شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

نموذج الهيكل الوزاري بريدج المسار العام

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-21 12:04:39

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام

روابط مواد الصف التاسع العام على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة علوم في الفصل الثاني

1	حل أسئلة الامتحان النهائي - بريدج
2	أسئلة الامتحان النهائي - انسباير
3	نموذج مراجعة وفق الهيكل الوزاري
4	حل مراجعة للاختبار النهائي
5	نموذج الهيكل الوزاري - بريدج

Academic Year العام الدراسي	2023/2024
Term الفصل	2
Subject المادة	Science /bridge العلوم / بريدج
Grade الصف	9
المسار	العام
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	15
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	60
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	5
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	40
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	أسئلة /MCQو أسئلة مقالية - موضوعية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
طريقة التطبيق- Mode of Implementation	Paper-Based
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question* السؤال*		Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/ معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (English Version& Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة الإنجليزية والنسخة العربية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
الأسئلة المقالية	1	يحل تطبيقات على مبدأ باسكال . يوضح كيفية تأثر الغاز عند تغير الضغط أو الحجم أو درجة الحرارة . يحسب زخم جسم ما + يوضح العلاقة بين الطاقة والقدرة	نص الكتاب + الأمثلة + التطبيقات	186 , 189, 190 , 191, 214 , 215 , 252
	2	يوضح سلوك جسيمات المادة عند درجات الغليان والانصهار . يُعدد فوائد الآلات	نص الكتاب + الأشكال 4 و 5 و 6 و 7 - نص الكتاب والشكل 5	176 , 177 , 178 - 273
	3	يُوضح المقصود بجسيمات ألفا وبيتا وجاما ويُقارن بينها	نص الكتاب + الجداول 1 و 2 و 3	269 , 270
	4	يوضح السلوك الغريب لتمدد الماء . يوضح مفهوم كفاءة الآلة ولماذا لاتكون كفاءة الآلة 100 % . يوضح أوجه الشبه والاختلاف بين القوة النووية الشديدة والقوة الكهربائية	نص الكتاب	180 , 236 , 266
	5	يوضح أوجه الشبه والاختلاف بين الحركة في خط مستقيم والحركة الدائرية وحركة المقذوفات . يذكر المعلومات التي يوفرها منحنى المسافة - الزمن	نص الكتاب	220 , 209
الأسئلة الموضوعية- MCQ	6	يصف تغيرات حالة المادة - الانصهار - التجمد - التبخير - التكثف ويعرف درجات الانصهار والغليان	نص الكتاب	176 , 177
	7	يوضح كيفية تأثر الغاز عند تغير الضغط أو الحجم أو درجة الحرارة	نص الكتاب + مثال 4 + تطبيقات	192 , 193
	8	يصف مبدأ برنولي	نص الكتاب	187
	9	يصنف المواد إلى مواد صلبة غير متبلورة - ومواد متبلورة	نص الكتاب + الشكل 11	180 , 181
	10	يربط بين التسارع والزمن والسرعة المتجهة	نص الكتاب + مثال 3 + تطبيقات	216 , 217 , 218
	11	يُعدد الخواص التي تُميز المادة الكيميائية	نص الكتاب + مختبر حل المشكلات	72
	12	يحسب سرعة جسم ما	نص الكتاب + مثال 1 + تطبيقات	207
	13	يحسب الشغل عندما يكون كل من القوة والحركة متوازيين	نص الكتاب + مثال1 + تطبيقات	232
	14	يوضح المقصود بالفائدة الميكانيكية ويحل تطبيقات عليها	نص الكتاب + مثال3 + تطبيقات	237 , 238
	15	يحسب الطاقة الحركية لجسم ما	نص الكتاب + مثال 4 + تطبيقات	242
	16	يحسب طاقة الوضع الجذبية لجسم ما	نص الكتاب + مثال 5 + تطبيقات	244 , 245
	17	يصف تحولات الطاقة الميكانيكية	نص الكتاب + الشكل 12	247 , 248
	18	يقارن بين الانشطار النووي والاندماج النووي	نص الكتاب + الأشكال 8 و 9 و 10	272 , 273
	19	يعدد الطرق التي تجعل جسمًا ما يتسارع	نص الكتاب	219
	20	يوضح أوجه الاختلاف بين النواة المشعة والنواة المستقرة	نص الكتاب + الشكل 5	267
*				
*				
كما وردت في كتاب الطالب (كتاب الطالب الصف التاسع العام - الفصل الدراسي الثاني - طبعة دولة الإمارات العربية المتحدة - 2023 - 2024) وLMS والخطة الفصلية .				