மாதிரி வினாத்தாள்

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு - பகுதி II

10th Standard

அறிவியல்

Reg.No. :

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II.நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 00:50:00 Hrs | Total Marks : 30

பகுதி - அ

5 x 1 = 5

1) காற்று மாசுபடுதல் வாகனங்களில் இருந்து வெளிவரும் புகையாலும் தொழிற்சாலை கழிவுகளான CO_2,SO_2,NO_2 ஆகிய வாயுக்காளாலும் ஏற்படுவதைப் போல் நீர் மாசுபடுதல் ....ஆல் ஏற்படுகிறது .

(a) கழிவுநீர் (b) பயிர்சாகுபடி (c) மழைப் பொழிவு (d) மண் அரிப்பு

2) வனவிலங்குகள் கொல்லப்படுவதால் நாம் எதிர் கொள்ளும் இன்னல் யாது ?

(a) இயற்கை சமநிலை பாதித்தல் (b) பனிப்பொழிவு குறைதல் (c) மக்கட்தொகை குறைதல் (d) மழைப்பொழிவு அதிகரித்தல்

3) இந்தியாவில் மக்கள் தொகை பெருகிக் கொண்டிருக்கும் சூழலில் நீர் முக்கியமான ஆதாரமாகும் .நீர் வளத்தை மேம்படுத்த நாம் என்ன செய்யலாம் ?

(a) காடுகளை அழித்தல் (b) போக்குவரத்தைக் குறைத்தல் (c) கழிவுகளை எரித்தல் (d) மரங்களை நடுதல்

4) கூற்று A : நிலக்கரியும், பெட்ரோலியமும் படிக எரி பொருளாகும் .

காரணம் R : பல மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் வாழ்ந்த இறந்த உயிரனங்கள் புதைந்து படிமப் பொருளாக மாறியுள்ளது .

(a) A வும் R வும் சரி மற்றும் R,A விற்கான சரியான விளக்கம் (b) A வும், R வும் சரி ஆனால் R,A விற்கான விளக்கமல்ல (c) A சரி R தவறு (d) A தவறு R சரி

5) பொருத்தமற்றதை உணவுச் சங்கலியின் அடிப்படையில் நீக்குக .

(தாவரங்கள்-> வெட்டுக்கிளி-> தவளை-> புலி->பாம்பு)

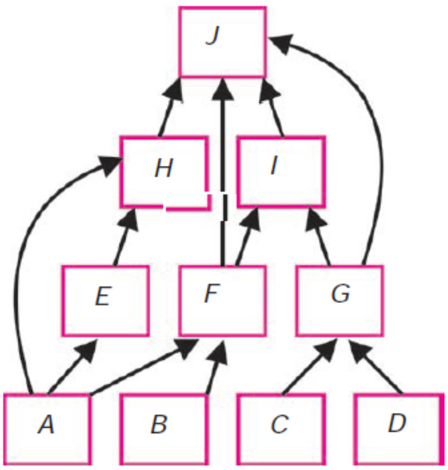
(a) பாம்பு (b) புலி (c) தவளை (d) வெட்டுக்கிளி

பகுதி - ஆ

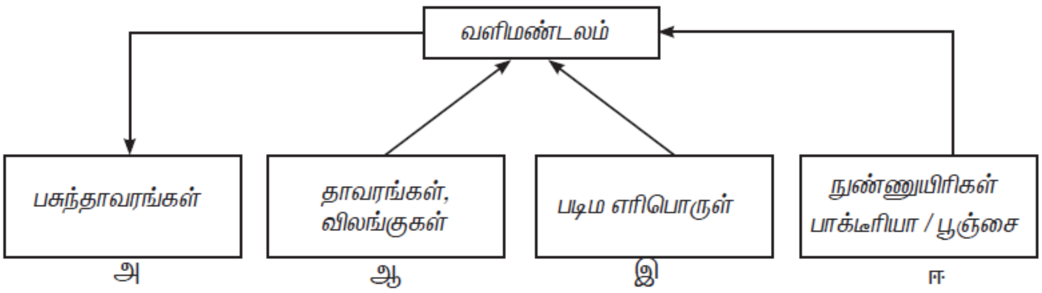
6 x 2 = 12

6) பின்வரும் உணவுவலையை உற்று நோக்கி ,தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க . அ)'A'உற்பத்தியாளர்கள் 'F'தாவர உண்ணி 'H'அனைத்து உண்ணி 'I'இறுதி ஊண் உண்ணி

ஆ)படத்திலுள்ள உணவுவலைகளில் எத்தனை உணவுச் சங்கிலிகள் உள்ளன என்பதைக் கண்டுபிடிக்க.



7) பின்வரும் உயிர்-வேதிய சுழற்சியைக் கண்டறிந்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்க .



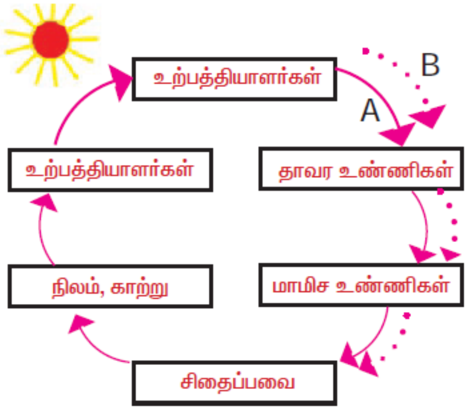
அ)எவ்வகை ஊட்டப்பொருள் பரிமாறுகிறது.ஆ)அ முதல் ஈ வரை நடைபெறும் செயல்கள் யாவை ?

8) கீழுள்ள உணவுச் சங்கிலியைப் படித்து முறைப்படுத்தி ,அதனை ஆற்றல் பிரமிடாக மாற்றுக .

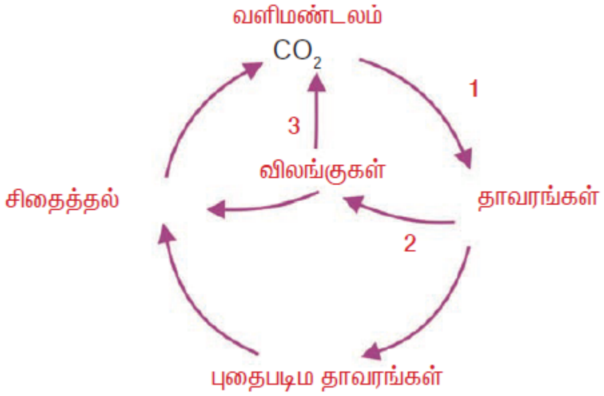
மல்பெரி- குருவி- கம்பளிப்பூச்சி - பருந்து

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

9) கொடுக்கப்பட்ட எடுத்துக்காட்டினைப் படித்துக் கீழுள்ள வினாக்களுக்கான விடையினைத் தருக ,
அ)Aஅல்லது B கோடுகளில் எது ஆற்றல் ஒழுக்கினைக் குறிக்கிறது ? அதற்கான காரணத்தைக் கூறுக .
ஆ)சிதைப்பவற்றிற்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு தருக .



10) அ)1 மற்றும் 3 இல் காணப்படும் நிகழ்ச்சிகளை எழுதுக
ஆ) நிகழ்வு 1 ஐ வரையறுக்க



11) கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக : அ) விலங்கினங்கள் சுவாசித்தலின் போது ....வெளியிடப்படுகிறது. ஆ) சூரிய ஒளியின் முன்னிலையில் தாவரங்களால் தயாரிக்கப்படும் பொருள் .....ஆகும்

பகுதி - இ

2 x 5 = 10

12) புகை ,புகை ,எங்கு நோக்கினும் புகை மண்டலம் .இச்சூழல் உடல் நலத்திற்கு ஏற்றதா என்பதை ஏற்றுக்கொள்கிறீர்களா ?
13) கரியை எரிப்பதினால் ஏற்படும் தீமை பயக்கும் செயல்களைப் பட்டியலிடு .

****

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