

 78th <i>Years of excellence and elevation</i>	ورقة عمل علاجية المبحث : احياء الصف: تاسع	 مدارس الكلية العلمية الإسلامية جبل عمان/ الجبيهة
الشعبة : ()	الوحدة : الخلية وعملياتها الحيوية	اسم الطالب :
	الدرس : تركيب الخلية	اليوم/التاريخ : 2025 / 12 /

السؤال الأول:

ضعي دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1- أي مما يأتي ليس من بنود نظرية الخلية:

أ. الخلية هي الوحدة الأساسية للحياة
ب. تتنفس الخلايا من خلايا موجودة سابقاً

ج. تتكون جميع الكائنات الحية من خلايا
د. تحتوي الخلايا على عضيات محاطة بغشاء

2- في أي التراكيب الآتية تتوقع أن يتواجد الجدار الخلوي للخلية:

أ. خلية جلد بشري ب. خلية من شجرة تفاح ج. خلية من دم قطة د. خلية من كبد فأر

3- أي الآتية تعد من الامثلة على الخلايا حقيقة النواة ؟

أ. البكتيريا ب. اليوغليينا ج. الاثيريات د. لا شيء مما ذكر

4- تدخل المواد إلى الخلية و تخرج منها بفعل :

أ. الخاصية الاسموزية ب. الانتشار البسيط ج. النفاذية الاختيارية د. النقل النشط

5- أحد الآتية يمثل موقع إنتاج الرايبيوسومات في الخلية:

أ. الشبكة الإنDOBلازمية الخشنة ب. الكروماتين

6- أي الآتية لا يعتبر من خصائص السيتوبلازم:

أ. يحتوي على مادة شبه لزجة تسمى بالسيتوبسول ب. نظام كيميائي معقد من الإنزيمات والأملاح ومواد أخرى

ج. يحتوي على عضيات الخلية المختلفة
د. مادة متجلسة

7- توجد الاعراف داخل الخلية في :

أ. الميتوكندريا ب. البلاستيدات الخضراء ج. الأجسام الحالة د. الرايبيوسومات

8- من اي المواد الآتية يتكون الجدار الخلوي في خلايا الفطريات ؟

أ. سليولوز ب. بروتين ج. دهون د. كايتين

9- أحد العضيات الآتية له دور هام في عملية الانقسام الخلوي:

أ. الفجوة ب. الجسم المركزي ج. الغشاء البلازمي د. السيتوبلازم

10- أحد العضيات الآتية يمتاز بخاصية النفاذية الاختيارية:

أ. السيتوبلازم ب. الغشاء البلازمي ج. النواة د. الميتوكندريا

السؤال الثاني:

أكمل الجدول الآتي بالإجابة الصحيحة:

الفجوة المنقبضة	الفجوة الغذائية	الفجوة العصرارية	من حيث أهميتها
			أين توجد ؟

السؤال الثالث:

فسري كل من العبارات الآتية .

1-يقوم البيروكسيسوم بإزالة سمية بعض المواد في الكبد.

.....
2- تعد النواة مركز السيطرة والتحكم في الخلية.

.....
3- يتم التحكم فيما يدخل الخلية و ما يخرج منها.

.....
4- يعتبر البرامسيوم من الكائنات حقيقية النواة.

.....
5- وجود خلايا لها اهاب تبطن القصبة الهوائية.

السؤال الرابع:

أ. أملني الفراغ بالإجابة المناسبة:

1..... يتكون الهيكل الخلوي من 1.....

..... 2..... وضع نظرية الخلية من قبل العالمان 1.....

..... 3..... يطلق على الجزء السائل من السيتو بلازم دون العضيات اسم

..... 4..... العضي المسؤول عن تعديل تركيب البروتينات و الدهون هو

..... 5..... ما أهمية وجود أجسام غولجي للخلية؟

بـقارني بين الشبكة الاندو بلازمية المنساء والخثنة بناءً على الجدول الآتي:

الشبكة الاندو بلازمية الخثنة	الشبكة الاندو بلازمية المنساء	من حيث
		التركيب
		الوظائف