

اي من التالي ليس من طرق تغذي الفطريات؟

الذاتية (البناء
الضوئي)

التطفل

الترمم

التكافل

اتجاه قطع مكافئ الذي بؤرتته (5,3) ودليله $y=1$ يكون

الاسفل

الاعلى

الييسار

الييمين

إذا سقط حجر سقوطاً حراً، فإن سرعته بعد 5s تساوي

بوحدة m/s:

($g=9.8\text{m/s}^2$)

49

13

35

24

انبعاث الالكترونات عند سقوط اشعاع كهرومغناطيسي
على جسم يسمى:

نظريات ماكسويل	الاشعة السينية	موجات ديبرولي	التأثر الكهروضوئي
-------------------	-------------------	------------------	----------------------

كم القوة المؤثرة بالنيوتن على جسم كتلته 1kg عندما
يتسارع بمقدار $1m/s^2$

10	9.8	1	2
----	-----	---	---

عندما تتغير طاقة ذرة بسبب امتصاص فوتون تردده
 $10^{12}Hz$ فإن طاقتها:
($h=6.626 \times 10^{-34} J/Hz$)

تزداد بمقدار 6.626×10^{-34}	تنقص بمقدار 6.626×10^{-22}	تنقص بمقدار 6.626×10^{-34}	تزداد بمقدار 6.626×10^{-22}
---	--	--	---

في مجال مغناطيسي شدته $0.4T$ يتحرك الكترون عموديا على المجال بسرعة $5 \times 10^6 m/s$ ، فاذا كانت شحنة الالكترن $1.6 \times 10^{-19} C$ فما مقدار القوة المؤثرة في الالكترن بوحدة النيوتن؟

3.2×10^{-13}	2×10^{13}	2×10^{-13}	3.2×10^{13}
-----------------------	--------------------	---------------------	----------------------

لاعب كرة سلة قفز بارتفاع 1.8 متر عن سطح الأرض فإن قوة الجاذبية التي تؤثر في لاعب كرة السلة بقوى..

مجال وتؤثر يد اللاعب في الكرة تلامس	تلامس وتؤثر يد اللاعب في الكرة تلامس	تلامس وتؤثر يد اللاعب في الكرة بمجال	مجال وتؤثر يد اللاعب في الكرة بمجال
-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

في حالة الاتزان الكيميائي ، سرعتا التفاعل الأمامي
والعكسي ؟

مختلفة	عالية	متساوية	صفر
--------	-------	---------	-----

ما هو المركب الذي يزداد حجمه إذا تحول من سائل الى
صلب؟

NaOH	H ₂ O	NaCl	HCl
------	------------------	------	-----

الطفيل المسبب لمرض النوم الافريقي...

البلازموديوم	التريبانوسوما	الانوفيلس	ذبابة تسي
			تسي

ذبابه التسي تسي تنقل مرض ...

النوم الافريقي	الحمى	السل	النوم الامريكي
-------------------	-------	------	-------------------

من التكييفات التي سخرها الله عز وجل للطيور
لتساعدها على الطيران عدم وجود :

امعاء دقيقة	مثانه بولية.	أسنان	ريش على الأرجل
-------------	--------------	-------	-------------------

تسمى عملية ارتباط الكروموسومات المتماثلة في
الطور التمهيدي الأول:

بالتضاعف	بالنسخ	بالانفصال	بالعبور .
----------	--------	-----------	-----------