

اختبار استيعاب المفاهيم الاحيائية لطالبات الصف الثاني متوسط

عزيزتي الطالبة :

الاختبار الذي بين يديك أعد لقياس مهاراتك في التفكير المحورية (المعرفية) ولا يتعلق بالنجاح أو الرسوب بل أعد لأغراض البحث العلمي فقط. يرجى إتباع التعليمات الآتية : -

- 1- الإجابة على الورقة المرفقة مع الأسئلة.
- 2- قراءة كل سؤال بدقة وتنفيذ ما هو مطلوب.
- 3- الإجابة عن جميع الأسئلة دون ترك أي سؤال بلا جواب إذ ستعامل الأسئلة المتروكة معاملة الإجابة الخاطئة .
- 4- مراعاة زمن الاختبار .

يرجى تدوين المعلومات الآتية لغرض البحث فقط:

الاسم الثلاثي :

المرحلة والشعبة:

اسم المدرسة:

س1/ يسمى العلم الذي يبحث في تشخيص وتسمية الكائنات الحية ب.....

(أ- علم الاحياء ب- علم التصنيف ج- علم الوراثة د- علم النبات)

س2/ يعود سبب تصنيف الكائنات الحية ليسهل

(أ- عدها ب- نسيانها ج- تشخيصها د- تصنيفها)

س3/ يطلق على المفهوم الذي يعطي اسم علمي لكل كائن حي يتكون من مصطلحي الجنس والنوع تسمية.....

(أ- أحادية ب- ثنائية ج- ثلاثية د- رباعية)

س4/ تسمى الكائنات الحية وحيدة الخلية ذات انوية بدائية أي ان النواة غير محاطة بغشاء نووي المادة النووية مبعثرة في السايكوبلازم ب.....

(أ- البدائيات ب- الطليعيات ج- الفطريات د- الحيوانات)

س5/ يفسر حركة بعض مجاميع الطليعيات لاحتوائها.....

(أ- اهداب واسواط ب- واهداب واقدام حقيقية ج- اسواط واقدام حقيقية د- أهلاب واهداب)

س6/ الكائن الذي يمثل احد الأمثلة على البدائيات يسمى ب.....

(أ- ابراميسيوم ب- بكتريا ج- يوغلينا د- اميبا)

س7/ يعلل سبب تسمية الحيوانات بالمستهلكات لأنها.....

(أ- تتغذى على كائنات أخرى ب- تصنع غذائها بنفسها ج- تحتوي على بلاستيدات د- قادرة على الحركة)

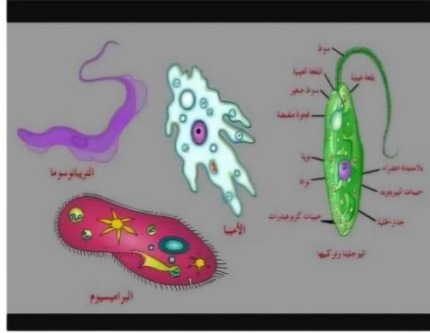
س8/ يرجع سبب قيام الفطريات بالتكاثر الجنسي الى.....

(أ- الظروف المناسبة ب- الظروف الغير مناسبة ج- الغذاء المناسب د- الرطوبة المناسبة)

س9/ من الامثلة على كائنات قادرة على الحركة والاستجابة للمؤثرات الخارجية هي.....

(أ-سمكة ب-صنوبريات ج-العفن د-طحلب بني)

س10/ميز صورة الفطريات من بين الصور الاتية



س11/يختلف البراميسيوم عن الكائنات الأخرى بانه.....

(أ-من الحيوانات ب-من البدائيات ج-من الطفيليات د-من الطليعات)

س12/من الأمثلة على نبات لا بذري لوعائي.....

(أ-حزازيات ب-طحالب بنية ج-سرخسيات د-طحالب حمر)

س13/النباتات التي توصف انها نباتات لا زهرية ولا تنتج بذور هي

(أ-نباتات ذوات فلق ب-نباتات بذرية ج-نباتات لا بذرية د-نباتات زهرية)

س14/من الأمثلة على نبات بذري

(أ-طحالب ب-حزازيات ج-نخيليات د-سرخسيات)

س15/جميع النباتات التي تتكون انسجتها من ثلاثة أجزاء خشب ،لحاء وكامبيوم هي.....

(أ-نباتات لا بذرية ب-نباتات بدائية ج-نباتات بذرية د-نباتات سرخسية)

س16/جميع النباتات تسمح بالتبادل الغازي والماء في الخلية وتتميز بوجود.....

(أ-ثغور ب-كامبيوم ج-خلايا حارسة د-لحاء)

س17/الاقدام الكاذبة -الاهداب-الاسواط هي وسائل حركة في الطليعات ،الاميبا كائن طليعي
اذاً تتحرك الاميبا بواسطة.....

(أ-الاهداب ب-الاقدام الكاذبة ج-الاسواط د-الشعيرات)

س18/تقسم الكائنات الحية الى حقيقة نواة وبدائية نواة حسب وجود الغشاء النووي،
لا تحتوي البكتريا غشاء نووي ،فهي من.....

(أبدائية النواة ب- حقيقية النواة ج-ثنائية النواة د-متعددة الانوية)

س19/شخص صورة الطحالب من بين الصور الاتية



ب-



أ-



د-



ج-

س20/ الصبغات هي احدى أسس تقسيم الطحالب ،

تقسم الطحالب حسب احتوائها على الصبغة الى.....

(أ-طحالب خضراء وبنية وحمراء ب-طحالب زرقاء وبنية وحمراء ج-طحالب حمراء وصفراء
وكلوروفيل د-طحالب بنفسجية وحمراء وخضراء)

مفتاح تصحيح الفقرات الموضوعية لاختبار استيعاب المفاهيم الاحيائية

الخيار الصحيح	رقم الفقرة	الخيار الصحيح	رقم الفقرة
د	11	أ	1
أ	12	ج	2
ج	13	ب	3
د	14	أ	4
ج	15	أ	5
أ	16	د	6
ب	17	أ	7
أ	18	أ	8
أ	19	أ	9
أ	20	د	10