



ملاحظة : أجب عن خمسة أسئلة فقط ، ولكل سؤال ٢٠ درجة .

س ١ : املأ ( خمسة ) من الفراغات الآتية بما يناسبها :

- (١) تُعد العضلة القلبية من أنواع العضلات .....
- (٢) التركيب الذي يمثل الجزء الملون من العين يُسمى .....
- (٣) جزء داخل جنين البذرة ينمو ليكون جذر النبات هو .....
- (٤) يتكوّن القفص الصدري من الأضلاع و .....
- (٥) ظاهرة كسوف الشمس من التطبيقات الطبيعية لتكوّن .....
- (٦) تنتشر على طبقة بشرة الجلد فتحات صغيرة تُسمى .....

س ٢ : ما المقصود بـ ( خمسة ) مما يأتي ؟

السوس ، الجزيء ، الجمجمة ، التآريض ، المولد الكهربائي ، الميزان النابضي .

س ٣ : أ) قارن بين ( اثنين ) مما يأتي :

- (١) التكاثر في نباتي البصل والثوم .
  - (٢) المواد الشفافة والمواد المعتمة .
  - (٣) بذور الذرة وبذور الفاصوليا .
- ب) ارسم الدرنة مع التأثير على أجزائها .

س ٤ : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس ( لأربع ) مما يأتي :

- (١) أي المواد الآتية تُعدّ عنصراً ( الحديد ، الماء ، السكر ) .
- (٢) تُسمى الطبقة الثانية من طبقات العين ( الصلبة ، المشيمية ، الشبكية ) .
- (٣) تصنع الأسلاك الكهربائية عادة من فلز ( الألمنيوم ، الفضة ، النحاس ) .
- (٤) يبلغ عدد العظام في جسم الإنسان البالغ ( ٢٠٩ ، ٢٠٦ ، ٢١١ ) عظمة .
- (٥) المواد الداخلة في التفاعل الكيميائي تمثل مواد ( ناتجة ، متفاعلة ، مركبة ) .

س ٥ : أ) ما المقصود بالتكاثر الخضري ؟ وما هي أنواعه ؟

ب) اذكر السبب لكل مما يأتي :

- (١) يمكن تمييز الطعم الحلو أسرع من الطعم المر .
- (٢) تكون الذرة متعادلة .

س ٦ : أجب عما يأتي :

- ( ٤ درجات )
- ( ٦ درجات )
- ( ٦ درجات )
- ( ٤ درجات )

- (١) ما أنواع فسائل نخلة التمر ؟
- (٢) ممّ تتألف الأذن في الإنسان ؟
- (٣) ما الطرائق الطبيعية لانتشار البذور ؟
- (٤) اذكر المادة الناتجة في المعادلة الآتية :

طاقة → ..... + هيدروجين

الدور الثاني للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢

الصف / السادس الابتدائي

س ١ /

- ١- اللا ارادية ٢- القزحية ٣- الجذير ٤- عظم القص ٥- الظل ٦- المسامات

س ٢ /

١- السوس : نبات عشبي معمر ينمو في المناطق الرملية الرطبة و على شواطئ الانهار ويتكاثر بالدرنات استخدامات طبية

٢- الجزية : هو اصغر جزء من المادة يحمل خواص تلك المادة الاصلية

٣- الجمجمة : هي اول اجزاء الهيكل المحوري وتتكون من عظام ملتحمة بعضها مع بعض وتقوم بحماية الدماغ واعضاء الحس من المؤثرات الخارجية

٤- التاريض : هو توصيل اجسام الاجهزة الكهربائية بواسطة سلك خاص بالأرض ويعد هذا من وسائل الامان من الصعقة الكهربائية

٥- المولد الكهربائي : هو جهاز يقوم بتحويل الطاقة الحركية الى طاقة كهربائية

٦- الميزان النابضي : هو اداة لقياس وزن الجسم .

س ٣ / ١-

١-

نبات البصل	نبات الثوم
تزرع البصلة كاملة	تقسم البصلة الى اجزاء صغيرة تسمى فصوص كل فص عبارة عن بصلة

المواد المعتمنة	المواد الشفافة
هي المواد التي لا تسمح بمرور الضوء من خلالها / مثل الخشب	هي المواد التي تسمح بمرور الضوء من خلالها / مثل الماء

٣ -

بذرة الفاصوليا	بذرة الذرة
من زوات الفلقتين	من زوات الفلقة الواحدة
تحتاج فترة قصيرة للنمو	تحتاج فترة طويلة للنمو

ب -

س ٤ /

١- الحديد      ٢- المشيمية      ٣- النحاس      ٤- ٦-٢      ٥- متفاعلة

س ٥ / أ -

التكاثر الخضري : هو نوع من انواع التكاثر الطبيعي للنبات والذي يتم دون الحاجة الى البذور وانما باجزاء اخرى من النبات مثل الجذر والساق والاوراق  
انواعه / ١- التكاثر الخضري الطبيعي مثل التكاثر بالدرنات والابصال  
٢- التكاثر الخضري الاصطناعي : مثل التكاثر بالتطعيم , والاقلام , والفسائل

١- لأن براعم المرارة تقع في القسم الخلفي من اللسان اما براعم الحلاوة تقع في مقدمة اللسان

٢- بسبب تساوي عدد الشحنات الموجبة والسالبة فيها , اي عدد البروتونات يساوي عدد الالكترونات

س٦ /

١- نوع ينمو عند قاعدة النخلة (فسيلة نامية )

ونوع ينمو مرتفعا على الساق ( فسيلة هوائية )

-٢

١- الاذن الخارجية      ٢- الاذن الوسطى      ٣- الاذن الداخلية

-٣

١-الهواء      ٢- الماء      ٣- الحيوانات

-٤

ماء

لن أنسى طائفا تمنياتي لهم بالنبال و التوفيق

اعداد الست / لمسى القيسي