குவிஸ்ட்
- B) எங்கள் மற்றும் பிராண்டல்
- C) லின்னேயஸ்
- D) பெந்தம் மற்றும் ஹூக்கர்

(Group II - G2DT-2010)

721. மரத்தின் ஆண்டு வளையங்களை எண்ணிப் பார்த்து அதன் வயதினை கண்டறியும் படிப்பின் பெயர்

- A) டென்டிரோகிராம்
- B) டென்டிரோகிரோனாலஜி
- C) எண்டமோலஜி
- D) ஜெரன்டாலஜி

(Group II - G2DT-2010)

722. குளத்தில் வாழும் தாவரம் எப்படி அழைக்கப்படும்?

- A) லிம்னோபைட்
- B) ஜெரோபைட்
- C) மிசோபைட்
- D) லித்தோபைட்

(Group II - G2DT-2010)

723. கீழ்க்காண்பவைகளுள் மிகச் சிறிய மலர் கொண்ட தாவரம் எது?

- A) உல்பியா மைக்குரோஸ்கோபிகா
- B) கேனா இண்டிகா
- C) அசாடிரேக்டர் இண்டிகா
- D) பைரஸ் மேலஸ்

(Group II - G2DT-2010)

724. பின்வரும் எந்த உயிரினம் உயிர் கட்டுப்படுத்தல் முறையில் கிளைகோடாக்ஸின் உருவாக்கும் மண்வாழ் நோய்கிருமிகளை அழிக்கும்?

- A) டிரைகோடெர்மா வைரன்ஸ்
- B) ஆஸ்பெர்ஜில்லஸ் நைஜர்
- C) பெனிசிலியம் நொட்டேட்டம்
- D) கீடோமியம் குளோபோசம்

(Group II - G2DT-2010)

725. சடுதி மாற்றத்தை கண்டறிய டி.எச்.மார்க்கன் பயன்படுத்திய உயிரி

- A) குளோரெல்லா
- B) டிரோசோபிலா
- C) ஈஸ்ட்
- D) நியூரோஸ்போரா

(Group II - G2DT-2010)

726. யூகேரியோட்டிக் செல்லமைப்பு கொண்ட ஒற்றை செல் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள் இந்த உலகத்தில் அடங்கும்

- A) மொனிரா B) பூஞ்சை
C) பிளாண்டே D) புரோடிஸ்டா

(Group I - RDGA-2010)

727. இராபர்ட் ஹூக், தாவர செல்களில் பார்த்த அமைப்பின் பெயர்

- A) புரோட்டோ பிளாசம்
B) செல் சுவர்
C) நியூக்ளியஸ்
D) ட்ரக்கீட்கள்

(Group I - RDGA-2010)

728. "ஸ்பீஷிஸ் பிளாண்டேரம்" என்ற நூலை எழுதியவர்

- A) ஹட்சின்சன்
B) கரோலஸ் லின்னேயஸ்
C) எங்ளர் மற்றும் பிராண்டல்
D) பெந்தம் மற்றும் ஹூக்கர்

(Group I - RDGA-2010)

729. இவற்றில் எது தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- A) மைக்ரோஸ்போ
 ராஞ்சியல்சோரஸ் - மகரந்தப்பை
B) மைக்ரோஸ்போர் - மகரந்தத்தாள்
C) மெகாஸ்போரிலை - சூல்
D) மைக்ரோஸ்போரிலை - மகரந்தத்தாள்

(Group I - RDGA-2010)

730. அப்சோனின்-ஐ கண்டுபிடித்தவர்

- A) ஜீயூல்ஸ் பார்ட்டட் B) கிறிஸ்டியன் கிராம்
C) அல்மராத் ரைட் D) லூயிஸ் பாஸ்டர்

(Group I - RDGA-2010)

731. ஒரு ஜீன் ஒரு நொதி என்ற கோட்பாட்டை முன் வைத்தவர்கள், அவர்கள் இவ்வாராய்ச்சிக்கு பயன்படுத்திய உயிரினம்

- A) பீடில் மற்றும் டாட்டம், ஈகோலை
B) பீடில் மற்றும் டாட்டம், நியூரோஸ் போரா

- C) ஜேகப் மற்றும் மோனாடு, நியூரோஸ்போரா
D) ஜேகப் மற்றும் மோனாடு, ஈகோலை

(Group I - RDGA-2010)

732. நிலை விளைவு எதனால் ஏற்படுகிறது?

- A) மொழிப் பெயர்த்தல்
B) தலைகீழ் மாற்றங்கள்
C) படியெடுத்தல்
D) நீக்கங்கள்

(Group I - RDGA-2010)

733. ஒரு தாவரத்திற்கும் அதனை சூழ்ந்துள்ள சூழ்நிலைக்கும் உள்ள உறவினைப் பற்றி படிப்பது

- A) சின்ஈக்காலஜி
B) சுற்றுச்சூழல்
C) ஆட்டெக்காலஜி
D) உயிரியல் பல்வகைமை

(Group I - RDGA-2010)

734. மிகவும் பிரபலமான மலைவாழ் மக்கள் தாவரவியல் (எத்னோபாடனிஸ்ட்)-லின் இந்திய விஞ்ஞானியாக கருதப்படுபவர்

- A) வி.எம். மெஹர் ஹோம்ஜி
B) ஆர்.பி.எஸ்.கட்வால்
C) எஸ்.கே. ஜெயின்
D) எஸ்.எஸ். போஜ்வானி

(Group I - RDGA-2010)

735. இவற்றில் எது சரியான பொருந்தியுள்ளது?

- A) நெப்பந்தஸ் - பாறைத்தாவரம்
B) டிராசரா - கொம்புத் தாவரம்
C) யூட்ரிசுலேரியா - ஜாடி தாவரம்
D) டையோனியா - வீனஸ் ஈப்பொறித் தாவரம்

(Group I - RDGA-2010)

736. பயோடீசல் எந்த தாவரத்திலிருந்து பெறப்படுகிறது?

- A) மாமரம் B) மூங்கில்
C) ஜட்ரோபா D) பைக்கஸ்

(Group I - RDGA-2010)

