

5

20
26



العلوم

الصف الخامس الابتدائي

اختبارات شهر نوفمبر

Kafr Elnada
قطر الندى



الاختبار الأول

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- 1- تعتبر مصدرًا لغاز الأكسجين تحت الماء.
- 2- الكائنات هي الحيوانات التي تتغذى على النباتات.
- 3- تتحول الشعاب المرجانية إلى اللون عند موت الطحالب داخل أنسجتها.

(ب) قارن بين :

- 1- المفترسات والفرائس من حيث: (انتقال الطاقة).
- 2- الاحتياجات الأساسية والغيرأساسية لنمو النبات.

السؤال الثاني : (أ) اختر من بنك المفاهيم التالي ما يناسب كل عبارة :

(سيقان - أوراق - الخشب - اللحاء - البكتيريا - النباتات)

- 1- تعتبر كائنات منتجة للطاقة.
- 2- تحدث عملية البناء الضوئي داخل النباتات.
- 3- ينقل المواد الغذائية من الأوراق إلى باقى أجزاء النبات.

(ب) ماذا يحدث إذا ؟

- 1- انتشرت المواد البلاستيكية فى البيئة البحرية.
- 2- غابت الكائنات المحللة من النظام البيئي.

السؤال الثالث : (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

- 1- تتكون السلسلة الغذائية من عدة شبكات غذائية. ()
- 2- تحتاج جميع الكائنات الحية إلى الطاقة. ()
- 3- الحيوانات المفترسة هي حيوانات يتم اصطيادها للتغذي عليها. ()

(ب) أكمل المخطط التالي الذى يمثل عملية البناء الضوئى :

ماء + غاز (1) طاقة (2) غاز الأكسجين + (3)

مخطط عملية البناء الضوئى

الاختبار الثاني

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- هي عضو التكاثر فى النباتات. (الثمرة - الورقة - الزهرة - الساق)
- 2- تبدأ كل السلاسل الغذائية بالكائنات (المنتجة - المستهلكة - المحللة - الكانسة)
- 3- تتغذى الطيور البحرية على (الأسماك الصغيرة - الكائنات الدقيقة - الأعشاب - الطحالب)

(ب) اكتب المفهوم العلمى الدال على كل عبارة من العبارات الآتية :

- 1- أحد نواتج عملية البناء الضوئى تستخدمه النباتات لتبقى حية. (.....)
- 2- المسار الذى يوضح انتقال الغذاء والطاقة من كائن حى لآخر. (.....)

السؤال الثانى : (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- 1- هي أول مستوى فى أي سلسلة غذائية.
- 2- تعطى مادة أوراق النباتات اللون الأخضر.
- 3- يمتص النبات الغازات عن طريق

(ب) حدد طريقة انتشار كلاً من :

- 1- بذور الأرقطيون. (.....)
- 2- بذور الهندباء. (.....)

السؤال الثالث : (أ) صل الكلمات من العمود (أ) بما يناسبها من العمودين (ب ، ج) :

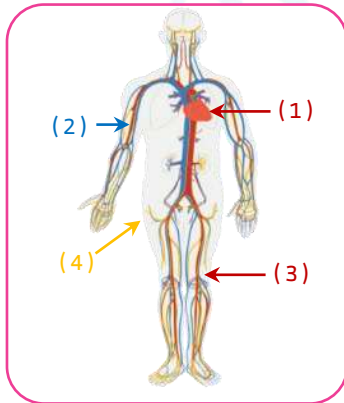
العمود (ج)	العمود (ب)	العمود (أ)
1- يقع فى بداية سلاسل الغذاء.	1- تتفاعل مكوناته مع بعضها.	1- النبات الأخضر.
2- خلال عملية البناء الضوئى.	2- كائن منتج للغذاء.	2- الطاقة الضوئية.
3- يتكون من مكونات حية وغير حية.	3- تتحول إلى طاقة كيميائية.	3- النظام البيئى.

(ب) من خلال دراستك للجهاز الدورى بجسم الإنسان

أجب عما يلى :

- 1- اكتب ما تشير إليه الأرقام.
- 2- حدد وظيفة الجزء رقم (2) :

ج /



5

20
26



العلوم

الصف الخامس الابتدائي

الإجابات النموذجية

Kafr Elnada
قطر الندى



إجابة الاختبار الأول

3- الأبيض .

2- المستهلكة الأولية.

1 (أ) 1- الطحالب .

(ب) 1- المفترسات : تنتقل اليها الطاقة .

الفرائس : تنتقل منها الطاقة .

2- الاحتياجات الأساسية : الماء - الهواء - ضوء الشمس .

الاحتياجات الغير الأساسية : التربة - مساحة مناسبة للنمو - السكر .

3- اللحاء .

2- أوراق .

2 (أ) 1- النباتات .

(ب) 1- يزداد تلوث الماء وتموت الكائنات البحرية ولا تكتمل شبكات الغذاء .

2- لا تعود العناصر الأساسية إلى البيئة مرة أخرى ويختل النظام البيئي .

3- (×) .

2- (✓) .

3 (أ) 1- (×) .

3- سكر جلوكوز .

2- ضوئية .

(ب) 1- ثاني أكسيد الكربون .

إجابة الاختبار الثاني

3- الأسماك الصغيرة .

2- المنتجة .

1 (أ) 1- الزهرة .

(ب) 1- سكر الجلوكوز .

2- السلسلة الغذائية .

3- الثغور .

2- الكلوروفيل

2 (أ) 1- الكائنات المنتجة .

2- الهواء (الرياح) .

(ب) 1- فراء الحيوانات .

3- (3 - 1) .

2- (2 - 3) .

3 (أ) 1- (1 - 2) .

(ب) 1- (1) قلب ، (2) أوردة ، (3) شرايين ، (4) الشعيرات الدموية .

2- تنقل الدم الذي يحتوي على ثاني أكسيد الكربون إلى القلب .

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة

