

القصل الدراسي الأول 7.77/7.77

الدرس الأول الخلية

الوحدة الأولى من الخلية إلى الجسم

الصف السادس

المادة العلوم

منهاج ار **دنی**

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

ن أداء مهامها:	توي عضيّات وتراكيب تمكنّها مرّ	في جسم الكائن الحي، التي تد	١- تسمّى وحدة البناء
د- السيتوبلازم	ج- النّواة	ب- الخلية	أ- الغشاء البلازمي
	التي تؤدي وظائف أساسية لاست		
د- النّواة	ج- الغشاء البلازمي	ب- السيتوبلازم	أ- الخلية
	ا عام ١٦٦٥م، هو:	ل من تمكّن من مشاهدة الخلايا	٣- العالم الذي كان أو
د- رودلف فیرشو	ج- روبرت هوك	ب- فان لوفنهوك	أ- ماثيوس شلايدن

٤- العالم الذي استدلّ على أن الخلايا تنتج من خلايا أخرى مماثلة لها وذلك بعملية الإنقسام الخلوي، هو: ج- فان لوفنهوك د- ماثيوس شلايدن ب- رودلف فیرشو أـ روبرت هوك

٥- واحدة من المكونات الآتية ليست من مكونات الخلية الأساسية:

د- الميتو كندريا ج- المادة الور اثية ب- السيتوبلازم أ- الغشاء البلازمي

٦- مادة هلامية شبه شفّافة تتكوّن في معظمها من الماء ومواد ذائبة فيه، هي:

د- الشبكة الاندو بلاز مبة ب- المادة الوراثية أ- السيتوبلاز م ج- الميتوكندريا

٧- تركيب متخصص في الخلية، توجد داخلها المادة الوراثية، تسمّى:

د- الخليّة ج- النوّاة ب- السيتو بلاز م أ- الميتو كندريا ٨- من الأمثلة على العصيّات:

ب- الشبكة الإندوبلازمية ج- البلاستيدات الخضراء أ- الميتوكندر با

د- جميع ما ذكر ٩- لم يتمكن العلماء من اكتشاف الخلية إلا بعد اختراع المجهر.

> ب- العبارة خاطئة أ- العبارة صحيحة

> > ١٠ - تستطيع النباتات والحيوانات إنتاج غذائها بنفسها.

ب- العبارة خاطئة أ- العبارة صحيحة

السؤال الثاني ما الفرق بين الخلية بدائية النواة والخلية حقيقية النواة؟

الخلية حقيقة النواة:

الخلية بدائية النواة:

السؤال الثالث ما أوجه الشبه والاختلاف بين الخلية النباتية والخلية الحيوانبة؟

أوجه الشبه:

أوجه الاختلاف

السؤال الرابع أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب في العبارات الآتية:

تتكوِّن أجسام بعض الكائنات الحية بسيطة التركيب من خلية واحدة وتسمَّى الكائنات وبعضها الآخر معقِّد التركيب تتكوِّن أجسامها من عدّة خلايا وتسمّى الكائنات



الدرس الأول الخلية

الوحدة الأولى من الخلية إلى الجسم الصف السادس المادة العلوم

منهاج أردني

السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

١- تسمّى وحدة البناء في جسم الكائن الحي، التي تحوي عضيّات وتراكيب تمكنّها من أداء مهامها:

أ- الغشاء البلازمي ب- الخلية ج- النّواة د- السيتوبلازم

٢- أصغر وحدة تراكيب في أجسام الكائنات الحيّة، والتي تؤدّي وظائف أساسيّة الستمرار بقاء الكائن الحي:

أ- الخلية ب- السيتوبلازم ج- الغشاء البلازمي د- النّواة

٣- العالم الذي كان أول من تمكن من مشاهدة الخلايا عام ٥٦٦٥م، هو:

أ- ماثيوس شلَّديدن ب- فأن لوفنهوك ج- روبرت هوك د- رودلف فيرشو

٤- العالم الذي استدل على أن الخلايا تنتج من خلايا أخرى مماثلة لها وذلك بعملية الإنقسام الخلوي، هو:

أ- روبرت هوك ب- رودنف فيرشو ج- فان لوفنهوك د- ماثيوس شلايدن

٥- واحدة من المكونات الآتية ليست من مكونات الخلية الأساسية:

أ- الغشاء البلازمي ب- السيتوبلازم ج- المادة الوراثية د- الميتوكندريا

٦- مادة هلاميّة شبه شفّافة تتكوّن في معظمها من الماء وموآد ذائبة فيه، هي:

أ- السيتوبلازم ب- المادة الوراثية ج- الميتوكندريا د- الشبكة الإندوبلازمية

٧- تركيب متخصّص في الخلية، توجد داخلها المادة الوراثية، تسمّى:

أ- الميتوكندريا ت ب- السيتوبلازم ج- النواة د- الخليّة

٨- من الأمثلة على العضيّات:

أ- الميتوكندريا ب- الشبكة الإندوبلازمية ج- البلاستيدات الخضراء د- جميع ما ذكر

٩- لم يتمكن العلماء من اكتشاف الخلية إلا بعد اختراع المجهر.

أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

١٠ - تستطيع النباتات والحيوانات إنتاج غذائها بنفسها.

أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

السؤال الثاني ما الفرق بين الخلية بدائية النواة والخلية حقيقية النواة؟

الخلية حقيقة النواة: المادة الوراثية تكون محاطة بغلاف يفصلها عن السيتوبلازم

الخلية بدائية النواة: المادة الوراثية غير محاطة بغلاف يفصلها عن السيتوبلازم

السؤال الثالث ما أوجه الشبه والاختلاف بين الخلية النباتية والخلية الحيوانبة؟

أوجه الشبه: النواة ، الستوبلازم، الغشاء البلازمي، الشبكة الأندوبلازمية والميتوكندريا

أوجه الاختلاف: الجدار الخلوي والبلاستيدات الخضراء

السؤال الرابع أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب في العبارات الآتية:

تتكوّن أجسام بعض الكائنات الحية بسيطة التركيب من خلية واحدة وتسمّى الكائنات <u>وحيدة الخلية</u> وبعضها الآخر معقّد التركيب تتكوّن أجسامها من عدّة خلايا وتسمّى الكائنات عديدة الخلايا

Jordan - · · ٩٦٢٧٨٧١ ٦٧٧٣٧



www.bassmaah.com/exams