تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://almanahj.com/om

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر اضغط هنا

https://almanahj.com/om/10

* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/om/10science

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://almanahj.com/om/10science1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

https://almanahj.com/om/grade10

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان الصف العاشر

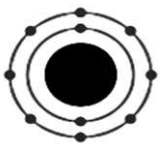
للعام الدراسي 1441/1440 هـ - 2020/2019م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المـــــادة: العلـــوم. **الدرجة الكلية: (60) درجة.**

عدد صفحات نموذج الإجابة في (4) صفحات.

إجابة السؤال الأول : الأسئلة الموضوعية.

المفردة		الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
1		كربونات وفوسفات الكالسيوم	1	18	1-10-2 أ	معرفة
2		A: الهيكلية، B: القلبية، C: الملساء	1	26	1-10-2 أ	تطبيق
3		B	1	58 - 53	2-10-2 هـ	استدلال
4		السمك	1	44	2-10-2 د	معرفة
5		B	1	50-48	1-10-2 هـ	تطبيق
6		تكوّن أشعة ملوّنة عكس اتّجاه الأشعة المهبطيّة عند استخدام أنابيب تفريغ ذات مهبط مُثقب	1	97-92	1-10-3 ب	معرفة
7		D	1	100-98	1-10-3 ب	تطبيق
8			1	108	2-10-3 و	تطبيق
9		أيونية: KF	1	113	2-10-3 ج	تطبيق
10		CO_2	1	133	3-10-3 ج	معرفة
11		تكوين	1	139	3-10-3 هـ	تطبيق
12		133.33	1	147	3-10-3 ح	استدلال
المجموع			12			

تابع نموذج إجابة امتحان الصف العاشر

للعام الدراسي 1441/1440 هـ - 2020/2019م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المادة : العلوم

ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

إجابة السؤال الثاني — **الدرجة الكلية: (16) درجة**

المفردة	الجزئية	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
أ	1	تعمل على تثبيت العظام بالمفاصل	1	22- 21	7-10-1ب	تطبيق
	2	B	1		2-10-1ب	استدلال
	3	D	1		م9-10-1 ب	معرفة
ب	1	C: ألياف عضلية D: طبقة دهنية	1 1	34-32	2-10-1 ب	معرفة
	2	إفراز مواد تحافظ على طراوة وليونة الشعر. **أو** تجعل الجلد أكثر رطوبة ونعومة.	1			تطبيق
	3	يمنع دخول بعض المسببات المرضية كالبكتيريا والمواد الضارة. **أو** يحافظ على سوائل الجسم الداخلية ويحد من تبخرها.	1			تطبيق
	1	تتباعد خيوط (C) عن خيوط (D)	2	31-28	2-10-1 أ	تطبيق
	2	يقل	1			استدلال
	3	- فوسفات الكرياتين - الجلايكوجين	1 1			معرفة
	1	ثاني أكسيد الكربون **أو** CO_2	1	58- 57	2-10-1 و	تطبيق
	2	ينبسط **أو** يتحرك للأعلى	1			تطبيق
	3	يقل الضغط	1		م11-10-2	تطبيق
	4	3.5 L	1			استدلال
مجموع الدرجات			**16**			

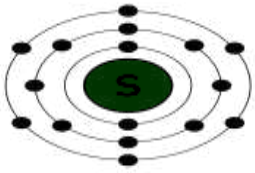
تابع نموذج إجابة امتحان الصف العاشر

للعام الدراسي 1441/1440 هـ - 2020/2019م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المادة : العلوم

إجابة السؤال الثالث **الدرجة الكلية: (16) درجة**

المفردة	الجزئية	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
أ	1	A	1	68	1-10-7 د	تطبيق
	2	ارتفاع ضغط الدم	1	68		استدلال
	3	-ممارسة الرياضة. – عدم استخدام الملح في الطعام. - حمية غذائية أو تقليل الطعام. – عدم شرب المواد الغازية والقهوة. (يُكتفى بواحدة)	1	70- 69		معرفة
ب	1	B : الحالب	1	72	1-10-2 ح	معرفة
	2	من خلال طرح أيونات الهيدروجين وإعادة امتصاص أيون البيكربونات ورجوعها للدم.	1	74		تطبيق
	3	لأن تركيز المواد بالدم أقل من تركيزها في الأنابيب المتعرجة **أو** ضد منحدر التركيز.	1	73		تطبيق
ج	1	الرمز: A – المسمى: – الشحنة: سالبة الرمز: B – المسمى: النيوترونات – الشحنة: الرمز: C – المسمى: – الشحنة: موجبة	3	93	1-10-3ب	تطبيق
	2	العدد الكتلي	1	97		معرفة
	3	وجه الشبه: عدد البروتونات. **أو** عدد البروتونات = 4 وجه الاختلاف: عدد النيترونات. **أو** عدد النيترونات =5 و النظير =6	1 1	97		استدلال
د	1		1	108	10-10-2ب	تطبيق
	2	لأن الجسم لا يستطيع تحليل أو امتصاص هذه المعادن وبالتالي تميل إلى التراكم البيولوجي	1	126	3-10-2ز	معرفة
	3	حمض الكبريتيك: H_2SO_4 هيدروكسيد الكالسيوم: $Ca(OH)_2$	1 1	121- 122	3-10-2ج	معرفة
المجموع			**16**			

تابع نموذج إجابة امتحان الصف العاشر

للعام الدراسي 1441/1440 هـ - 2020/2019م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المادة : العلوم

إجابة السؤال الرابع **الدرجة الكلية: (16) درجة**

المفردة	الجزئية	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
أ	1	الذرة (X) : تكتسب الكترونا الذرة (Y) : تفقد الكترونين	2	113	2-10-3 د	استدلال
	2	أيونية	1	113		تطبيق
	3	YX_2	1	115		تطبيق
	4	1- درجة انصهار/غليان عالية. 2- محلوله يوصل التيار الكهربائي. 3- يوجد على شكل بلورات صلبة في درجة الحرارة العادية. (يكتفى بواحدة فقط)	1	115-116		معرفة
ب		بروميد البوتاسيوم: KBr	1	114	2-10-3 ج	تطبيق
ج	1	- التفاعل الكيميائي الذي يحرر طاقة حرارية	1	134	3-10-3 د	معرفة
		- كتلة مول واحد من ذرات العنصر بجميع نظائره	1	147	3-10-3ح	معرفة
	2	$S + O_2 \longrightarrow SO_2$ (درجة للمواد المتفاعلة و درجة للمواد الناتجة)	2	137	3-10-3و	تطبيق
	3	$\mathbf{4}\ HCl + MnO_2 \longrightarrow Cl_2 + MnCl_2 + \mathbf{2}\ H_2O$ (درجة) (درجة)	2	137		تطبيق
د	1	<table><tr><th>الهيدروجين</th><th>الاكسجين</th></tr><tr><td>-</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>-</td></tr></table>	2	148	3-10-3ح	تطبيق
	2	الكتلة المولية للمواد المتفاعلة= 36 g/mol الكتلة المولية للمواد الناتجة = 4+32 = 36 g/mol كتلة المواد المتفاعلة = كتلة المواد الناتجة = 36 g/mol	2	148		استدلال
المجموع			16			

نهاية نموذج الإجابة