najah213.com · نجاح 213

التدرج السنوي

علوم الطبيعة والحياة

3

2023 - 2022

متوسطة: .....

الأستاذة : .....

مستوى السنة الثالثة متوسط

الشهر	أسبوع	المقطع التعلمي	الموارد المعرفية	النشاطات المستهدفة
سبتمبر	3		استقبال التلاميذ؛ تعارف و تقويم تشخيصي	
	4		تشخيص المكتسبات	– حصة تعارف+ شرح طريقة العمل بالأفواج+..... – عرض الوضعية الانطلاقية الشاملة ومناقشتها وطرح التساؤل حول ميدان: الإنسان والمحيط.
أكتوبر	1	I الديناميكية الداخلية للكرة الأرضية	1 الزلازل؛ ظاهرة طبيعية	1 – تحديد خصائص الزلازل النشاط: – يذكر خصائص الزلازل
	2			2 – تحديد المناطق الزلزالية في شمال إفريقيا النشاط: – يقارن بين كل من خريطة توزع الزلازل وخريطة توزع الجبال في شمال افريقيا
	3		2 أسباب الزلازل	1 – الربط بين حدوث الزلازل وتشكل الجبال النشاط: – – يعاين حزاما زلزاليا على خريطة 2 – تفسير التشوهات التي تظهر في مناطق التضاريس النشاط: – يختبر فرضية تتعلق بمصدر الزلازل
	4		3 نشاط الظهرات	1 – يربط بين تشكل الظهرات وتباعد القارات نشاط: – يستخرج الشواهد الدالة على زحزحة القارات 2 – إبراز العلاقة بين زحزحة القارات والظهرات النشاط: – يحلل وثائق (صور ...) للتعرف على نشاط الظهرات
نوفمبر	1			3 - تفسير زحزحة القارات بنشاط الظهرات النشاط: – يذكر أنماط الصفائح التكتونية – يفسر حركة الصفائح بتيارات الحمل الحراري
	2		4 - الغوص والظواهر الجيولوجية المرتبطة	1 – بناء مفهوم الغوص النشاط: – يحلل وثائق تظهر الية حركة تقارب الصفائح التكتونية – الفرض المحروس الأول
	3			2 – تعريف البركنة الانفجارية وتشكل الجبال النشاط: يفسر بعض الظواهر الجيولوجية المرتبطة بالغوص
	4		5 - التيكتونية العامة و البنية الداخلية	1 – بناء نموذج تفسيري لبنية الكرة الارضية النشاط: يحلل منحنيات تغير سرعة انتشار الموجات الزلزالية داخلالأرض لبناء نموذج تفسير يشرح بنية الكرة الأرضية. 2 – بناء نموذج تفسيري لبنية الكرة الأرضية النشاط: – يترجم الرسم المنجز إلى نص علمي
	1	اختبارات الفصل الأول 4 ديسمبر - 9 ديسمبر 2022		

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الشهر	أسبوع	المقطع التعلمي	الموارد المعرفية	النشاطات المستهدفة
ديسمبر	2	I الديناميكية الداخلية	6 ـ التيكتونية في حوض البحر المتوسط	1 يشرح الظواهر التيكتونية لمنطقة حوض البحر المتوسط النشاط: – يحلل وثائق (فيديوهات او صور) لتوزع الزلازل على طول سلسلة الأطلس.
	3			1 يشرح الظواهر التيكتونية لمنطقة حوض البحر المتوسط النشاط: – يحدد أسباب البراكين الانفجارية في ايطاليا وتشكل السلاسل الجبلية حول البحر الأبيض المتوسط.
	4	عطلة الشتاء من 22 ديسمبر إلى 8 جـــانفي 2023		
جانفي	1			
	2	للكرة الأرضية	7- الإجراءات التنبئية والوقائية المرتبطة بالظواهر الجيولوجية	1 ـ التقيد بالإجراءات الوقائية النشاط: ينجز بحثا حول الاحتياطات الواجب اتخاذها لتفاد الخسائر البشرية والمادية عند حدوث نشاط تكتوني او يقترح وضعيات تظهر سلوكات غير وقائية للتوصل الى الإجراءات الممكن اتخاذها
	3			– حصة ادماج كلي للمقطع 1 + حل وضعيات مشكلة تقويمية
	4	II الديناميكية الخارجية للكرة الأرضية	1 البنيات الجيولوجية الكبرى وخصائصها	1 ـ تمييز المركبات الكبرى للمناظر الطبيعية النشاط: – يصنف مركبات المناظر الطبيعية المحلية 2 - يفسر أصل الاختلافات الملاحظة بين المناظر الطبيعي النشاط: – يفسر اختلاف مكاشف الصخور
فيفري	1		2 ـ شكل المنظر الطبيعي و خصائص الصخور.	1 ـ يتعرف على أنواع الصخور في الجزائر النشاط: يحصي أهم أنواع الصخور المشكلة للمناظر الطبيعية 2 ـ يربط بين خواص الصخور وتشكل المنظر الطبيعي – يحدد خاصيتين فيزيو–كميائيتين للصخور
	2		3 ـ العوامل المناخية و تطور المنظر الطبيعي	1 ـ التعرف على آليات التأثير الفيزيوكيميائي للعوامل المناخية على الصخور النشاط: – يشرح كيفية تأثير العوامل المناخية على الصخور – الفرض المحروس الثاني
	3			2 ـ التعرف على ملامح تغير تضاريس المنظر الطبيعية النشاط: – يرسم مخططا لتطور شكل سهب
	4		4 ـ تطور شكل منظر طبيعي.	1 – يبين سبب تواجد المناظر الطبيعية على شكلها الحالي النشاط: يبرز تدخلات الإنسان وعواقبها على تطور منظر طبيعي – يوضح في فقرة كيف تطور منظر طبيعي و اتخذ شكله الحالي.
مارس	1	اختبارات الفصل الثاني 5 مـــارس - 9 مـــارس 2023		
	2	III استغلال المـــوارد الطبيعيـــة الباطنيـــة	1 ـ الثروات الباطنية في الجزائر ومميزاتها	1- التعرف على أهم الموارد الطبيعية الباطنية في الجزائر النشاط: – يصنف الموارد الطبيعية الباطنية في الجزائر
	3		2 ـ إستغلال الموارد الطبيعية في الجزائر	2 – تحديد مميزات بعض الموارد الطبيعية في الجزائر النشاط: – – يذكر خواص البترول – يصف مراحل تشكل البترول النشاط: – يحدد موضع تواجد الماء وينجز نموذجا لجيب مائي.
	4	عطلة الربيع من 23 مارس إلى 9أفريل 2023		
	1			

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

أفريل	2	III استغلال الموارد الطبيعية الباطنية	3. إستغلال الموارد الطبيعية في الجزائر	1 ـ التعرف على كيفية استغلال الموارد الباطنية النشاط: – يتعرف على مراحل استغلال البترول – يذكر كيفية استغلال الماء 2- إبراز ضرورة الاستعمال العقلاني للموارد الباطنية النشاط: – يناقش وضعيات حول سوء استغلال الموارد الطبيعية الباطنية للتوصل الى اقتراح حلول تسمح باستغلالها عقلانيا
	3			– حصة ادماج كلي للمقطع 2 + حل وضعيات مشكلة تقويمية
	4	IV التربة	1.التربة؛ وسط حي هش.	1 - التّعرّف على التّربة كوسط حيّ النّشاط: – يتعرف على مكوّنات التّربة الزّراعيّة – يفسّر كثافة الغطاء النّباتي بتوفّر الماء – الفرض المحروس الثالث
ماي	1	ثروة طبيعية هشة	1.التربة؛ وسط حي هش.	1 - تحديد العلاقات بين بنية التّربة ومكوّناتها الحيّة النّشاط: – يربط بين بنية التربة وقدرتها على الاحتفاظ بالماء – يتعرى على دور الكائنات الحيّة في التّربة 2 - إبراز الطّابع الهشّ للتّربة النّشاط: – يبيّن علاقة التّربة بالنّبات وبالإنسان
	2		2. تشكل التربة	1 - تحديد منشأ التّربة النشاط: – يحلل وثائق (صور– فيديوهات) لتحديد آفاق التّربة 2 - تمييز مراحل تشكّل التّربة النشاط: – يصف مراحل نشأة التّربة
	3		3. حماية التربة	1 - التّوعية من أخطار تراجع مساحة الأراضي الزّراعيّة النّشاط: – يبرز وجود نصوص قانونية تهتم بالمحافظة على الاراضي الزراعية – حصة ادماج كلي للمقطع الأول + حل وضعيات مشكلة تقويمية
	4	اختبارات الفصل الثالث 21 مـــــــاي 2023		

الأستاذ　　السيد المدير　　السيد المفتش

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com