najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
مديرية التربية بشار- متوسطة مبارك الميلي

المدة: ساعة ونصف
المستوى السنة ثالثة متوسط.

# اختبار الفترة الثالثة في مادة علوم الطبيعة والحياة

2023-05-21

## التمرين الأول: (06نقاط)

انتشرت صور لنقوش على الصخور التقطت من طرف الأستاذ صديقي ياسين لمنطقة" الشبكة " ببلدية العبادلة ولاية بشار. فصرح الأستاذ الباحث توفيق الحاج عيسى أنهذه النقوش الصخرية المكتشفة في هذه المنطقة تمثل حياة كاملة لحضارة قديمة يعود تاريخها حسب أراء المتخصصين إلى نحو 30 ألف سنة وهي تصور للنشاط الحضاري للبشر في ذلك الحين( الصيد ،الحرب ،البيئة) وتتواجد الرسومات على شكل رموز وأشكال غريبة لحيوانات عاشت فيهاوهذا ما يوضحه السند 01.



السند01

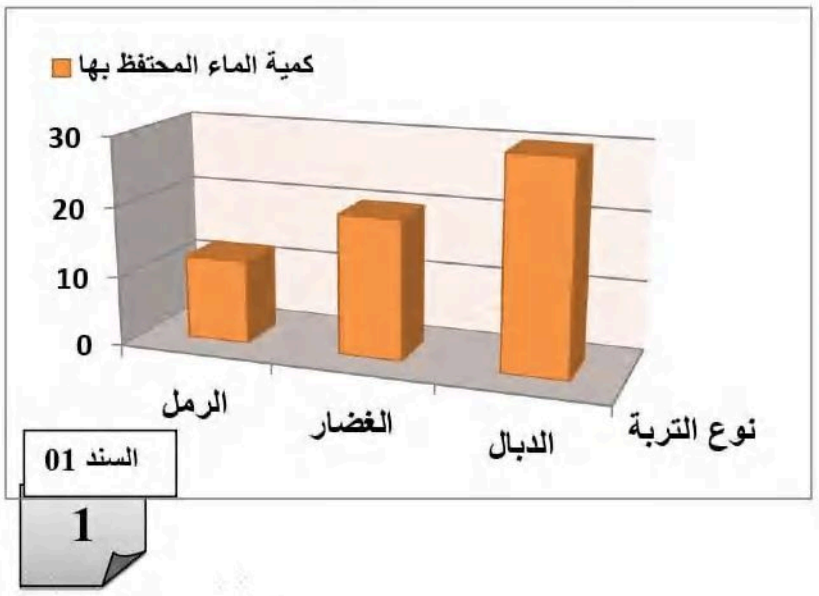
1-اذكر 3 شواهد دالة على الحياة القديمة القائمة في منطقة "الشبكة "من خلال السند 01.

2- استنتج مميزات منطقة الشبكة قديما.

3- اذكر أهم العوامل المؤثرة على تغير منطقةالشبكة عبر الزمن الجيولوجي.

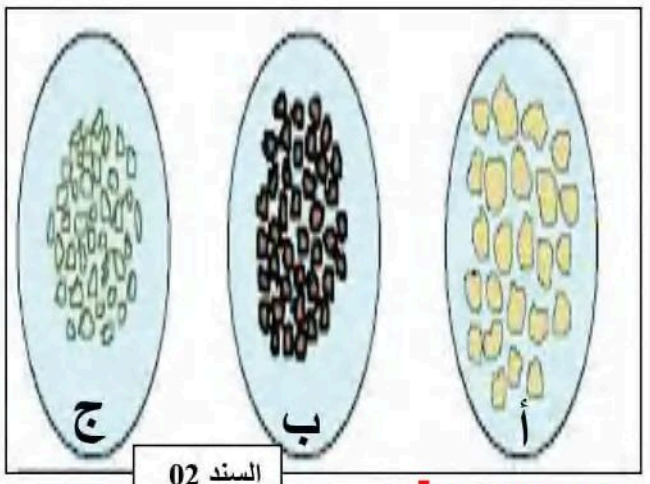
## التمرين الثاني: (06نقاط)

أثناء حصة العلوم الطبيعية دار نقاش بين مصطفى وعمر حول أهمية التربة للكائنات الحية عامة والنبات الأخضر خاصة، باعتبارها مصدرا لغذائه من خلال دراسة خاصية من خواص التربة وهذا ما توضحه السندات التالية:




السند 01

1




السند 02

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

1-حدد الخاصية المراد دراستها.

2-أ-انسب كل تربة في السند 01 بالبنية المناسبة لها في السند 02 مبررا اختيارك.

2-ب-فسر العلاقة بين هذه الخاصية المدروسة وبنية كل تربة.

3-استنتج التربة الملائمة لنمو النبات مبررا اجابتك.

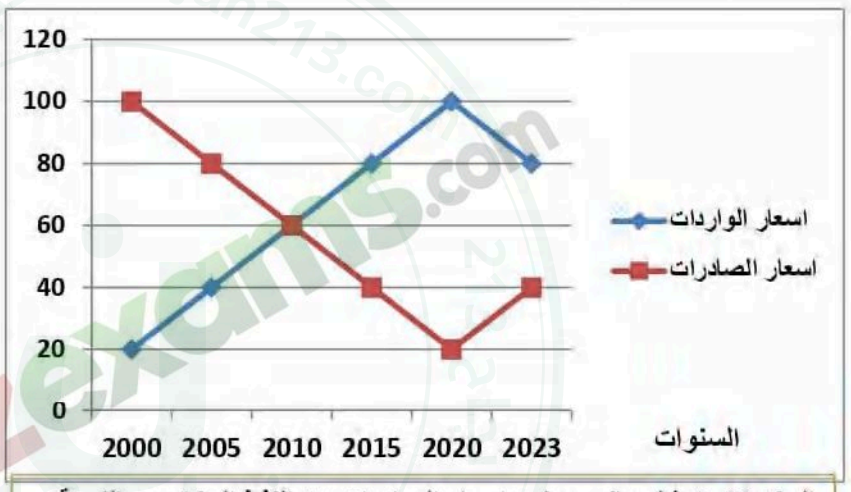
## الوضعية الإدماجية (08 نقاط)

تعاني الجزائر من تبعية مريعة للمحروقات باعتبارها ركيزة أساسية لمداخيلها وأنشطتها الاقتصادية؛ إذ أن 95% من مداخيل الجزائر من العملة الصعبة تأتي من المحروقات وبسبب الاستغلال غير العقلاني للمحروقات نتيجة تنامي الطلب الداخلي على الغاز والمنتجات البترولية (حيث تستورد المواد الناتجة عن تكرير البترول من الخارج بأسعار مرتفعة بدل صنعها في الجزائر)بنسبة تقدر بنحو 7% سنويًا، ودخول اقتصاد البلاد في حالة انهيار بعد هبوط أسعار البترول عالميا عام 2014 .

.السندات:



السند02




السند 01: تمثيل بياني يوضح اسعار الصادرات من النفط الجزائري بالنسبة لأسعار الواردات (المواد الناتجة عن تكرير البترول)

-سيحظى قطاع المناجم باهتمام حكومة الرئيس تبون، وسيتم استغلال مناجم الفوسفات والذهب والحديد والزنك والرخام بتندوف.

-تطوير الفلاحة، بالوصول إلى تلبية حاجيات البلاد من المنتجات الزراعية والحيوانية بحلول 2024، وتكثيف عمليات الزراعة الجبلية في الشمال والمناطق الصحراوية (جنوب الجزائر).

السند03




السند04

التعليمات: بالاعتمادمكتسباتك المعرفية والسياق والسندات:

1-أذكر عواقب الاستغلال غير العقلاني للمحروقات.

2-فسر أسباب انهيار الاقتصاد الجزائري.

3-اقترح 4 حلولعلى الحكومة الجزائرية للنهوض بالاقتصاد الجزائري بعيدا عن التبعية للمحروقات.



www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

# التصحيح النموذجي لإختبار الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة لسنة ثالثة متوسط

| التمرين | الإجابة | التنقيط الجزئي | التنقيط الكلي |
|---|---|---|---|
| التمرين الأول | 1-اذكر 3 شواهد دالة على الحياة القديمة القائمة في منطقة "الشبكة "من خلال السند 01: | | 05ن |
| | -نقش ورسم لطائر النعامة | 0.5 | |
| | -رسم منقوش على الصخر لسمكة | 0.5 | |
| | -رسم لأبقار( ثيران ) منقوشة على الصخر | 0.5 | |
| | 2- استنتج مميزات منطقة الشبكة قديما: | 01 | |
| | منطقة الشبكة قديما كانت عبارة عن منطقة ذات مناخ معتدل ورطب به مستنقعات وبرك ونباتات دائمة الاخضرار (منطقة خضراء رعوية) | | |
| | 3- اذكر أهم العوامل المؤثرة على تغير منطقة الشبكة عبر الزمن الجيولوجي: | 2.5 | |
| | وذلك بسبب ارتفاع درجة الحرارة و انعدام الامطار ونشاط الانسان(تدخلات سلبية وايجابية) مما أدى الى : | | |
| | -جفاف المستنقعات | | |
| | -زوال الغطاء النباتي | | |
| | -انقراض العديد من الكائنات الحية الحيوانية والنباتية | | |
| | -تكيف كائنات اخرى | | |
| التمرين الثاني | 1-يكتب البيانات المرقمة في السند 01. | 01.5ن | 07ن |
| | 1- مياه جوفية 2- صخر غير نفوذ 3- منبع | | |
| - | 2- يشرح كيف تشكّل العنصر -1- المبين في السند 01 محددا بما يرتبط مستواه في الحوض تحت أرضي (جيب مائي). | | |
| | تتم بدءا بسقوط الامطار، هذه الاخيرة تتسرب الى الأسفل تحت تأثير الجاذبية. لغاية إيقافها من طرف صخر غير نفوذ فيتجمع الماء ليشكل حوض تحت أرضي وجيوب مائية، | 01.5ن | |
| | -ويرتبط مستوى الماء فيه (حجم محزون الموارد المائية الباطنية) | | |
| | - سرعة جريان الماء | 02ن | |
| | - كمية الهواطل | | |
| | - طريقة الاستغلال. | | |
| | 3-يقترح طريقة لاستغلال المياه الجوفية. | 01ن | |
| | -يجب استغلال المياه الجوفية وذلك بحفر آبار عادية أو ارتوازية | | |
| | -إقامة حوض أو فقارة قرب المنبع المائي. | | |



www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

| التعليمة | المعايير | المؤشرات | مؤ1 | مؤ2 | مؤ3 | مؤ4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | الوجاهة | أن يذكر عواقب الاستغلال غير العقلاني للمحروقات. | 0.25 | | | |
| | استعمال ادوات المادة | بالاعتماد على السياق والمكتسبات القبلية والسند 01 | | 0.25 | | |
| | الانسجام | ❖ يعرض حق الأجيال القادمة في الحضارة والرفاهية للخطر<br>❖ كما ينتج عن الإفراط في استهلاك الموارد الطبيعية وتبذيرها (استنزافها)<br>❖ زيادة وتراكم النفايات، مما يعرض البيئة وصحة المواطن للخطر، وذلك بسبب تلوث المياه السطحية والجوفية وتلوث الهواء.<br>❖ دخول اقتصاد البلاد في حالة انهيار | | | 02 | |
| 02 | الوجاهة | أن يفسر أسباب انهيار الاقتصاد الجزائري. | 0.25 | | | |
| | استعمال ادوات المادة | بالاعتماد على السياق والمكتسبات القبلية والسند 01 | | 0.25 | | |
| | الانسجام | ➢ التبعية المفرطة للمحروقات<br>➢ الاستغلال غير عقلاني للمحروقات<br>➢ استيراد منتوجات البترول بأسعار مرتفعة بدل من انتاجها في الجزائر.<br>➢ تصدير البترول الخام بأسعار منخفضة | | | 02.5 | |
| 03 | الوجاهة | أن يقترح إجرائيين على الحكومة الجزائرية لتفادي عواقب الاستغلال غير عقلاني للمحروقات واستعمال الغاز الصخري | 0.25 | | | |
| | استعمال ادوات المادة | بالاعتماد على السياق والمكتسبات القبلية والسند 02و 03و 04 | | 0.25 | | |
| | الانسجام | استغلال مناجم الفوسفات والذهب والحديد والزنك والرخام بتندوف.<br>-تطوير الفلاحة، بالوصول إلى تلبية حاجيات البلاد من المنتجات الزراعية والحيوانية بحلول 2024، وتكثيف عمليات الزراعة الجبلية في الشمال والمناطق الصحراوية (جنوب الجزائر).<br>- استغلال القطاع السياحي<br>- استعمال الطاقات البديلة والمتجددة | | | 02 | |
| | الاتقان | نظافة الورقة ومقروئية الخط | | | | |



www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com