



PROGRESS TOGETHER •

www.kalvi.lk

கல்வி வளங்கள் அனைத்தும் நமது
இணையத்தளத்தில்...

தரம்

11

பரீட்சை வினாத்தாள்கள்

பாடப்புத்தகங்கள்

பயிற்சி கையேடுகள்

பாடக்குறிப்புகள்

**ONLINE
CLASSES**

FOR GRADE 06-11



JOIN NOW



தி/கிண்/அல் - மினா மகா வித்தியாலயம்
துரித கற்றல் செயற்றிட்டம் - 2019
அலகுப் பரீட்சை 01

Marks

தரம் - 11

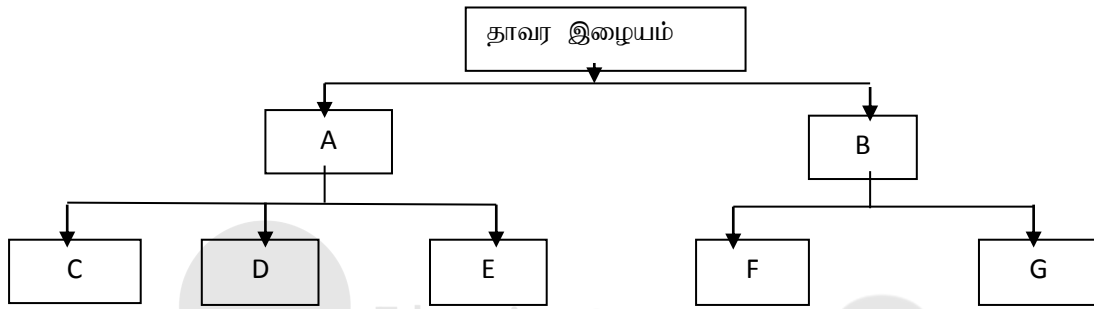
விஞ்ஞானம்

மணி : 1 மணித்தியாலம்

01. அங்கிகளது உடல் யாவும் கலங்களால் ஆக்கப்பட்டிருக்கும். கலங்கள் பல சேரும் போது இழையம் உருவாகும்.

a. இழையம் என்பதால் விளங்குவது யாது ?

b. தாவர இழையங்கள் தொடர்பான பின்வரும் அட்டவணையைக் கருதுக.



c. இழையம் A ஆனது உயிர்ப்பாக இழையுருப்பிரிவிற்குட்பட்டு புதிய கலங்களைத் தோற்றுவிக்கும் எனின் A , B ஆகிய இழையங்களைப் பெயரிடுக.

d. இழையம் A இனது இயல்புகள் இரண்டு தருக.

e. இழையம் C இன் செயற்பாட்டினால் தாவரங்கள் உயரத்தில் அதிகரிக்கும். எனின் இழையம் C ஐ இனம் காண்க.

f. இழையம் D ஆனது தாவரத்தில் நிலைக்குத்து அச்சுக்குச் சமாந்தரமாக அமைந்துள்ளது எனின் இழையம் D , E ஐ இனம் காண்க.

g. இழையம் D இன் தொழிற்பாடு யாது ?

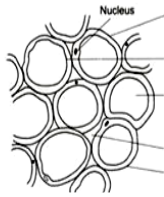
h. இழையம் E பெரும்பாலும் எக்குடும்பத் தாவரங்களில் காணப்படும் ?

02. நிலையிழையங்களின் இரண்டு வகைகளில் ஒன்று எளிய நிலையிழையமாகும்.

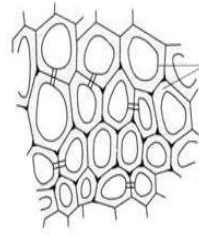
a. மற்றைய நிலையிழையம் எது ?

b. எளிய நிலையிழையங்களின் இரண்டு தரப்பட்டுள்ளது.

i. அக்கட்டமைப்புக்களை இனம் காண்க.



A



B

ii. அக்கட்டமைப்புக்களுக்கிடையிலான பிரதான வேறுபாடுகள் இரண்டு தருக.

இயல்புகள்	கட்டமைப்பு A	கட்டமைப்பு B
கலச்சுவர்		
கலத்திடைவெளி		

iii. இழையம் A காணப்படும் இடங்கள் இரண்டு தருக.

iv. இழையம் A இன் தொழில்கள் இரண்டு தருக.

v. இழையம் B இன் இரண்டு வகைகளையும் தருக.

vi. இழையம் B இன் தொழில் ஒன்று தருக.

c. மேலே தரப்படாத நிலையிழையம் எது ?

d. இவ்விழையத்தின் இயல்புகள் இரண்டு தருக.

e. இவ்விழையம் காணப்படும் இடங்கள் இரண்டு தருக.

f. இவ்விழையத்தின் பிரதான தொழில் ஒன்று தருக.

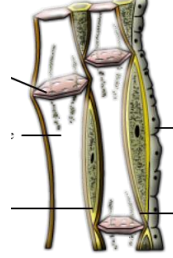
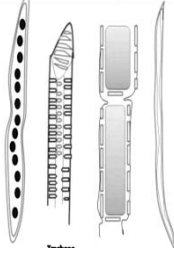
g. இவ்விழையம் A உடன் காட்டும் ஒற்றுமையையும் B உடன் காட்டும் ஒற்றுமை ஒன்றையும் தருக.

A உடன் ஒற்றுமை :

B-உடன் ஒற்றுமை :-

03. சிக்கலான நிலையிழையமாக காழ் இழையமும் உரிய இழையமும் காணப்படும்

a. காழ் , உரிய இழையத்தை இனங்காண்க.



b. காழ் இழையத்திலுள்ள 2 கல வகைகளைத் தருக.

c. உரிய இழையத்தின் 2 கல வகைகளைத் தருக.

d. காழ் இழையத்தின் தொழில் ஒன்று தருக.

e. உரிய இழையத்தின் தொழில் யாது ?

04. தாவர இழையங்களில் பல்வேறு இழையங்கள் காணப்படுகின்றது. அவற்றில் மேலணி இழையம் முக்கியமானது

a. மேலணி இழையத்திற்கு போசணை எவ்வாறு கிடைக்கும் ?

b. மேலணி இழையங்கள் காணப்படும் இடங்கள் 2 தருக.

c. மேலணி இழையத்தின் தொழில்கள் இரண்டு தருக.

05. வேறுபட்ட கலங்களையும் நார்களையும் கொண்ட இழையம் தொடுப்பிழையமாகும்.

தொடுப்பிழையங்களில் குருதியிழையமும் ஒரு வகையாகும்.

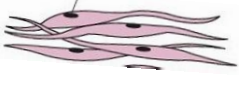
a. குருதியிழையம் தவிர்ந்த மற்றுமொரு தொடுப்பிழையம் ஒன்று தருக.

b. குருதியிழையம் ஏன் விசேட தொடுப்பிழையமாக கருதப்படுகின்றது ?

c. குருதியின் பிரதான இரண்டு வகைகளையும் தருக.

d. குருதி இழையத்தின் தொழில்கள் இரண்டு தருக.

06. தசையிழையம் உடலின் அசைவிற்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது. தசையிழையம் சம்பந்தமாக பின்வரும் அட்டவணையை நிரப்புக.

இயல்புகள்			
இச்சைவழி / இச்சையின்றியது			
குறுக்கு வரிகள் காணப்படல்			

07. நரம்பு கலம் பல்வேறு செய்திகளை கடத்த உதவுகின்றது.

a. நரம்புக் கலத்தின் பிரதான பகுதிகளில் ஒன்று கலவுடலாகும் மற்றைய பகுதி எது ?

b. கலவுடலில் காணப்படும் புன்னங்கங்கள் இரண்டு தருக.

c. கலவுடல் தவிர்ந்த மற்றைய பகுதியின் இரண்டு பகுதிகளையும் தருக.

d. மயலின் கவசத்தின் தொழில் யாது ?

e. நரம்புக்கலத்தின் தொழிலுக்கேற்ப மூன்று வகைகளையும் தருக.
