اختبار تحصيلي بمادة الاحياء للصف الثاني متوسط

أسم الطالب: ..... الصف و الشعبة : .....

المـــــدرسة: ..... الزمن: (45) دقيقة

تعليمـــات الاختبـــــار

عـزيزي الطالب الاختبار الذي بين يديكِ، يهدف إلى قياس مدى معرفتكِ، وإستيعابكِ، وقدرتكِ على تطبيق ما تعلمتيهِ، إقـرأ التعليـمات الآتيـة قبـل البـدء بقـراءة الأسئـلة:

1- كتابة الأسم والشعبة والمدرسة في المكان المخصص لهُ.

2- الإجابة بقلم الرصاص.

3- الإجابة على ورقة الاختبار نفسها.

4- الإجابة على جميع فقرات الاختبار.

5- لاتترك أي فقرة بلا إجابة إذْ ستعامل الفقرة المتروكة معاملة الفقرة الخاطئة.

6- الاختبار يضم (40) فقرة ولكل فقرة أربع بدائل جميعها خاطئة عدا بديل واحد صحيح.

7- إقرأ كل فقرة من فقرات الإختبار بدقة وتركيز قبل الإجابة.

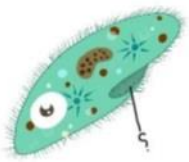
8- **مثال توضيحي** : ضع دائرة حول الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لما يأتي:

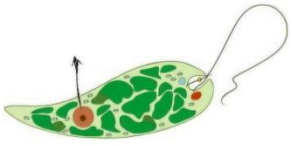
* تسمى سيدة الغدد في جسم الانسان هي الغدة :

أ- الدرقية ب- الكظرية (ج) النخامية د- اللعابية

ت	فقـرة الاختبـــار
1	**العلم الذي يبحث في تشخيص وتسمية الكائنات الحية فضلا عن تقسيمها الى مجموعات هو علم :** أ- البيئة ب- التصنيف ج- التشخيص د- الاحياء
2	**سمي العالم لينيوس بأبي التصنيف لأنه :** أ- أكتشف المجهر ب- أكتشف البنسلين ج- وضع نظاماً عالميا للتصنيف **د-** أول من صنف الكائنات الحية
3	**أحدى مراتب التصنيف للكائنات الحية هي :** أ- الرتبة ب- التسمية ج- الفطريات د- الحزازيات
4	**يصنيف العلماء الكائنات الحية وذلك لـ :** أ- تسهيل دراستها ب- معرفة الاختلافات بينها ج- معرفة أثرها على البيئة د- ترتيبها حسب اشكالها
5	**العالم الذي أخترع المجهر هو :** أ- أرسطو ب- رآي ج- ليفنهوك د- وايتكر
6	**يختلف النظام الاصطناعي عن النظام الطبيعي لتصنيف الكائنات الحية بأنه :** أ- يرتكز على العلاقة التطورية ب- يعتمد على التركيب الداخلي ج- يعتمد على التكوين الجنيني د- يبنى على الصفات المظهرية
7	**نظام يعتمد على الدمج بين مصطلحين فالإسم العلمي يتكون من إسمي الجنس والنوع ، هو :** أ- علم التصنيف ب- التسمية الثنائية ج- ممالك الكائنات الحية

	د- تصنيف وايتكر
8	**الفرق بين مصطلح التماثل والمضاهاه هوأن التماثل يعني التشابه في :** أ- الوظيفة بغض النظر عن النشوء والتركيب ب- المظهر بغض النظرعن الصفات الوراثية ج- المادة الوراثية ال DNA د- النشوء والتركيب بغض النظر عن الوظيفة
9	**أن سبب أختيار اللغة اللاتينية في تسمية الكائنات الحية هي :** ت- لغة دقيقة وعلمية ث- لغة قديمة ولا يتحدث بها احد ولا تتعرض للتغيير ج- لغة قديمة ومعروفة لدى كثير من دول العالم ذ- مفرداتها كثيرة لذا من السهل تسمية الكائن الحي
10	**أحد شروط كتابة الاسم العلمي هو :** ت- يكتب في الكتب والمجلات بخط مائل ث- يكتب في الكتب والمجلات بخط عريض ح- عند كتابة الاسم العلمي يوضع بلون مختلف ذ- يكتب كل الاسم بحروف كبيرة
11	**أستنتج الميزة البارزة للكائنات الحية للمملكة النباتات والتي هي :** ت- توجد فيها أوعية ث- تصنع غذاءها بنفسها ح- ذات نواة غير حقيقية ذ- تعيش في بيئات مختلفة
12	**أحدى الامثلة الاتية تمثل الطليعيات وحيدة الخلية :** ت- الفايروسات ث- البكتريا ح- البلازموديوم ذ- البنسيليوم
13	**أحدى الامثلة الاتية تمثل الامراض التي تسببها الفايروسات :** ت- الزحار الاميبي ث- الملاريا ح- كوفيد 19 ذ- الاسهال
14	**العالم الذي أكتشف الفايروسات هو :** ت- ايفانوفسكي ث- ثيوفراستس ح- أرسطو ذ- فان ليفنهوك

15	**سميت البدائيات بهذا الاسم لانها :** ت- لا تمتلك نواة حقيقية ث- لا تستطيع صنع غذائها بنفسها ح- تمتلك أقدام كاذبة ذ- لا تتكاثر جنسياً
16	**اللحميات مجموعة من الأحياء الأولية جسمها مكون من خلية واحدة تتحرك بوساطة :** ت- الاهداب ث- الاسواط ح- غشاء الجسم ذ- الاقدام الاكاذبة
17	**يمثل الجزء المؤشر عليه في الصورة أدناه :** ت- فجوة غذائية ث- فجوة متقلصة ح- الاخدود فمي د- نواة صغيرة 
18	**تكمن اهمية البقعة العينية هي :** ت- تستخدم للرؤية ث- تحسس الضوء الساقط عليها ح- لها أهمية في التكاثر ذ- لها دور في عملية التنفس
19	**تصنع اليوغلينا غذائها بنفسها لانها تحتوي على :** ت- الكلورفيل ث- نواة كبيرة ح- البقعة العينية ذ- سوط
20	**أحدى خصائص الفطريات هي :** ت- بدائية النواة ث- تخلو من الصبغة الخضراء ح- تتغذى على الهائمات ذ- كائناتها حرة المعيشة
21	**الفرق بين التكاثر الجنسي واللاجنسي في الفطريات هو ان التكاثر الجنسي :** ت- ينمو خيطان فطريان لفطرين معاً ث- تنمو الاجسام الثمرية من الخلايا الجرثومية ح- تنمو خلية صغيرة من الخلية الام ذ- ينشطر الكائن طولياً

22	**تعرف الاشنات هي عبارة عن فطريات وطحالب تعيش علاقة** ت- رمية ث- تكافلية ح- طفيلية ذ- التهامية
23	**احدى فوائد الفطريات للصحة العامة للانسان أنها تدخل في صناعة :** ت- اللقاحات ث- الكاربوهيدات ح- البتروكيمياويات ذ- المضادات الحيوية
24	**من أمثلة الفطريات الصناعية هو :** ت- عفن الخبز ث- المشروم ح- البياض الزغبي ذ- الخميرة
25	**في اليوغلينا الجزء المؤشر عليه يمثل :**  ت- السوط ث- الفجوة المتقلصة ح- النواة ذ- البقعة العينية
26	**الفرق بين عملية التغذية في الطليعيات عنها في الاحياء الراقية ، أن تغذية الطليعيات على :** ت- الحيوانات أكلة النباتات ث- النباتات الوعائية ح- الاحياء المجهرية والمواد العضوية ذ- السرخسيات والحزازيات
27	**عدم صنع الفطريات غذائها بنفسها بسبب :** ت- احتواءها على مادة الكلورفيل ث- تغذيتها على الهائمات البحرية ح- عدم احتواءها على الكلورفيل ذ- عدم وجود الفجوة المتقلصة

28	**تسمى الفطريات بالكائنات المحللة لانها :** ت- تفرز عصارة هاضمة على المواد العضوية ث- تتغذى على بقايا النباتية والحيوانية المتحللة ح- تتكافل مع بعض الكائنات الحية ذ- تتمص الغذاء من الكائنات الحية
29	**النباتات التي لا تنمو من البذور ولا تنتج أزهاراً هي :** ت- الصنوبريات ث- النباتات اللابذرية ح- النباتات اللاقحية ذ- النباتات ذوات الفلقتين
30	**نسيج مكون من خلايا مجوفة مرتبة بعضها فوق بعض مشكلة تركيباً يسمى الوعاء ، هو :** ت- الكامبيوم الاولي ث- الطحالب ح- الثغور ذ- الخشب
31	**ظاهرة وجود جيلين في دورة حياتها الطور الجنسي والطور اللاجنسي ، هي ظاهرة :** ت- النتح ث- تعاقب الاجيال ح- البناء الضوئي ذ- التبرعم
32	**سميت الطحالب الخضر لاحتواء جسمها على :** ت- الكلورفيل ث- مادة جلاتينية ح- أكياس هوائية ذ- بلازيوديوم
33	**تسمى أشجار الصنوبر بعاريات البذور لأنها :** ت- بذورها محاطة بالثمار ث- من ذوات الفلقتين ح- من ذوات الفلقة الواحدة ذ- بذورها غير محاطة بثمار
34	**سبب تسمم الانسان عندما يتغذى على الاسماك التي تأكل الطحالب الحمراء هو :** ت- أحتواءها على الكلورفيل ث- احتواءها على العناصر الثقيلة ح- احتواءها على الصبغة الحمراء ذ- احتواءها على الماسك

35	**في دورة التكاثر في السرخسيات الجزء المؤشر عليه يمثل** ت- بيضة مخصبة ث- حافظة بوغية ح- بيضة ذ- خلايا ذكرية
36	**أحدى الامثلة الاتية تمثل النباتات عاريات البذور هي :** ت- الموز ث- الشعير ح- الحنطة ذ- الصنوبر
37	**أحدى الامثلة الاتية تمثل نباتات ذوات الفلقتين :** ت- الارز ث- الذرة ح- القمح ذ- التفاح
38	**تفرق الحزازيات عن السرخسيات بأن اطوالها تتراوح بين :** ت- (1- 3) متر ث- (2 – 5) متر ح- (2– 5) سنتمتر ذ- (4 – 6) سنتمتر
39	**فتحات صغيرة تسمح لثاني أوكسيد الكاربون والاوكسجين والماء بالدخول والخروج من النبات ، هي :** ت- الثغور ث- اللحاء ح- الكامبيوم ذ- الاوعية الناقلة
40	**نسيج مسؤول عن صنع خلايا الخشب واللحاء فهو يساهم في زيادة قطر السيقان والجذور ، هو :** ت- الالجين ث- الخلايا الحارسة ح- الانسجة الوعائية ذ- الكامبيوم

الإجابــة النمــوذجية لفقـرات الاختبــار التحصيــلي

رقم الفقرة	الجواب	رقم الفقرة	الجواب
1	د	21	ج
2	أ	22	ب
3	ج	23	د
4	د	24	أ
5	أ	25	ج
6	ب	26	ب
7	د	27	د
8	ج	28	أ
9	د	29	ج
10	ب	30	ب
11	أ	31	د
12	د	32	ج
13	ب	33	د
14	د	34	أ
15	أ	35	ب
16	ج	36	ج
17	د	37	د
18	ج	38	ب
19	ب	39	ب
20	د	40	أ