

## الاجابات نهاية الصفحة

نموذج 6 علوم الصف التاسع وحدة 2 درس 2

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

1) زيادة شدة الإضاءة تؤدي إلى ..... معدل عملية البناء الضوئي

- نقص
- ثبات
- زيادة

2) يتأثر معدل عملية البناء الضوئي ب .....

- درجة الحرارة
- شدة الإضاءة
- تركيز ثاني اكسيد الكربون
- كل ما ذكر

3) بالرغم من تزايد شدة الإضاءة فإن معدل عملية البناء الضوئي يثبت وذلك بسبب تأثيره بعامل محدد اخر .....

- الاكسجين
- ثاني اكسيد الكربون
- النيتروجين
- الفلور

4) التخمر الذي يحدث في بعض البكتيريا والخميرة يمثل تخمر .....

- لبني
- كحولي
- اللبني الكحولي
- الابيض

5) تمتص النباتات الطاقة الضوئية من الشمس أثناء عملية .....

- التنفس
- البناء الضوئي
- الابراج
- الهضم

6) ينتج من التخمر الكحولي .....

- ثاني اكسيد الكربون وطاقة فقط
- ثاني اكسيد الكربون واكسجين
- ثاني اكسيد الكربون وكحول ايثيلي وطاقة
- طاقة وكحول ايثيلي

7) تنتج معظم الطاقة في خلايا النباتات والحيوانات بوجود الاكسجين عن طريق .....

- عملية التخمر
- عملية التخمر الكحولي
- عملية التخمر لبني
- عملية التنفس الخلوي الهوائي

8) تحدث التفاعلات الحيوية ومنها عملية البناء الضوئي في الخلايا الحية عن طريق .....

- الشفرات

- البلازما  
• الانزيمات

9) العمليات التي تبني فيها جزيئات معقدة التركيب من جزيئات بسيطة التركيب .....

- عمليات الهدم  
• عمليات البناء  
• التنفس  
• الهضم

10) من الحيوان التي تقوم بعملية التخمر .....

- النمور  
• الاسود  
• الحيتان  
• الكلاب

11) تلجم بعض الحيوانات الى انتاج الطاقة دون الحاجة الى اكسجين من خلال القيام بعملية .....

- التخمر  
• التنفس الخلوي الهاواني  
• الاحساس  
• لا توجد اجابة صحيحة

12) اساس السلسل الغذائية في الأنظمة البيئية المختلفة .....

- المستهلكات  
• محللات  
• الميتة  
• المنتجات

13) الاستمرار في ارتفاع درجة الحرارة عن الدرجة المثلثي فيسبب .....

- زيادة نشاط الانزيمات  
• تلف الانزيمات  
• زيادة معدل عملية البناء الضوئي  
• كل ما ذكر

14) عمليات ..... التي تتحطم فيها جزيئات معقدة التركيب الى جزيئات بسيطة التركيب

- بناء  
• هدم  
• التصحر  
• التنفس

15) العامل الذي تسبب زيادته في زيادة معدل عملية البناء الضوئي عامل .....

- مساعد  
• حافز  
• محدد  
• لا توجد اجابة صحيحة

## نموذج 6 علوم الصف التاسع وحدة 2 درس الاجابات نهاية الصفحة

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

(16) زيادة شدة الإضاءة تؤدي إلى ..... معدل عملية البناء الضوئي

- نقص
- ثبات
- زيادة

(17) يتاثر معدل عملية البناء الضوئي ب .....

- درجة الحرارة
- شدة الإضاءة
- تركيز ثاني اكسيد الكربون
- كل ما ذكر

(18) بالرغم من تزايد شدة الإضاءة فإن معدل عملية البناء الضوئي يثبت وذلك بسبب تأثيره بعامل محدد آخر .....

- الاكسجين
- ثاني اكسيد الكربون
- النيتروجين
- الفلور

(19) التخمر الذي يحدث في بعض البكتيريا والخميرة يمثل تخمر .....

- لبني
- كحولي
- اللبني الكحولي
- الابيض

(20) تمتضى النباتات الطاقة الضوئية من الشمس أثناء عملية .....

- التنفس
- البناء الضوئي
- الابراج
- الهضم

(21) ينتج من التخمر الكحولي .....

- ثاني اكسيد الكربون وطاقة فقط
- ثاني اكسيد الكربون واكسجين
- ثاني اكسيد الكربون وكمول ايثلين وطاقة
- طاقة وكمول ايثلين

(22) تنتج معظم الطاقة في خلايا النباتات والحيوانات بوجود الاكسجين عن طريق .....

- عملية التخمر
- عملية التخمر الكحولي
- عملية التخمر اللبني
- عملية التنفس الخلوي الهوائي

(23) تحدث التفاعلات الحيوية ومنها عملية البناء الضوئي في الخلايا الحية عن طريق .....

- الشفرات
- البلازمما

**الازيمات**

24) العمليات التي تبني فيها جزيئات معقدة التركيب من جزيئات بسيطة التركيب .....

• عمليات الهدم

• **عمليات البناء**

• التنفس

• الهضم

25) من الحيوان التي تقوم بعملية التخمر .....

• النمور

• الاسود

**الحيتان**

• الكلاب

26) تلجم بعض الحيوانات الى انتاج الطاقة دون الحاجة الى اكسجين من خلال القيام بعملية .....

**التخمر**

• التنفس الخلوي الهاواني

• الاحساس

• لا توجد اجابة صحيحة

27) اساس السلسل الغذائية في الانظمة البيئية المختلفة .....

• المستهلكات

• المحللات

• الميتة

• **المنتجات**

28) الاستمرار في ارتفاع درجة الحرارة عن الدرجة المثلثي فيسبب .....

• زيادة نشاط الازيمات

**تلف الازيمات**

• زيادة معدل عملية البناء الضوئي

• كل ما ذكر

29) عمليات ..... التي تتحطم فيها جزيئات معقدة التركيب الى جزيئات بسيطة التركيب

• بناء

**هدم**

• التصحر

• التنفس

30) العامل الذي تسبب زيادته في زيادة معدل عملية البناء الضوئي عامل .....

• مساعد

• حافز

**محدد**

• لا توجد اجابة صحيحة