مدارس المستقبل الدولية FUTURE INTERNATIONAL SCHOOL

رب اشرح لي صدري ويسر لي أمري واحلل عقدة من لساني يفقهو قولي

مستعينا بالله أجب عن جميع الأسئلة التالية:

س1 أ)ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة فيما يلي مع تصحيح الخطأ إن وجد : 3

- المخ والمخيخ لونهما أبيض .
- البكتريا أكبر من الفيروسات حجماً.
- إن أكبر أجزاء الدماغ هو النخاع المستطيل.
- الحجرات العلوية للقلب تعرف باسم الأذينات.
- الدورة الصغرى تحدث بين القلب والرئتين.
- دودة الإسكارس دودة طفيلية مخروطية الشكل .

ب) علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا: 3

- سُميّت اللافقاريات بهذا الاسم.

.....

- أهمية الصمامـــــــات في القلب.

.....

- تُعد حشرة الذباب من الحشرات الضارّة في البيئة.

.....

س2 أ)ضع بين القوسين أمام العبارات في القائمة (أ) ما يناسبها من رقم في القائمة (ب): 5

القائمة (أ)	القائمة (ب)
( )الدورة الدموية الكُبرى تحدث بين القلب و :	1. النخاع المستطيل.
( )أحد أجزاء الدماغ يتحكم في حركة الأمعاء :	2. الجسم .
( )من أمثلة اللافقاريات الحيوانية :	3. العُقدية.
( )المسبب لمرض التيفوئيد كائن :	4. بكتيري.
( )البكتريا التي تعمل على زيادة خصوبة التربة.	5. إسفنج البحر.
	6. فيروسي.
	7. المخيخ.

ب)عدد :

3	**(مكونات الجهاز الدوري .** 1//..... 2//..... 3//..... **(bثلاثاً من الأمراض التي تسببها الفيروسات .** 1//..... 2//..... 3//.....	
	للأسئلة بقية	
	تابع امتحان مادة العلوم للصف السادس	
3 4.5	**س أ) أكمل الفراغات التالية بما تراه مناسبا من بين الأقواس :** **(صيد الحشرات - الفلقة -غذاء للإنسان-- حصى الكلى- الفلقتين - أضرار - المنزل- التهابات المجاري البولية)** ▣ **من أمراض الجهاز البولي ..... و .....** ▣ **بعض الحشرات تعيش في..... وتسبب له ..... كثيرة .** ▣ **بذور الفاصوليا من النباتات ذات ..... ،بينما بذور الأرز من النباتات ذات ..... .**	
4	**ب)اذكر وظيفة واحدة لكل مما يأتي :** ♣ **كريات الدم الحمراء:** ..... ♣ **المثانة:** ..... ♣ **المخيخ:** ..... ♣ **الكلية:**	
4 2.5	**س أ)اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس لكل مما يأتي :** ♣ **الوعاء الدموي الذي يخرج من البطين الأيسر: (شريان رئوي- شريان أبهر- وريد أجوف).** ♣ **الورقة ذات التعرق الشبكي تمثل نبات ذات : (فلقـــــــــة- فلقتيـــــــن- كلاهمـــــا معاً).** ♣ **من الحشرات التي لها دور في تلقيح النبات: (النحـــــــــلة – النمـــــــلة – الصرصور).** ♣ **يعتبر حيوان الإسفنج من الحيوانات : (الفقـــــارية - اللافقارية - لا شيء مما ذُكر).** ♣ **من فوائد البكتريا صـناعة : (الزبـــــــــادي – العطر – لا شيء مما ذُكر).**	
3	**ب) وضح - بالرسم - تركيب الجهاز البولي مع كتابة البيانات واضحة وصحيحة.**	

س 5	أ/ شوكة أحد النباتات وخزت يد زميلتنا ليلى فجأة أثناء قيامها بتنظيف حديقة منزلها الجميل ، ماذا نسمي الحركة التي يقوم به جسمها ؟ ..... ب/ كان علي يشتكي من آلام حادة وخروج دم أثناء التبول ، وعندما ذهب للطبيب أخبره بأنه مصاب بأحد أنواع الديدان الطفيلية، بحسب دراستك ما هي الدودة الطفيلية المسببة لآلام علي، اذكر سبب واحد لإصابته. الدودة هي : ..... الأسباب :	2

السؤال	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	المجموع
الدرجة					

ومن يتهيب صعود الجبال يعش أبد الدهر بين الحفر

مدرّسة المادة /سوزان المطحني