

வளரறி மதிப்பீடு-ஆ-1.வெப்பம்

பெயர் :

வகுப்பு : ஒன்பதாம் வகுப்பு

பாடம் : அறிவியல்

நாள் :

I.சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1) வெப்பநிலையின் SI அலகு -----

1) -----

அ)பாரன்ஹீட் ஆ)ஜூல் இ)செல்சியஸ் ஈ) கெல்வின்

2)கலோரி என்பது எதனுடைய அலகு-----

2)-----

அ)வெப்பம் ஆ)வேலை இ)வெப்பநிலை ஈ)உணவு

II.கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

அ)திரவங்களும், வாயுக்களும் ----- முறையில் வெப்பத்தைக் கடத்தும்.

ஆ)வேகமாக வெப்பத்தைக் கடத்தும் முறை-----

III.கோடைகாலத்தில் மக்கள் ஏன் வெள்ளை நிற ஆடை அணிவதை விரும்புகிறார்கள்?

<http://kalviamuthu.blogspot.com>

IV.வெப்பச்சலனம்-வெப்பக்கதிர்வீச்சு இரண்டையும் வேறுபடுத்துக.

V.தன்வெப்ப ஏற்புத்திறன் - வரையறு.

வளரறி மதிப்பீடு-ஆ-9.கணினியின் பாகங்கள்

பெயர் :

வகுப்பு : ஒன்பதாம் வகுப்பு

பாடம் : அறிவியல்

நாள் :

I.சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1) உள்ளீட்டுக் கருவிகள் அல்லாதது எது?

1) -----

அ)சுட்டி ஆ) விசைப்பலகை இ)ஒலிபெருக்கி ஈ)விரலி

2)கீழ்வருவனவற்றுள் கம்பி இல்லா இணைப்பு வகையைச் சேர்ந்தது எது? 2)-----

அ)ஊடலை ஆ)மின்னலை இ)வி.ஜி.ஏ ஈ)யு.எஸ்.பி

3)மையச்செயலாக்கத்துடன் திரையை இணைக்கும் கருவி

3)-----

அ)ஈதர்நெட் ஆ) வி.ஜி.ஏ இ)எச்.டி.எம்.ஐ ஈ)யு.எஸ்.பி

4)விரலி ஒரு ----- ஆக பயன்படுகிறது.

4)-----

அ)வெளியீட்டுக்கருவி ஆ)உள்ளீட்டுக்கருவி இ)சேமிப்புக்கருவி ஈ)இணைப்புக்கம்பி

II. பொருத்துக

விஜி.ஏ	உள்ளீட்டுக் கருவி
சுருகலை	இணைப்புவடம்
சுக்கப்பொறி	எல்.ஐ.டி. தொலைக்காட்சி
விசைப்பலகை	கம்பி இல்லா இணைப்பு
எச்.டி.எம்.ஐ	வெளியீட்டுக்கருவி

III.உள்ளீட்டகத்திற்கும் வெளியீட்டகத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் இரண்டு மூறுக.

IV.கணினியின் கூறுகள் யாவை?

வளரறி மதிப்பீடு- ஆ-8.விலங்குகளின் உறுப்பு மண்டலங்கள்

பெயர் :

வகுப்பு : ஒன்பதாம் வகுப்பு

பாடம் : அறிவியல்

நாள் :

I.சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1) மனிதனின் இரைப்பையில் பெரும்பாலும் செரிப்பவை---- ஆகும். 1) -----

அ)கார்போஹைட்ரேட் ஆ)புரதங்கள் இ)கொழுப்பு ஈ) சுக்ரோஸ்

2)பித்த நீர்-----செரிக்க உதவுகிறது. 2)-----

அ)புரதங்கள் ஆ)சர்க்கரை இ)கொழுப்புகள் ஈ)கார்போஹைட்ரேட்டுகள்

II.கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

அ)உணவுப் பாதையில் மிகவும் நீளமான பகுதி----- ஆகும்.

ஆ)சிறுகுடலோடு இரைப்பை இணையும் பகுதி----- ஆகும்.

III. சரியா (அ) தவறா எனக் கூறுக.தவறாக இருப்பின் சரியாக எழுதவும்.

அ) அண்டகத்திலிருந்து முட்டையானது வெளியேறும் நிகழ்வு கருவறுகாலம் எனப்படும்.

<http://kalviamuthu.blogspot.com>

ஆ)செரிமானத்தின் போது புரதங்கள் அமினோ அமிலங்களாக உடைக்கப்படுகின்றன.

IV.கீழ்க்காண்பனவற்றின் பகுதிகளைக் கண்டறிக.

அ)பெளமானின் கிண்ணத்தினுள் உள்ள நுண்குழாய்களின் கொத்து---

ஆ)விந்தகத்தைச் சுற்றியுள்ள சிறிய பை போன்ற தசையாலான அமைப்பு-----

V.பொருத்துக.

உறுப்பு	நீக்குதல்
தோல்	a. சிறுநீர்
நுரையீரல்கள்	b. வியர்வை
பெருங்குடல்	c. கார்பன் டை ஆக்ஸைடு
சிறுநீரகங்கள்	d. செரிக்காத உணவு

ப.அழகுவேல்.M.Sc.,M.phil.,B.Ed. பட்டதாரி ஆசிரியர்(அறிவியல்) அ.உ.நி.பள்ளி, பரிகம்

வளரறி மதிப்பீடு-ஆ-7.திசுக்களின் அமைப்பு

பெயர் :

வகுப்பு : ஒன்பதாம் வகுப்பு

பாடம் : அறிவியல்

நாள் :

I.சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1) கீழ்க்கண்ட எது ஒரு கூட்டுத்திசுவாகும் ----- 1) -----

அ)பாரன்கைமா ஆ)கோலன்கைமா இ)சைலம் ஈ)ஸ்கிளிரென்கைமா

2)ஏரேன்கைமா எதில் கண்டறியப்பட்டது----- 2)-----

அ)தொற்று தாவரம் ஆ)நீர்வாழ் தாவரம் இ)சதுப்புநில தாவரம் ஈ)வறண்ட தாவரம்

II.கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

அ)உள்ளூறுப்புகளுக்கு-----திசுக்கள் உறுதியை அளிக்கின்றன.

ஆ)குறுயிழை கொண்ட எபிதீலிய செல்கள் நமது உடலின் -----பகுதியில் உள்ளன.

III.நமது உடலில்கொழுப்பை சேமிக்கும் திசுவின் பெயர் என்ன?

<http://kalviamuthu.blogspot.com>

IV. சரியா (அ) தவறா எனக் கூறுக.தவறாக இருப்பின் சரியாக எழுதவும்.

அ)வரிகொண்ட மற்றும் வரி அற்ற திசுக்கள் எபிதீலிய திசுவின் வகைகளாகும்.

ஆ)பாரன்கைமா ஒரு எளிய திசு.

V.பொருத்துக.

1	ஸ்கிளிரைடுகள்	குளோரன்கைமா
2	பசங்கணிகம்	ஸ்கிளிரென்கைமா
3	எளிய திசு	கோலன்கைமா
4	துணைசெல்	சைலம்
5	டீரக்கீடுகள்	ஃபுளோயம்

ப.அழகுவேல்.M.Sc.,M.phil.,B.Ed. பட்டதாரி ஆசிரியர்(அறிவியல்) அ.உ.நி.பள்ளி, பரிகம்

வளரறி மதிப்பீடு-ஆ-6.அமிலங்கள் ,காரங்கள் மற்றும் உப்புகள்

பெயர் :

வகுப்பு : ஒன்பதாம் வகுப்பு

பாடம் : அறிவியல்

நாள் :

I.சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1) அமிலமானது நீல லிட்மஸ் தாளை ----- ஆக மாற்றும்.

1) -----

அ)பச்சை ஆ) சிவப்பு இ)ஆரஞ்சு

2)மனித இரத்தத்தின் PH மதிப்பு -----

2)-----

அ)7.0 ஆ) 7.4 இ) 7.6

II.கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

அ)பொதுவாக பற்பசை -----தன்மை பெற்றிருக்கும். (அமில , கார ,நடுநிலை)

ஆ)நீரேற்றப்பட்ட காப்பர் சல்பேட்டின் நிறம்------(சிவப்பு,வெள்ளை,நீலம்)

III.தவறை திருத்தி எழுதவும்.

அ)சலவை சோடா, கேக் மற்றும் ரொட்டிகளை மென்மையாக மாற்றுகிறது.

<http://kalviamuthu.blogspot.com>

ஆ)கால்சிய சல்பேட் ஹெமிஹைட்ரேட் என்பது துணிகளை வெளுக்கப் பயன்படுகிறது.

IV.பொருந்தாதைகக் கண்டுபிடித்துக் காரணம் கூறுக.

எலுமிச்சைச்சாறு , தக்காளிச்சாறு ,வீட்டு உபயோக அம்மோனியா ,காபி.

V.சல்பியூரிக் அமிலம் வேதிப்பொருள்களின் அரசன் என்று அழைக்கப்படுகிறது.ஏன்?