elbassair.net الأحد 17حانفي 2021

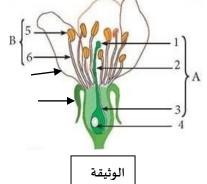
المدة: 45د

متوسطة : الشهيد ولاي محمد

المسنوى: الثانية متوسط

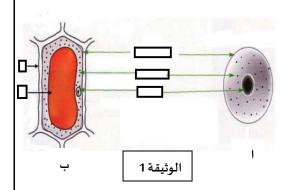
الفرض الاول في مادة علوم الطبيعة والحياة

الوضعية الاولى: (6ن) تظهر الازهار بقدوم مواسمها غير انها تختفي بعد اسابيع لتحل محلها الثمار لمعرفة مكونتها نقدم لك هذه الوثيقة



- ✓ سم البيانات المرقمة مع اعطاء عنو انا للوثيقة
- $\sqrt{}$ حدد دور العنصر 7 و 8وكذا وظيفة كل من العنصرين 4 و
- ✓ بعد فترة نتحصل على ثمرة بها بذور حدد العملية التي كانت سببا في تحول
 الزهرة الى ثمرة

الوضعية الثانية (6ن): ينشأ الكائن الحي انطلاقا من وحدات (الشكلين) الممثلة في الوثيقة 1



- $\sqrt{}$ سم البيانات المرقمة مع اعطاء عنو انا لكل من الشكلين(١) و(ب)
 - ✓ قارن بین الشکلین(۱) و(ب) وماذا تستنتج؟
 - ✓ قدم تعريفا لهذه الوحدة

الوضعية الثالثة:

بينما كنت تشاهد شريطا وثائقيا حول الكائنات البرية في اوساطها جذب انتباهك جُرذا صغيرا و ضعيفا يجمع قوته من حقل قمح قريب و يعتقد أنه نجا في يومه هذا حتى مهاجمه ثعبان ماكر ينتظره بطريق العودة، و بينما يزحف الثعبان زاهيا بصيده يلتقطه نسر كان يحوم بالأجواء لينتهي وليمة لصغاره.

- العقرة المناعة عنائية من الكائنات الحيّة المذكورة في الفقرة.
- 2- ما اسم الكائن الحي الذي يُكتب أولا في السلسلة الغذائية؟ ما هو دوره؟
 - 3- ما هو مصير المستهلك الأخير بعد موته؟

نظافة الورقة و اتقان العمل (1ن) (((بالتوفيق)))

elbassair.net