



## 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 البكتريا والخميرة يمثل تخمر.....
  - لبنّي
  - كحولي
  - اللبني الكحولي
  - الابيض
- (5) تمتص النباتات الطاقة الضوئية من الشمس أثناء عملية .....
  - التنفس
  - البناء الضوئي
  - الاخراج
  - 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 اللبني
  - 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 .....

- النمر
- الاسود
- الحيتان
- الكلاب

- 11) تلجأ بعض الحيوانات الي انتاج الطاقة دون الحاجة الي اكسجين من خلال القيام بعملية .....

- التخمر
- التنفس الخلوي الهوائي
- الاحساس
- لا توجد اجابة صحيحة

- 12) اساس السلاسل الغذائية في الانظمة البيئية المختلفة .....

- المستهلكات
- المحلات
- الميتة
- المنتجات

- 13) الاستمرار في ارتفاع درجة الحرارة عن الدرجة المثلي فيسبب .....

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

- 14) عمليات ..... التي تتحطم فيها جزيئات معقدة التركيب الي جزيئات بسيطة التركيب

- بناء
- هدم
- التصحر
- التنفس

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

- مساعد
- حافظ
- محدد
- لا توجد اجابة صحيحة



### الإجابات نهاية الصفحة

نموذج 6 علوم الصف التاسع وحدة 2 درس 2

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

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

• نقص

• **ثبات**

• زيادة

17) يتأثر 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 اخر

.....

• الاكسجين

• **ثاني اكسيد الكربون**

• النيتروجين

• الفلور

19) التخمر الذي يحدث في بعض البكتريا والخميرة يمثل تخمر.....

• لبنني

• **كحولي**

• اللبني الكحولي

• الابيض

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

• التنفس

• **البناء الضوئي**

• الاخراج

• الهضم

21) ينتج من التخمر الكحولي .....

• ثاني اكسيد الكربون وطاقة فقط

• ثاني اكسيد الكربون واكسجين

• **ثاني اكسيد الكربون وكحول ايثيلي وطاقة**

• طاقة وكحول ايثيلي

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

• البلازما

• **الانزيمات**

(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 .....

• النمر

• الاسود

• **الحيتان**

• الكلاب

(26) تلجأ بعض الحيوانات الي انتاج الطاقة دون الحاجة الي اكسجين من خلال القيام بعملية .....

• **التخمر**

• التنفس الخلوي الهوائي

• الاحساس

• لا توجد اجابة صحيحة

(27) اساس السلاسل الغذائية في الانظمة البيئية المختلفة .....

• المستهلكات

• المحلات

• الميتة

• **المنتجات**

(28) الاستمرار في ارتفاع درجة الحرارة عن الدرجة المثلي فيسبب .....

• زيادة نشاط الانزيمات

• **تلف الانزيمات**

• زيادة معدل عملية البناء الضوئي

• كل ما ذكر

(29) عمليات ..... التي تتحطم فيها جزيئات معقدة التركيب الي جزيئات بسيطة التركيب

• بناء

• **هدم**

• التصحر

• التنفس

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

• مساعد

• حافظ

• **محدد**

• لا توجد اجابة صحيحة