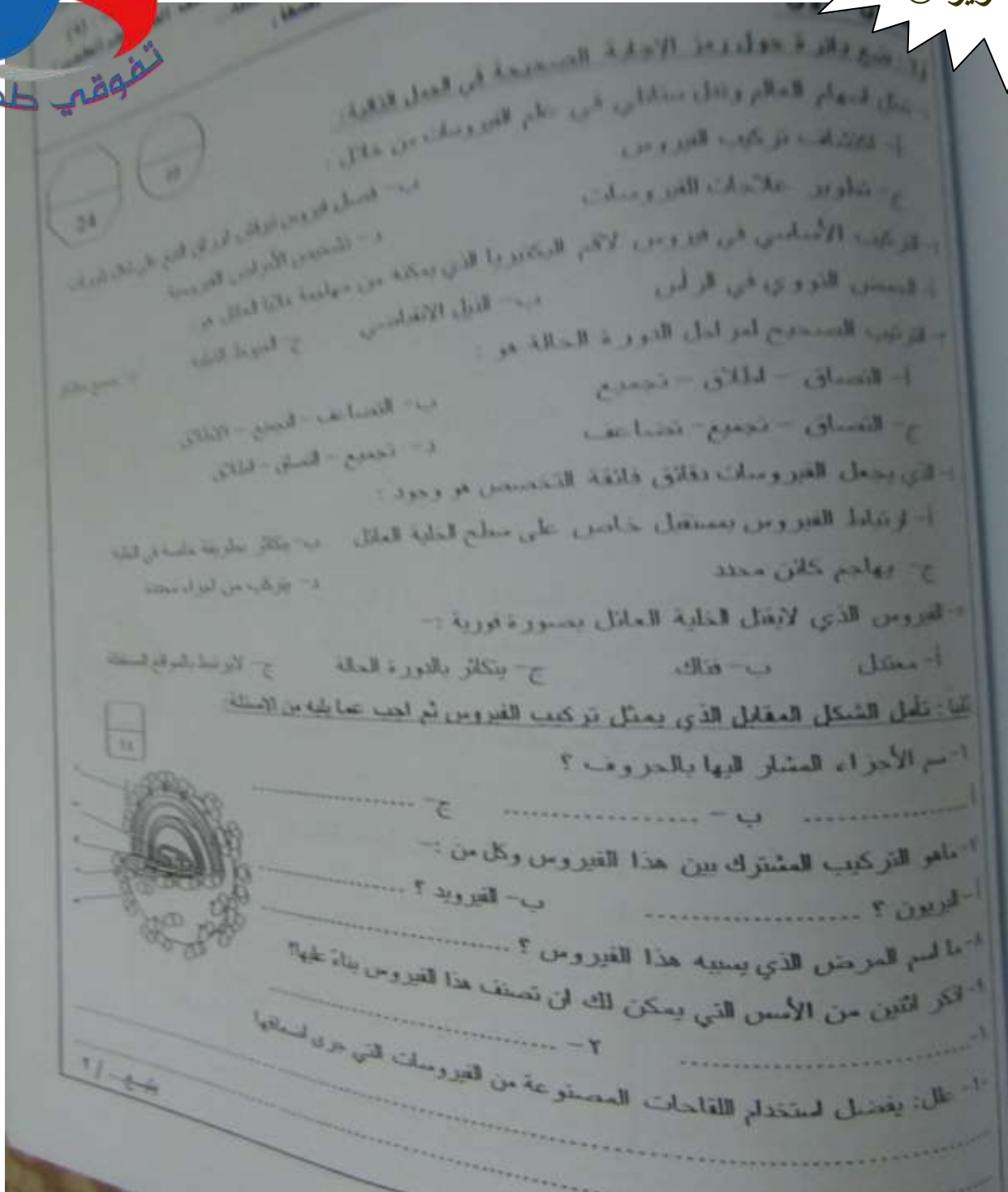


نموذج امتحان أحياء للفصل الدراسي الثاني



نأسف لرداءة
التصوير ☹



من الجدول التالية:

١٦- (.....) تظهر البكتيريا المسببة لدرجات الحرارة المرتفعة باللون البنفسجي عند صبغها بصبغة جرام.

١٧- (.....) البكتيريا المسببة للملوحة تستخدم الملح لإنتاج الطاقة التي تحتاجها.

١٨- (.....) سميت البكتيريا القديمة بهذا الاسم لأنها تنمو في محيط بيئي شديد القسوة وهي تلك التركيب دهنية غير اعتيادية.

١٩- (.....) ساهمت البكتيريا الخضراء المزرقة في تكوين جو الأرض من خلال عملية البناء الضوئي.

٢٠- (.....) تظهر البكتيريا الموجية لمسببة جرم تحت المجهر باللون الزهري.

ثانياً: تأمل الشكل التالي ثم اجب عن الأسئلة (١٧ ، ١٨) التالية:

١٧- لكتب لسماء التركيب التي تشير إليها الأرقام

١- ٢- ٣- ٤- ٥- ٦- ٧- ٨- ٩- ١٠- ١١- ١٢- ١٣- ١٤- ١٥- ١٦- ١٧- ١٨- ١٩- ٢٠- ٢١- ٢٢- ٢٣- ٢٤- ٢٥- ٢٦- ٢٧- ٢٨- ٢٩- ٣٠- ٣١- ٣٢- ٣٣- ٣٤- ٣٥- ٣٦- ٣٧- ٣٨- ٣٩- ٤٠- ٤١- ٤٢- ٤٣- ٤٤- ٤٥- ٤٦- ٤٧- ٤٨- ٤٩- ٥٠- ٥١- ٥٢- ٥٣- ٥٤- ٥٥- ٥٦- ٥٧- ٥٨- ٥٩- ٦٠- ٦١- ٦٢- ٦٣- ٦٤- ٦٥- ٦٦- ٦٧- ٦٨- ٦٩- ٧٠- ٧١- ٧٢- ٧٣- ٧٤- ٧٥- ٧٦- ٧٧- ٧٨- ٧٩- ٨٠- ٨١- ٨٢- ٨٣- ٨٤- ٨٥- ٨٦- ٨٧- ٨٨- ٨٩- ٩٠- ٩١- ٩٢- ٩٣- ٩٤- ٩٥- ٩٦- ٩٧- ٩٨- ٩٩- ١٠٠-

١٧- ما وظيفة التركيب ١ ؟

١٨- ماهي الأمس التي تصنف بناءاً عليها البكتيريا؟

أ- ب- ج- د- هـ- ١- ٢- ٣- ٤- ٥- ٦- ٧- ٨- ٩- ١٠- ١١- ١٢- ١٣- ١٤- ١٥- ١٦- ١٧- ١٨- ١٩- ٢٠- ٢١- ٢٢- ٢٣- ٢٤- ٢٥- ٢٦- ٢٧- ٢٨- ٢٩- ٣٠- ٣١- ٣٢- ٣٣- ٣٤- ٣٥- ٣٦- ٣٧- ٣٨- ٣٩- ٤٠- ٤١- ٤٢- ٤٣- ٤٤- ٤٥- ٤٦- ٤٧- ٤٨- ٤٩- ٥٠- ٥١- ٥٢- ٥٣- ٥٤- ٥٥- ٥٦- ٥٧- ٥٨- ٥٩- ٦٠- ٦١- ٦٢- ٦٣- ٦٤- ٦٥- ٦٦- ٦٧- ٦٨- ٦٩- ٧٠- ٧١- ٧٢- ٧٣- ٧٤- ٧٥- ٧٦- ٧٧- ٧٨- ٧٩- ٨٠- ٨١- ٨٢- ٨٣- ٨٤- ٨٥- ٨٦- ٨٧- ٨٨- ٨٩- ٩٠- ٩١- ٩٢- ٩٣- ٩٤- ٩٥- ٩٦- ٩٧- ٩٨- ٩٩- ١٠٠-

١٩- يمكن للبكتيريا أن تسبب المرض للإنسان من خلال :-

أ- ب- ج- د- هـ- ١- ٢- ٣- ٤- ٥- ٦- ٧- ٨- ٩- ١٠- ١١- ١٢- ١٣- ١٤- ١٥- ١٦- ١٧- ١٨- ١٩- ٢٠- ٢١- ٢٢- ٢٣- ٢٤- ٢٥- ٢٦- ٢٧- ٢٨- ٢٩- ٣٠- ٣١- ٣٢- ٣٣- ٣٤- ٣٥- ٣٦- ٣٧- ٣٨- ٣٩- ٤٠- ٤١- ٤٢- ٤٣- ٤٤- ٤٥- ٤٦- ٤٧- ٤٨- ٤٩- ٥٠- ٥١- ٥٢- ٥٣- ٥٤- ٥٥- ٥٦- ٥٧- ٥٨- ٥٩- ٦٠- ٦١- ٦٢- ٦٣- ٦٤- ٦٥- ٦٦- ٦٧- ٦٨- ٦٩- ٧٠- ٧١- ٧٢- ٧٣- ٧٤- ٧٥- ٧٦- ٧٧- ٧٨- ٧٩- ٨٠- ٨١- ٨٢- ٨٣- ٨٤- ٨٥- ٨٦- ٨٧- ٨٨- ٨٩- ٩٠- ٩١- ٩٢- ٩٣- ٩٤- ٩٥- ٩٦- ٩٧- ٩٨- ٩٩- ١٠٠-

٢٠- في اختبار حساسية بكتيريا تجاه المضادات الحيوية (أ، ب، ج، د) الموضحة في الشكل المقابل، حدد أي مضاد حيوي كانت هذه البكتيريا مقاومة له ولها

كلفت شديدة الحساسية له؟

٢١- أ- لنكر الببتين يمكن للبكتيريا من خلالها أن تقاوم المضاد الحيوي؟

أ- ب- ج- د- هـ- ١- ٢- ٣- ٤- ٥- ٦- ٧- ٨- ٩- ١٠- ١١- ١٢- ١٣- ١٤- ١٥- ١٦- ١٧- ١٨- ١٩- ٢٠- ٢١- ٢٢- ٢٣- ٢٤- ٢٥- ٢٦- ٢٧- ٢٨- ٢٩- ٣٠- ٣١- ٣٢- ٣٣- ٣٤- ٣٥- ٣٦- ٣٧- ٣٨- ٣٩- ٤٠- ٤١- ٤٢- ٤٣- ٤٤- ٤٥- ٤٦- ٤٧- ٤٨- ٤٩- ٥٠- ٥١- ٥٢- ٥٣- ٥٤- ٥٥- ٥٦- ٥٧- ٥٨- ٥٩- ٦٠- ٦١- ٦٢- ٦٣- ٦٤- ٦٥- ٦٦- ٦٧- ٦٨- ٦٩- ٧٠- ٧١- ٧٢- ٧٣- ٧٤- ٧٥- ٧٦- ٧٧- ٧٨- ٧٩- ٨٠- ٨١- ٨٢- ٨٣- ٨٤- ٨٥- ٨٦- ٨٧- ٨٨- ٨٩- ٩٠- ٩١- ٩٢- ٩٣- ٩٤- ٩٥- ٩٦- ٩٧- ٩٨- ٩٩- ١٠٠-

ثالثاً: لكل الفراغات في الجدول التالي بوضع الرمز من الصندوق الثاني:

المفردة المناسبة من الصندوق الأول:

التحول	المفردة المناسبة من الصندوق الأول:
لا هوأية اختيارية	أ - لا يستطيع العيش بوجود الأكسجين
لا هوأية إجبارية	ب - تبادل معلومات وراثية بين البكتيريا بواسطة الفيروسات
النقل	ج - عملية أخذ خلية بكتيريا حرة DNA من أخرى موتة
الأهترق	د - لتتعلق خلية بكتيريا بخلية أخرى وتقل مولد وراثية بينهما
	هـ - لتتعلق الخلية بخلية أخرى وتقل مولد وراثية بينهما
	و - تستطيع العيش دون أكسجين

٢١- ٢٢- ٢٣- ٢٤- ٢٥- ٢٦- ٢٧- ٢٨- ٢٩- ٣٠- ٣١- ٣٢- ٣٣- ٣٤- ٣٥- ٣٦- ٣٧- ٣٨- ٣٩- ٤٠- ٤١- ٤٢- ٤٣- ٤٤- ٤٥- ٤٦- ٤٧- ٤٨- ٤٩- ٥٠- ٥١- ٥٢- ٥٣- ٥٤- ٥٥- ٥٦- ٥٧- ٥٨- ٥٩- ٦٠- ٦١- ٦٢- ٦٣- ٦٤- ٦٥- ٦٦- ٦٧- ٦٨- ٦٩- ٧٠- ٧١- ٧٢- ٧٣- ٧٤- ٧٥- ٧٦- ٧٧- ٧٨- ٧٩- ٨٠- ٨١- ٨٢- ٨٣- ٨٤- ٨٥- ٨٦- ٨٧- ٨٨- ٨٩- ٩٠- ٩١- ٩٢- ٩٣- ٩٤- ٩٥- ٩٦- ٩٧- ٩٨- ٩٩- ١٠٠-

٢٦- (.....) جميع حشرات مملكة الطلائعيات حقيقية اللون وحياتها كلها معبأة بعد الفناء بمطبات

٢٧- (.....) جميع الأوليات تعيش في بيئات رطبة أو مائية وحرارة السطح

٢٨- (.....) تصنف مملكة الطلائعيات إلى ثلاث مجموعات اعتماداً على طريقة الحركة

٢٩- (.....) تشكل الأوليات أحد أهم المسببات الأولية للعدوى في البشر حيث أنها

٣٠- (.....) معظم الأوليات قادرة على تكوين حويصلة لها من التبريد لها

٣١- (.....) ينتج مرض النوم الأفريقي عن الإصابة بنقل قترينوسا التي تنقلها عن طريق

تاليا غفل الشكل المعقلل ثم لعب عايشة من الأمثلة (الذئب)

٣٢- ما اسم الكائن الذي يعمل الشكل دورة حياته

والتي يصاب مرض

٣٣- اسم قترينوس المشتر لها بالرموز :-

.....

.....

٣٤- تصنف الأوليات اعتماداً على وسيلة الحركة إلى :-

.....

.....

.....

تاليا غفل كل مقردة من المقدرات ثنائية في العمود الفقري تنتمي إلى الحمار القوي

- المقدرات (لاميناريين ؛ فيكوزاتين ؛ البوغ القلح ؛ خلايا لينة ؛ الحمار ؛ تنقل القوي ؛ الحمار)

طحالب خضراء	طحالب بنية	طحالب حمراء	طحالب خضراء
.....			
.....			
.....			

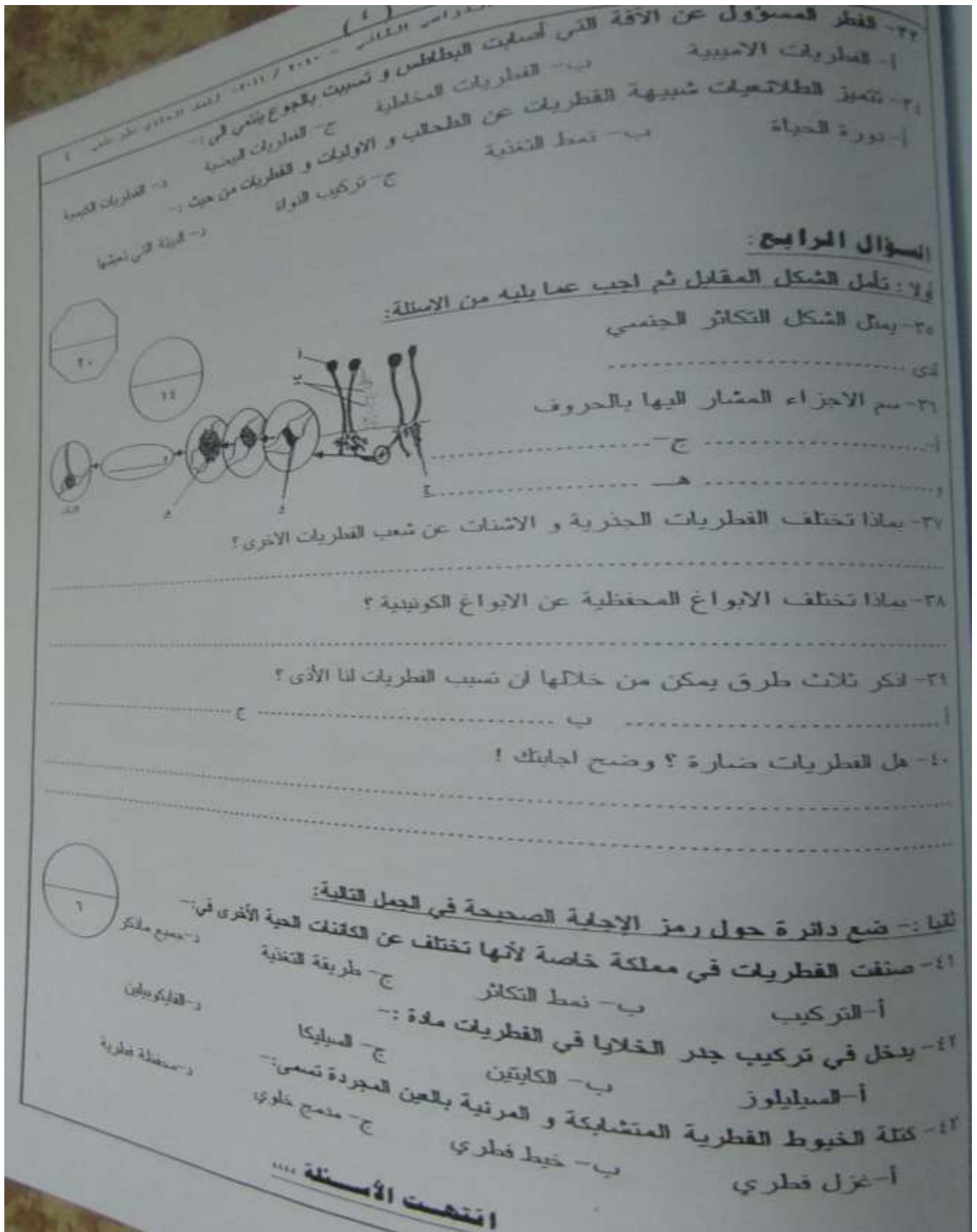
رانيا: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في الصل التالية:

٣١- يطلق على جسم الطحلب اسم :-

أ- بلازموديوم ب- قلموس ج- قلوبق لينة د- طحالب لينة

٣٢- الطور الخضري للفطر الغروي يسمى :-

أ- بوغ موطن ب- بلازموديوم كاذب ج- خلية لينة د- خلية خضراء



للإستفسار على الإيميل التالي :

Tfw8ii_6mo7ii@hotmail.com □

شريفة علي المطوع ، مشروع تفوقي طموحي



شكراً وبالتوفيق للجميع !