

وزارة التعليم والثقافة والرياضة و الشباب

اختبار تقييمى فى مادة البيولوجى للطلاب المهاجرين

# بيانات الطالب

الاسم واللقب ........................................

# السن .........................

# بلد المنشأ....................................

# المدرسه : .............

# الصف : ........................

القسم: ...........................

التاريخ : ...........................

مدة الاختبار : 60 دقيقة

**ارشادات :**

يجب حل جميع تمارين **الاختبار -**

جميع التمارين متساوية فى الدرجات **-**

الصحيحة الإجابة حول دائرة ضع -

**للأسئلة من 1 إلى 4 انظر إلى الصورة التي توضح ممالك الكائنات الحية**

A tree with many colored rectangular objects

Description automatically generated

1. **اختار صور الكائنات النباتية**



**A B C D E**

1. **اختار صور الحيوانات**

**ملاحظة**

**يمكنك اختيار اكثر من صورة**



**A B C D E**

1. **اختار صور البكتيريا**



**A B C D E**

1. **اختار صور الفطريات**



**A B C D E**

**5.**

**5.يمكن أن يرث الابن (الحصول على) الصفات**

* 1. من الاب فقط
  2. من الام فقط
  3. من الاب ومن الام
  4. من الاب اومن الام

|  |  |
| --- | --- |
| **مجموعة 2** | **مجموعة** |
| انسان | ثعبان |
| كلب | سمكة |
| بقرة | دودة |

**قام أحد الطلاب بتصنيف الحيوانات (قسمها) إلى مجموعتين كما تظهران هنا. ما هو المعيار الذي قام الطالب بعمل هذا**

**6.**

**التجميع (فصل بين هذه المجموعات)؟**

* 1. العيون
  2. الجلد
  3. العظام
  4. العقل

**التحقيق (المعرفة) ما إذا كان الجزر بحاجة إلى الماء مع الأملاح للحصول على جذور. أرادت طالبة**

**7.**

A carrot in a glass

Description automatically generated **، من بين التجارب التالية** **، هم التجربتين** **من**

* 1. Α + Β
  2. Β + C
  3. C + D
  4. E + A
  5. A + D

**8.**

1. **يمكن للنباتات البقاء على قيد الحياة (العيش) دون إطعامها. لكنها لاتستطيع البقاء على قيد الحياة (تعيش) دون ضوء. النباتات تستخدم الضوء والهواء والماء لصنع طعامها الخاص. ما الذى تنتجه النباتات بخلاف غذائها :**
   1. اكسجين
   2. ثانى اكسيدالكربون
   3. الجلوكوز
   4. الاملاح

**9.**

* 1. **أي من أعضاء جسم السمك له نفس وظيفة الرئتين في البشر؟**



* 1. المعدة
  2. الامعاء
  3. الخياشيم
  4. القلب

**10.**

**في الصورة ترى حوض للأسماك. إذا كان الحوض مغلقًا تمامًا، ولكنه يستقبل الضوء، فيمكن للسمكة أن تعيش.**

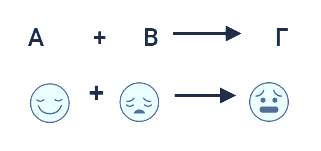
**أين تجد السمكة الأكسجين لتعيش؟**

**ملاحظة يمكنك اختيار اكثر من اجابة**

* 1. الماء يحتوي على الأكسجين
  2. الهواء داخل الحوض يحتوي على الأكسجين
  3. الأوراق تنتج الأكسجين بشكل مستمر
  4. السمكة لا تحتاج إلى الأكسجين، لأنها تعيش في الماء

**11.**

**ترى امامك معادلة كيميائية**

A black letter on a white background

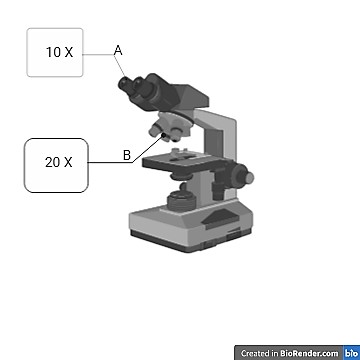
Description automatically generated



A group of black letters

Description automatically generated

**12.**

 **في النقطتين A و B هناك توجد العدسات. هذه ضرورية لرؤية الأشياء:**

A black letter on a white background

Description automatically generated

* 1. اوضح
  2. اكبر
  3. ملونة
  4. اصغر

**13.**

**يبلغ حجم خلية 1 ميكرومتر(1 μm) . العدسة في النقطة A تساعدك على رؤيتها أكبر بعشر مرات.**

**إذا استخدمت العدستين A وB معًا، فكم مرة ستراها اكبر؟**

A black letter on a white background

Description automatically generated

* 1. 30 مرات اصغر
  2. عشر مرات اكبر
  3. 20 مرات اصغر
  4. 200 مرات اكبر

****

**14.**

**ادرس الرسم المجاور. أي من الإجابات التالية**

**صحيحة ؟**

A black letter on a white background

Description automatically generated

الأرنب من الحيوانات آكلة اللحوم (يأكل الحيوانات)

* 1. 



1. **حدد أي من الرسومات التخطيطية التالية يوضح لنا نتائج الجدول بشكل صحيح**

**15.**

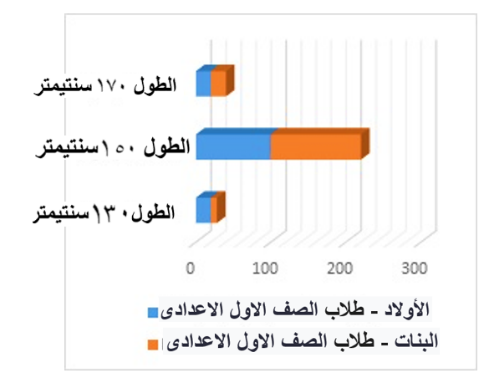
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **طلاب الصف الاول الاعدادى** | |
| **الأولاد** | **البنات** |
| **الطول** | **اقل من 130 سنتيمتر** | **20** | **8** |
| **اقل من 150 سنتيمتر** | **100** | **120** |
| **اقل من 170 سنتيمتر** | **20** | **20** |

A graph with a triangle and a line

Description automatically generatedA diagram of a pie chart

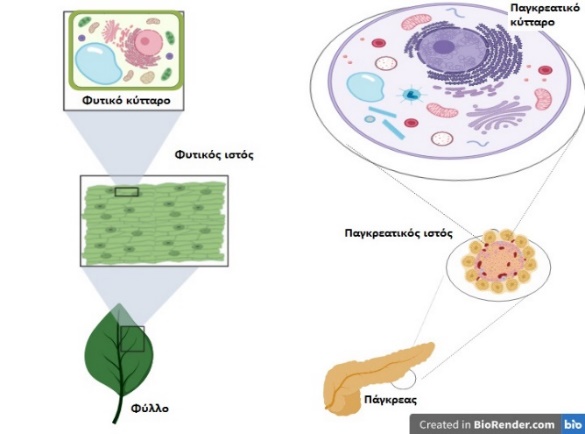
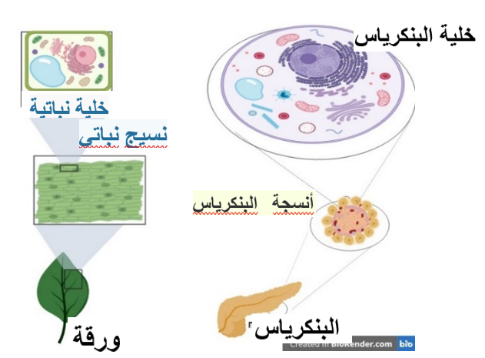
Description automatically generated

Α Β

A graph with numbers and text

Description automatically generated with medium confidence

C D

**الصور المعروضة تشير إلى البيانات التالية:**

**16.**

**• الورقة عضو. يتكون من أنسجة نباتية.**

**• تتكون الأنسجة من الخلايا.**

**• البنكرياس عضو. يتكون من أنسجة البنكرياس.**

**• تتكون الأنسجة من الخلايا**.

**ملاحظة يمكنك اختيار أكثر من عبارة واحدة**

* 1. الخلية البنكرياسية البنكرياس أكبر من
  2. عدد خلايا الأنسجة النباتية هي أكبر من عدد الأنسجة النباتية في ورقة واحدة
  3. يمكن للعديد من الخلايا أن تشكل نسيجًا
  4. العديد من الاعضاء يمكن ان تشكل أنسجة

****.

**للأسئلة التالية 17-20 ادرس الصورة التي توضح الأجهزة العضوية في البشر**

A human body with many organs

Description automatically generated

**17.**

1. ****هو الجهاز الذى يساعدنا في الحصول الأكسجين من الهواء ...........................................……..……

**18.**

1. هو الجهاز الذى بدونه لا نستطيع نأكل الطعام ……..............................................……………

**19.**

1. هوالجهاز الذى يدعم الجسم ويعطيه الشكل…........................................................……………

**20.**

1. ................................................................................هو جهاز ضروري للإنجاب / خلق النسل
2. **فى دم الانسان يوجد :**

**21.**

**ملاحظة يمكنك اختيار اكثر من اجابة**

* 1. ماء
  2. خلايا
  3. عناصر غذائية
  4. عناصر عديمة الفائدة

1. **الكائنات الحية هي فقط التى :**

**22.**

ملاحظة يمكنك اختيار اكثر من اجابة

* 1. تتكاثر
  2. تتفاعل مع البيئة
  3. التى نراها
  4. التى تتحرك

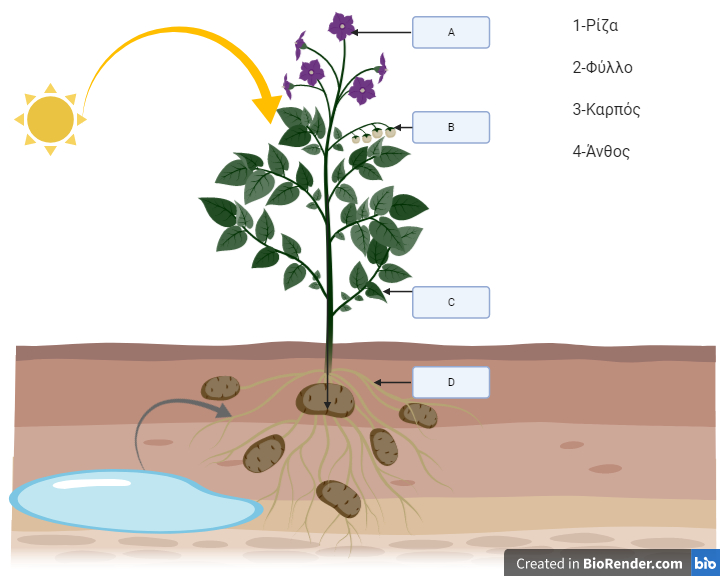
**23.**

**انظر الى الصورة واكتب اسماء الاعضاء النباتية**

**عليك أن تطابق الحروف مع الأرقام الموجودة في الصورة**

A diagram of a plant with potatoes and root system

Description automatically generatedΑ- ……………………

Β- ……………………

C-……………………

D-…………………….

**24.**

**في نفس الصورة يمكنك أن ترى أن النبات يمتص الماء من الجذور ويحجب الضوء من الأوراق. ما هو ضروري الذي يحتاجه النبات أيضًا للحصول عليه من الأوراق لإجراء عملية التمثيل الضوئي؟**



* 1. الاكسجين
  2. ثانى اكسيد الكربون
  3. الهواء
  4. الجلوكوز
  5. التربة

**25.**

**النشا هو عنصر أساسي في النظام الغذائي للبشر في جميع أنحاء العالم. مثال على مصدر النشا: البطاطا، الذرة، القمح، الأرز وغيرها. يتم إنتاج النشا بواسطة النباتات من خلال عملية التمثيل الضوئي المبين في الصورة أعلاه.اليود له لون أصفر****-بني. عندما يتلامس مع النشا، يتحول الى اللون الأزرق -الأسود. الصورة المعروضة تثبت أن**

A potato with a drop of oil

Description automatically generated

A black text on a white background

Description automatically generated