

اسم الطالب :

الصف	السادس	الفصل
------	--------	-------

السؤال الأول : أذكر نص النظرية الخلوية ؟

المهارة :

ذكر نص النظرية الخلوية

السؤال الثاني: رسم مخطط يوضح تسلسل مستويات التنظيم في المخلوقات الحية وعلاقتها مع بعضها البعض

المهارة:

رسم مخطط يوضح تسلسل
مستويات التنظيم في
المخلوقات الحية وعلاقتها
مع بعضها البعض

السؤال الثالث : أذكر المركبات الموجودة في الخلية ؟

المهارة:

ذكر بعض المركبات
الموجودة في خلايا
المخلوقات الحية

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-

السؤال الرابع : قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية ؟

المهارة:

المقارنة بين الخلية النباتية
والخلية الحيوانية

الكلوروفيل	البلاستيدات الخضراء	الجدار الخلوي	
			الخلية الحيوانية
			الخلية النباتية

السؤال الخامس: ضع علامة (√) أو (×) امام العبارة التالية :

المهارة:

تلخيص دورة حياة الخلية

- ١- تنمو الخلايا لفترة زمنية محددة ()

المهارة:
تحديد الفرق بين النقل
السليبي والنقل النشط

السؤال السادس : ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب لها ؟

(النقل السليبي - النقل النشط - التنفس الخلوي - البناء الضوئي - الانقسام المتساوي - الانقسام المنصف)

١- تمثل المعادلة التالية معادلة ثاني أكسيد الكربون + ماء $\xrightarrow{\text{ضوء}}$ سكر الجلوكوز + الأكسجين

٢- حركة المواد بين عبر الأغشية دون استخدام الطاقة

٣- من أنواع الانقسام في الخلايا و

٤- حركة المواد عبر الأغشية ويتطلب طاقة لحدوثه

٥- تمثل المعادلة التالية معادلة جلوكوز + أكسجين $\xrightarrow{\text{ثاني أكسيد الكربون + ماء + طاقة}}$

المهارة:

قارن بين الانقسام المنصف
والمتساوي

السؤال السابع : قارن بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف ؟

عدد الانقسامات	عدد الكروموسومات	الخلايا الناتجة
الانقسام المتساوي		
الانقسام المنصف		

المهارة:

التمييز بين عمليتي البناء
الضوئي والتنفس الخلوي

السؤال السابع: قارن بين عمليتي البناء الضوئي والتنفس الخلوي

م	وجه المقارنة	البناء الضوئي	التنفس الخلوي
١	اين يحدث		
٢	الطاقة		
٣	الأكسجين		
٤	المعادلة		

المهارة:

الوراثة والتمثيل لصفة
مكتسبة وصفة مورثة

السؤال الثامن : أكمل الفراغ التالي

الوراثة هي

اذكر مثال لصفة مورثة وصفة مكتسبة

صفة مورثة

صفة مكتسبة

في لكم بالتوفيق والنجاح

غير مجتاز	ن	دم	وق	المهارة 20: ذكر بعض الوظائف التي يؤديها المخلوق الحي وتسمية الاجهزة المسؤولة عن ذلك
-----------	---	----	----	---

س1/ كل كلمة ممايلي في الفراغ المناسب (الجهاز الهيكلي _ الهرمونات _ الهضم _ الدوران)

1-..... واد كميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير من انشطة الجسم

2-..... يتكون من العظام والاورتار والاربطة

3-..... هو حركة المواد المهمة ومنها الاكسجين والفضلات في الجسم

4-..... هو عملية يتم فيها ابتلاع ذاء وتفكيكة الى اجزاء بسيطة