TERM 2

மாதிரி வினாத்தாள் 1 T2

6th Standard

அறிவியல்

Reg.No. :

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

II.நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்

Time : 01:00:00 Hrs | Total Marks : 37

பகுதி-அ 5 x 1 = 5

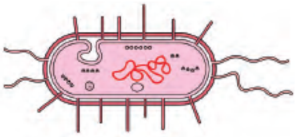
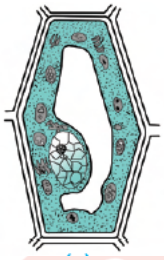
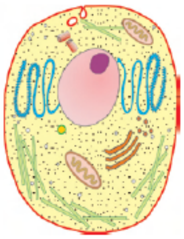
1) உயிரினங்களின் அமைப்பு மற்றும் செயல் அலகு

(a) உட்கரு (b) செல் (c) மைட்டோகாண்ட்ரியா (d) ரிபோசோம்

2) பொருள்களைக் கண்ணாடி வில்லையில் வைத்து அளவில் பெரியதாகக் காண்பதற்குப் பயன்படுத்தும்

(a) தொலைநோக்கி (b) நுண்ணோக்கி (c) பைனாகுலர் (d) பெரிஸ்கோப்

3) கொடுக்கப்பட்டுள்ள செல்களில் புரோகேரியாட் செல்லைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

(a) (b)  (c)  (d) 

4) செல்லின் ஆற்றல் மையம்

(a) மைட்டோகாண்ட்ரியா (b) ரிபோசோம் (c) லைசோசோம் (d) உட்கரு

5) தற்கொலைப்பைகள் என அழைக்கப்படும் செல் உறுப்பு

(a) டிக்டியோசோம் (b) ரிபோசோம் (c) சென்ட்ரோசோம் (d) லைசோசோம்

பகுதி-ஆ 5 x 1 = 5

6) வேலை செய்ய தேவையான திறமையே ஆற்றல்.

(a) True (b) False

7) நிலையாற்றலும் இயக்க ஆற்றலும் இயந்திர ஆற்றலின் வகைகள்.

(a) True (b) False

8) வேதிவினையின்போது வெளிப்படும் ஆற்றல் மின்னாற்றல்.

(a) True (b) False

9) உராய்வின்மூலம் வெளிப்படுவது வெப்ப ஆற்றல்.

(a) True (b) False

10) ஒருவகை ஆற்றலை மற்றொருவகை ஆற்றலாக மாற்ற முடியாது.

(a) True (b) False

பகுதி-இ 5 x 1 = 5

11) நான் உருவத்தில் சிறியவன். செல் சுவாசம் என்னில் நடைபெறுகிறது. எனக்குச் ‘செல்லின்ஆற்றல் மையம் என்று இன்னொரு பெயரும் உண்டு. நான் யார்?

12) நான் ஒளிச்சேர்க்கை நடைபெற உதவுபவன். தாவரத்தில் மட்டுமே இருப்பவன். நான் யார்?

13) நான், தாவரத்திற்கு வடிவமும், பாதுகாப்பும் கொடுப்பவன். செல்லுலோஸ் எனும் பொருளால் ஆனவன். தாவரத்தில் மட்டும் இருப்பேன். நான் யார்?

14) நான் செல் பிரிதல் நிகழ்விற்குத் துணை புரிபவன். விலங்கு செல்லில் மட்டுமே உள்ளவன். நான் யார்?

15) நான் பிளாஸ்மா படலத்திற்கும் உட்கருவிற்கும் இடையே காணப்படும் கூழ், செல்லுக்குள் ஊட்டச்சத்துக்கள் பரப்பிடுவேன், நான் யார்?

பகுதி-ஈ 5 x 2 = 10

16) படத்தில் காணும் செல் நுண்ணுறுப்பின் பெயர் யாது?

17) இச்செல் நுண்ணுறுப்பு தாவர செல்களில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

QUESTION BANK 365
https://www.qb365.in

18) இச்செல் நுண்ணுறுப்பு செல்லில் காணப்படுவதினால் உண்டாகும் பயன் யாது?

19) நிலையாற்றல், இயக்க ஆற்றல் வேறுபடுத்துக.

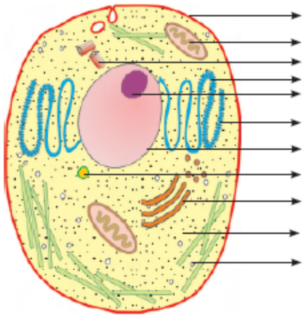
20) ஆற்றல் அழிவின்மை விதியை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

பகுதி-உ 3 x 2 = 6

21) உட்கரு (உட்கரு சவ்வு, குரோமேட்டின் வலைப்பின்னல், உட்கரு சாறு, உட்கரு மணி)

22) மைட்டோகாண்ட்ரியா (வெளிச்சவ்வு, கிரிஸ்டே, உட்சவ்வு)

23)



பகுதி-ஊ 2 x 3 = 6

24) இலைகளில் குளோரோபில் என்ற பச்சை நிற நிறமி காணப்படுவதால் அவை பசுமை நிறத்தில் காணப்படுகின்றன. மாம்பழத்தின் தோல் மஞ்சள் நிறத்தில் காணப்படுவதற்கான காரணம் என்ன என்பதை எழுதவும்.

25) உட்கரு செல்லின் கட்டுப்பாட்டு மையம் என அழைக்கப்படுகிறது. இதற்கான காரணத்தை எழுதவும்

****

QB365 QUESTION BANK 365 https://www.qb365.in