

اختبار تحصيلي بمادة العلوم للصف الثاني متوسط

تعليمات الإجابة عن الاختبار التحصيلي

عزيزي الطالب:

بين يدك اختبار تحصيلي لمادة العلوم التي درستها في الصف الثاني المتوسط للفصول (السابع والثامن والتاسع والعاشر) من الوجدتين (الرابعة والخامسة) للكورس الاول، وفيما يأتي التعليمات التي تتعلق بالاختبار، لذا ارجو قراءتها بشكل جيد قبل الاجابة:

- 1) اكتب اسمك الثلاثي والصف والشعبة في المكان المخصص لها وبالقلم الرصاص .
- 2) الاجابة على الفقرات جميعها ومن دون ترك اي فقرة وبالقلم الرصاص .
- 3) الفقرة الاختبارية الصحيحة لها درجة واحدة اما الخاطئة لها صفر وبذلك تكون الدرجة العليا للاختبار (40) والدرجة الدنيا (صفر) .
- 4) تكون الاجابة بوضع علامة \surd للإجابة الصحيحة في الفقرات الموضوعية في مفتاح التصحيح المخصص للإجابة في الورقة الموجودة في آخر ورقات الاختبار .
- 5) الوقت المخصص للإجابة 40 دقيقة .

مع تمنياتي لكم بالسداد والموفقية

	الاسم الثلاثي
	الصف
	الشعبة

1) تسمى مجموعة الاحياء الاولى التي تتحرك بواسطة الاقدام الكاذبة بـ :

أ	ب	ج	د
الهدبيات	اللحميات	الفطريات	السوطيات

2) تسمى التراكيب الدقيقة التي يتحرك بواسطتها البراميسيوم بـ :

أ	ب	ج	د
الاسواط	الاقدام الكاذبة	الاهداب	اغشية الجسم

3) كائنات حية ذات خلايا معقدة تخلو من الصبغة الخضراء وتسبب الكثير من الامراض

للإنسان والكائنات الحية الأخرى هي :

أ	ب	ج	د
الفطريات	اللحميات	الهدبيات	النباتات

4) تدعى عملية التكاثر اللاجنسي التي تتم في فطريات الخميرة والتي تنمو فيها خلية خميرة

صغيرة من جسم الخلية الام الكبيرة بـ :

أ	ب	ج	د
الابواغ	الانشطار الثنائي	الاقتران المتبادل	التبرعم

5) تتم عملية التنفس في الاميبا من خلال :

أ	ب	ج	د
الفجوة المتقلصة	السايتوبلازم	غشاء الخلية	الفجوة الغذائية

6) يتم هضم الغذاء في البراميسيوم من خلال :

أ	ب	ج	د
الفجوة الغذائية	القمع الفمي	غشاء الخلية	الفجوة المتقلصة

7) من الامثلة عن السوطيات هي :

أ	ب	ج	د
اللشمانيا	البراميسيوم	دودة الارض	البكتريا

(8) يختلف التكاثر الجنسي في البراميسيوم عن التكاثر اللاجنسي هو ان ناتج عملية الانشطار يتكون فيها :

أ	ب	ج	د
فردان	ثلاث افراد	اربعة افراد	خمس افراد

(9) البنسلين مضاد حيوي يتم استخراجه من :

أ	ب	ج	د
السوطيات	الفطريات	اللحميات	النباتات

(10) تعيش الفطريات بطريقة التكافل مع كائنات حية اخرى مثل :

أ	ب	ج	د
الطحالب	البراميسيوم	اليوجلينا	الاميبا

(11) مجموعة نباتية لا وعائية ليس لها جذور واوراق وسيقان حقيقية تدعى :

أ	ب	ج	د
السرخسيات	الطحالب البنية	الحزازيات	الطحالب الحمر

(12) يسمى النسيج النباتي الذي يتكون من خلايا مرتبة بشكل انبوبي ب :

أ	ب	ج	د
الخشب	اللحاء	الكامبيوم	البشرة الخارجية

(13) تسمى المادة المطاطة التي تعمل على منع تحطم خلايا الطحالب البنية ب :

أ	ب	ج	د
الماسك	الجذور	اللاجين	الكامبيوم

(14) تدعى الظاهرة التي يظهر فيها جيلين او اكثر في دورة حياة الكائن الحي ب :

أ	ب	ج	د
الاخصاب المتبادل	الانشطار الثنائي	التبرعم	تعاقب الاجيال

(15) تدعى النباتات ذوات الاوراق النحيفة والتعرق المتوازي ب :

أ	ب	ج	د
عاريات البذور	مغطاة البذور	ذوات الفلقة الواحدة	ذوات الفلقتين

16) نباتات بذرية معمرة بذورها غير محاطة بغلاف تعرف بـ :

أ	ب	ج	د
الحزازيات	عاريات البذور	السرخسيات	مغطاة البذور

17) من الامثلة على النباتات البذرية :

أ	ب	ج	د
التفاح	البوليبيديوم	حشيشة الكبد	الصنوبر

18) تختلف الطحالب الخضراء عن الطحالب البنية في احتوائها على كميات كبيرة من :

أ	ب	ج	د
الخشب	اللحاء	الكلوروفيل	الكامبيوم

19) يرجع سبب تنوع ألوان الطحالب الى :

أ	ب	ج	د
اشعة الشمس	الصبغات التي تحويها	صبغة الانثوسيانين	ألوان الطيف

20) احد اهم الادوار التي تلعبها الطحالب في البيئة حيث يكون منتج ثانوي في عملية

التمثيل الضوئي هو انتاج :

أ	ب	ج	د
الايكسجين	ثنائي اوكسيد الكربون	الكبريت	بخار الماء

21) مجموعة حيوانية واسعة الانتشار تكيفت للمعيشة في بيئات مختلفة منها المائية

واليابسة وبين اليابسة والماء تسمى :

أ	ب	ج	د
الفقرات	الطلبيات	اللافقرات	السوطيات

22) تسمى الفقرات التي تمتلك حجاباً حاجزاً يفصل الجوف الجسمي الى جزء صدري

وأخر بطني بـ :

أ	ب	ج	د
الزواحف	اللبنات	الطيور	البرمائيات

(23) تسمى عملية خفض الفعاليات الحيوية الى اقل حد ممكن بـ :

أ	ب	ج	د
السبات	التكافل	التطفل	التنافس الخلوي

(24) تسمى الفقرات الاولى التي تركت الماء للعيش في اليابسة بشكل كامل بـ :

أ	ب	ج	د
الطيور	الزواحف	اللبائن	البرمائيات

(25) يسمى الغشاء الجلدي الذي يوجد بين اصابع الضفادع ويساعدها على السباحة بـ :

أ	ب	ج	د
الصفاق	البلازمي	المخاطي	البريتوني

(26) تتم عملية التغذية في الاسفنجيات عن طريق :

أ	ب	ج	د
غشاء الخلية	الترشيح	الفجوة المتقلصة	الادمة المعدية

(27) يعود سبب تسمية البرمائيات بهذا الاسم لأنها تمر خلال دورة حياتها قبل تحولها للطور البالغ بمرحلة :

أ	ب	ج	د
عذراء	شرنقة	بيضة	يرقة مائية

(28) من الامثلة على حيوان من صنف البرمائيات :

أ	ب	ج	د
ثعبان البحر	المحار	قنفذ البحر	الاسفنج

(29) من امثلة الحيوانات من صنف اللبائن :

أ	ب	ج	د
الاسماك	الضفادع	الفئران	السلحفاة

30) تختلف الاسماك الغضروفية عن الاسماك العظمية من حيث ان للأسماك الغضروفية جهاز دوران يتألف من قلب ذو :

أ	ب	ج	د
ردهتين	اذين وبطين مفردين	ثلاث ردهات	اذين وبطين مزدوجين

31) يعود سبب تسمية المفصليات بهذا الاسم وذلك لان لها :

أ	ب	ج	د
بشرة خارجية	ادمة معدية	هلام متوسط	لواحق جسمية زوجية

32) تعد اللاقريات مهمة للغاية لأنها ذات مساس مباشر بحياة الانسان حيث عن طريقها يتم انتاج :

أ	ب	ج	د
الاسفنج التجاري	الادوية	القطن	الجلود

33) يدعى النظام الذي يتم فيه تفاعل المكونات الحية وغير الحية بـ :

أ	ب	ج	د
الحيوي	البيئي	الخلوي	الشمسي

34) الكائنات الحية القادرة على صنع غذائها بنفسها بعملية البناء الضوئي من خلال تحويل المواد اللاعضوية الى مواد عضوية هي :

أ	ب	ج	د
المستهلكات	المحللات	المنتجات	البكتريا

35) تسمى عملية اخراج الماء الزائد عن طريق الثغور في اوراق النباتات بـ :

أ	ب	ج	د
البناء الضوئي	النتح	التكاثر	التبخر

36) يسمى العلم الذي يهتم بدراسة العلاقات المتبادلة بين الكائنات الحية مع محيطها الخارجي بـ :

أ	ب	ج	د
البيئة	الحيوان	الارض	التصنيف

(37) تتمثل المكونات غير الحية في النظام البيئي ب :

أ	ب	ج	د
العوامل الفيزيائية والمستهلكات	المحلات والمنتجات	العوامل الكيميائية	درجة الحرارة والرياح والامطار

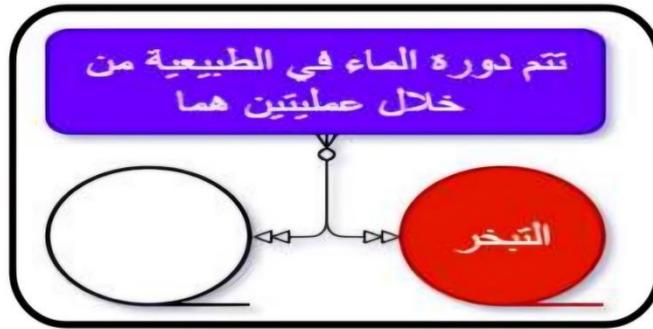
(38) من الامثلة على الكائنات الحية المنتجة هي :

أ	ب	ج	د
الطحالب الدقيقة	القوارض	الاسماك	الفطريات

(39) يمكن تصنيف المستهلكات الى حسب مصادر تغذيتها الى :

أ	ب	ج	د
اكلات لحوم	اكلات اعشاب	اكلات اعشاب ولحوم	قوارض

(40) تتم دورة الماء في الطبيعة من خلال عمليتين هما:



أ	ب	ج	د
الترشيح	التكاثف	النتح	الغليان

مفاتيح الاجابة للاختبار التحصيلي

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

ورقة الاجابة على الاختبار التحصيلي

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