

யா / உடுப்பிட்டி மகளிர் கல்லூரி

COVID – 19 இற்கான விடுமுறை கால சுயகற்றலுக்கான

தேர்ச்சி – 6 -உயிரியல்

விஞ்ஞானம் (உயிரின் அடிப்படை அலகு)

பயிற்சி வினாத்தாள் - 1

தரம் : 10

01. கலக்கொள்கையை வெளியிட்டவர்கள் யாவர்?

- சுவாண்
- ஷ்லயிடன்
- ரூடொல்வ் வர்சோவ்

02. கலம் என்றால் என்ன ?

அங்கிகளின் கட்டமைப்பினதும் தொழிற்பாட்டினதும் அடிப்படை அலகு கலம் எனப்படும்.

03. பொதுமைப்பாடெய்திய கலம் என்றால் என்ன ?

கலம் ஒன்றில் காணப்படக்கூடிய சுகல புன்னாங்கங்களையும் உள்ளடக்கும் வகையில் வரையப்பட்ட கலம்.

04. தாவரக் கலங்களின் வெளிப்புறப் போர்வையாகக் காணப்படும் உயிரற்றதும்,செல்லுலோசால் ஆக்கப்பட்ட பகுதி எது ?

கலச்சுவர்

05. கலச் சுவரின் தொழில்கள் எவை ?

- கலத்தின் வடிவத்தைப் பேணுதல்
- தாங்குதல்
- பாதுகாப்பு

06. முதலுரு மென்சவ்வு எப் பதார்த்தங்களால் ஆக்கப்பட்டது ?

மொஸ்போ இலிப்பிட்டு, புரதம்

07. முதலுரு மென்சவ்வு ஒருபங்கூடு புகவிடும் மென்சவ்வாகும். இதன் தொழில்கள் எவை ?

- கலத்தின் போர்வையாகத் தொழிற்படும்.
- நீர், அயன்கள், சில மூலக்கூறுகள் போன்றவற்றை கலத்தினுட் செல்லவிடும்.

08. கலத்திலுள்ள குழியவுருவின் தொழில்கள் எவை ?

- கலத்திற்கு வடிவத்தை கொடுத்தல்
- கலப்புன்னாங்கங்களைத் தாங்குதல்

09. கலத்திற் காணப்படும் மிகப் பெரிய புன்னங்கம் எது ?

**கரு**

10. இரட்டை மென்வச்சால் ஆக்கப்பட்ட கருவினுள் காணப்படும் வலை போன்ற அமைப்பு எது ?

**நிறழாத்தங்கள்**

11. கருவின் பிரதான தொழில் யாது ?

**கலத்தின் அனைத்துத் தொழிற்பாடுகளையும் கட்டுப்படுத்தும்**

12. கலத்தின் வலுவீடு என அழைக்கப்படும் புன்னங்கம் எது ?

**இழைமணி**

13. இழைமணியின் பிரதான தொழில் யாது ?

**காற்றுச் சுவாசத்தின் போது சக்தியைச் சேமிக்கும்.**

14. கொல்கிச் சிக்கலின் தொழில்கள் எவை?

- சுரப்புப் பதார்த்தங்களைத் தொகுத்தல்.
- சுரத்தல்
- பொதியிடல்,
- விநியோகிக்கத்தல்

15. அழுத்தமற்ற அகமுதலுருச் சிறு வலையின் தொழில் யாது ?

**புரதங்களைக் கடத்தல்**

16. அழுத்தமான அகமுதலுருச் சிறுவலையின் தொழில் யாது ?

- இலிப்பிட்டுக்கள்
- ஸ்ரீரோயிட்டுக்களை உற்பத்தி செய்து கடத்தும்.

17. மென்சவ்வால் எல்லைப்படுத்தப்படாத மிகச்சிறிய புன்னங்கம் எது ?

**இறைபோசோம்**

18. புன்வெற்றிடத்தின் தொழில்கள் எவை ?

- தாங்குதல்
- நீர்ச்சமனிலையைப் பேணுதல்
- விறைப்பத் தன்மையைப் பேணுதல்
- கலத்திற்கு நிறத்தைக் கொடுத்தல்

19. கலம் ஒன்றின் பருமனிலும், திணிவிலும் ஏற்படும் மீளா அதிகரிப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்

**கலவளர்ச்சி**

20. கலப் பிரிவு இரண்டு வகைப்படும். அவை எவை ?

- இழைபுருப்பிரிவு
- ஒடுக்கற் பிரிவு

21. மனித உடற்கலம்ஒன்றிலுள்ள நிறமூர்த்தங்கள் எத்தனை ?

**23 சோடி (46)**

22. இழையுருப் பிரிவின் முக்கியத்துவங்கள் எவை ?

- உடல் வளர்ச்சி
- இலிங்கமில் முறை இனப்பெருக்கம்
- காயங்கள் ஆறுதல்

23. புணரிகள் ஆக்கத்தின் போது நடைபெறும் கலப்பிரிவு எது ?

**ஒடுக்கற் பிரிவு**

24. ஒடுக்கற் பிரிவின் முக்கியத்துவங்கள் எவை ?

- மாறல்கள் தோன்றுவதால் கூர்ப்பிற்கு வழிவகுக்கும்.
- சந்ததி சந்ததியாக நிறமூர்த்த எண்ணிக்கை மாறாது பேணப்படும்.

25. நிறமூர்த்த எண்ணிக்கை அரைவாசியாக்கப்படும் வகையில் நடைபெறும் கலப்பிரிவு யாது ?

**ஒடுக்கற்பிரிவு**