



## دولة الإمارات العربية

وزارة التربية والتعليم

مادة الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية

أوراق مراجعة لمادة الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية

للف الثاني عشر 2018

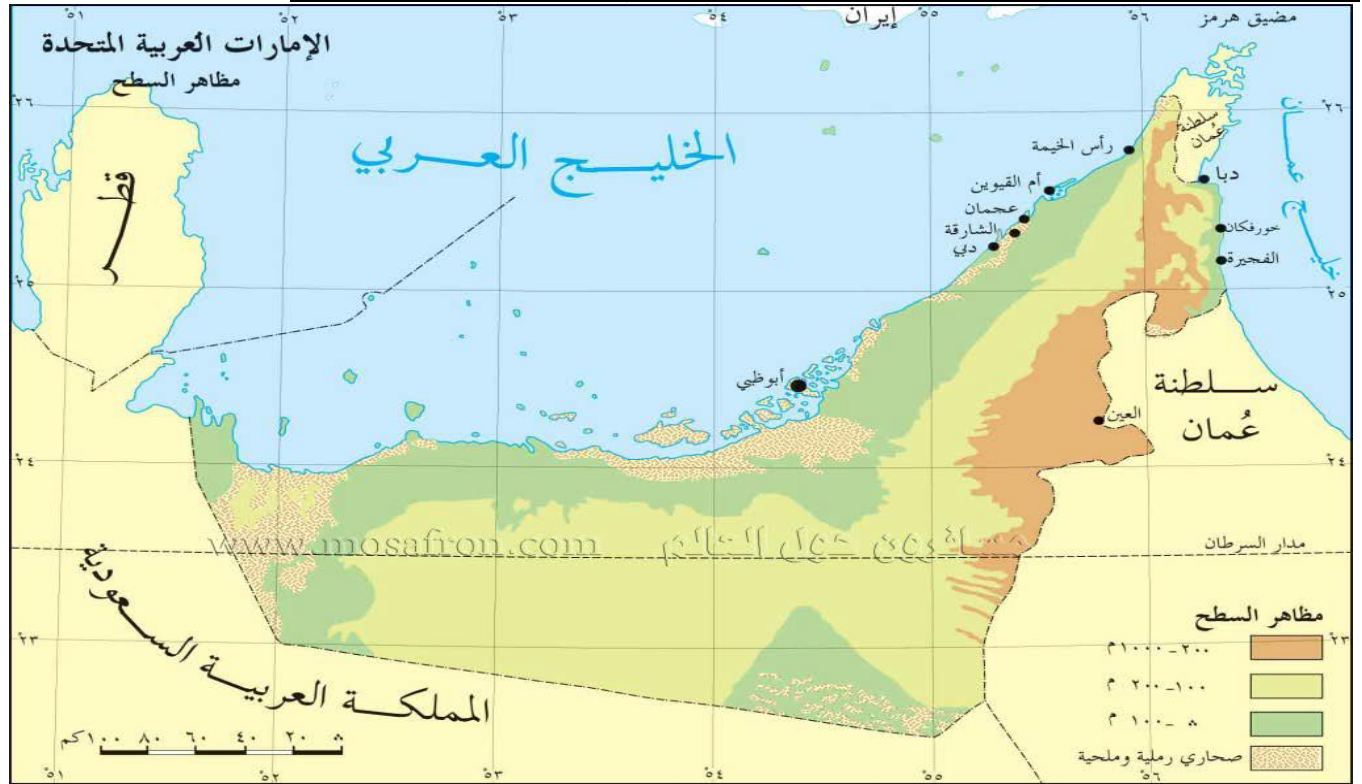
[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

اسم المدرسة : خالد بن الوليد حلقة 2 + 3

اسم الطالب: .....

الصف  
الثاني عشر

## السؤال الأول : وظف خريطة دولة الإمارات العربية المتحدة في الإجابة على الأسئلة التالية:



1- دائرة العرض الرئيسية التي تمر بدولة الإمارات العربية المتحدة هي ؟  
 أ. خط الاستواء ب. مدار السرطان ج. مدار الجدي د. الدائرة القطبية الشمالية

2- يجاور الخليج العربي دولة الإمارات العربية المتحدة من جهتي: ؟  
 أ - الشمال والغرب ب- الجنوب والشرق ج الشمال والشرق د. الجنوب والغرب

3- الدولة العربية التي تجاور دولة الإمارات من جهتين الجنوب والغرب ؟  
 أ- دولة قطر ب- مملكة البحرين ج. المملكة العربية السعودية د. سلطنة عمان

4- العاصمة الاتحادية لدولة الإمارات العربية المتحدة هي مدينة ؟  
 أ - الشارقة ب - رأس الخيمة ج - دبي د - أبو ظبي

5- الممر المائي الذي يربط الخليج العربي بخليج عمان ؟  
 أ - مضيق جبل طارق ب- مضيق هرمز ج - مضيق باب المندب د- قناة السويس

6- الدولة العربية التي تجاور دولة الإمارات من اتجاه الشرق ؟  
 أ - سلطنة عمان.  
 ب- مملكة البحرين  
 ج. المملكة العربية السعودية  
 د. - دولة قطر

## السؤال الثاني : اقرأ الشكل البياني التالي ثم أجب عما يليه من أسئلة:



7- بلغ أعلى نسبة مساهمة لمصادر الطاقة التقليدية في العالم في ؟  
 أ - الطاقة النووية      ب - الفحم      ج - النفط      د . الغاز الطبيعي

8- تبلغ نسبة مساهمة الطاقات البديلة والطاقة النووية كمصدر للطاقة في العالم ؟  
 أ - 48 %  
 ب - 31 %  
 ج .- 30 %  
 د . 15 %

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

9- تبلغ نسبة مساهمة الطاقات الشمسية والطاقة الريحية كمصدر للطاقة البديلة في العالم ؟  
 أ - 6 %  
 ب- 10 %  
 ج. 11 %  
 د - 12 %

10- أعلى نسبة مساهمة لمصادر الطاقة البديلة في العالم توجد في الطاقة؟  
 أ - المائية      ب - الشمسية      ج- . الجيو حرارية      د - البيولوجية

11- بلغ أقل نسبة مساهمة لمصادر الطاقة البديلة في العالم في الطاقة؟  
 أ - المائية      ب - الشمسية      ج- . الجيو حرارية      د - البيولوجية

12- تبلغ نسبة مساهمة الطاقات المائية كمصدر للطاقة البديلة في العالم ؟  
 أ - 36 %      ب- 53 %      ج. 1%      د - 5%

13 - ( من قائل العبارة التالية ) سنحتفل بآخر برميل نصره من النفط)

أ . الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان ( رحمه الله)

ب . الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان

ج . الشيخ محمد بن زايد آل نهيان

د . الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

اعداد : حسن الجوارنه

اشراف مدير المدرسة : عادل العبيدي

السؤال الثالث: أقرأ الخريطة الآتية بتمعن وأجب عن الأسئلة التي تليها:



14- الإقليم المناخي الأكثر انتشارا في الوطن العربي هو

- أ- الإقليم الصحراوي الحار  
ب- الإقليم شبه الصحراوي  
ج- إقليم البحر المتوسط  
د- الإقليم المداري السوداني

15- يسود الإقليم الموسمي في البلدان التالية

- أ- اليمن والسعودية والإمارات  
ب- السعودية والسودان وعمان  
ج- اليمن والسعودية وعمان  
د- عمان والإمارات والسعودية

16- من الدول العربية التي يسود فيها ثلاثة أقاليم مناخية

- أ- ليبيا والجزائر والمغرب  
ب- السودان والسعودية ومصر  
ج- عمان والإمارات والسعودية  
د- المغرب وتونس والعراق

17- تتنوع الأقاليم المناخية في الوطن العربي ويتنوع معها الغطاء النباتي، العبارة السابقة هي

- أ- حقيقة  
ب- تعميم  
ج- مصطلح  
د- مفهوم

18- من الدول العربية التي يمر في أراضيها مدار السرطان

- أ- الإمارات والسعودية ومصر  
ب- الإمارات والسعودية وقطر  
ج- السعودية والسودان وموريتانيا  
د - الإمارات ومصر واليمن

19- من الدول العربية التي يمر في أراضيها مدار السرطان

- أ- الإمارات والسعودية وعمان  
ب- الإمارات والسعودية وقطر  
ج- السعودية والسودان وموريتانيا  
د - الإمارات ومصر واليمن

20- من الدول العربية التي يمر في أراضيها مدار السرطان

- أ- ليبيا والجزائر وموريتانيا  
ب- الإمارات والسعودية وقطر  
ج- السعودية والسودان وموريتانيا  
د - الإمارات ومصر واليمن

**السؤال الرابع: أقرأ الجدول التالي والذي يمثل الدول الأعلى إنتاجاً للنفط حول العالم وأجب عن الأسئلة التي تليه:**

أعلى عشر دول حول العالم إنتاجاً للنفط					
الترتيب	اسم الدولة	الإنتاج اليومي "مليون برميل"	النسبة من الإنتاج العالمي	الصناعات البترولية إلى الولايات المتحدة "مليون برميل"	الاحتياطيات المؤكدّة "مليار برميل"
1	السعودية	11.75	13.24 %	1.42	262.6
2	الولايات المتحدة	10.59	11.94 %	00	20.68
3	روسيا	10.30	11.64 %	0.572	60
4	الصين	4.19	4.70 %	0.002	20.35
5	إيران	4.13	4.60 %	00	137
6	كندا	3.92	4.40 %	3.01	175.21
7	الإمارات العربية المتحدة	3.23	3.60 %	0.035	97.80
8	المكسيك	2.95	3.30 %	1.11	10.42
9	البرازيل	2.80	3.15 %	0.321	12.86
10	النرويج	2.75	3.10 %	0.352	104

- 21- يبلغ عدد الدول العربية ذات الإنتاج النفطي العالي
- أ- دول عربية 4
- ب- دول عربية 3
- ج- دولة عربية 2
- د- دول عربية 5

www.almanahj.com

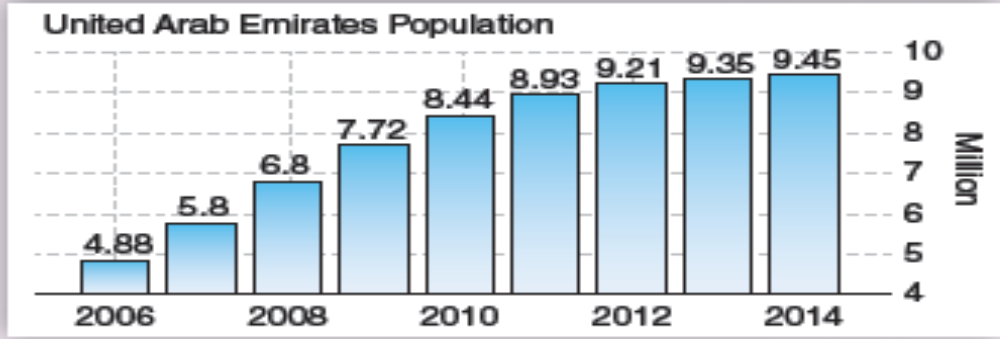
- 22- تبلغ نسبة إنتاج البلدان العربية من النفط من النسبة العالمية
- أ- 13 %
- ب- 15.8 %
- ج- 17.73 %
- د- 19.94 %

- 23- تقدر كمية الاحتياطيات العربية النفطية المؤكدة الواردة في الجدول
- أ- مليار برميل 664
- ب- مليار برميل 464.4
- ج- مليار برميل 455
- د- مليار برميل 364.40

- 24- يبلغ إنتاج المملكة العربية السعودية اليومي من النفط 11.75 مليون برميل " هذه العبارة تعد
- أ- حقيقة اقتصادية
- ب- تعميم جغرافي
- ج- مصطلح اقتصادي
- د- رأي



السؤال الخامس أقرأ الرسم البياني الذي يوضح النمو السكاني في دولة الإمارات العربية المتحدة من عام 2006 إلى عام 2014 - ثم أجب عن الأسئلة التي تليها 2014



25- بلغ عدد سكان الإمارات بالمليون عام 2008 م

أ- 6.8 ب- 4.88 ج- 8.44 د- 5.8

26- الفرق بزيادة السكان بين عامي 2006 و 2010

أ- 3.56 ب- 6.56 ج- 2.60 د- 3.46

27- زاد عدد السكان في الإمارات في عام 2014 عن عام 2012

أ- 0.24 ب- 0.34 ج- 1.24 د- 0.55

28 : الزيادة السكانية في الإمارات

أ متقدمة ب مستقرة ج متراجعة د متذبذبة

46- بالنظر التحليلية الى الخريطة المقابلة يمكن القول بأن قارة

امريكا الشمالية تتكون من.....؟

أ- كندا والولايات المتحدة الامريكية والمكسيك

ب- كندا وبريطانيا والمكسيك

ج- البرازيل وفنزويلا وكندا

د- السلفادور وكوبا والمكسيك

47- تتعدد مصادر الطاقة في قارة امريكا الشمالية مثل..... ؟

أ- النفط والغاز الطبيعي والفحم الحجري

ب- موارد الطاقة المتجددة

48- بورصة النفط مصطلح يطلق علي...؟

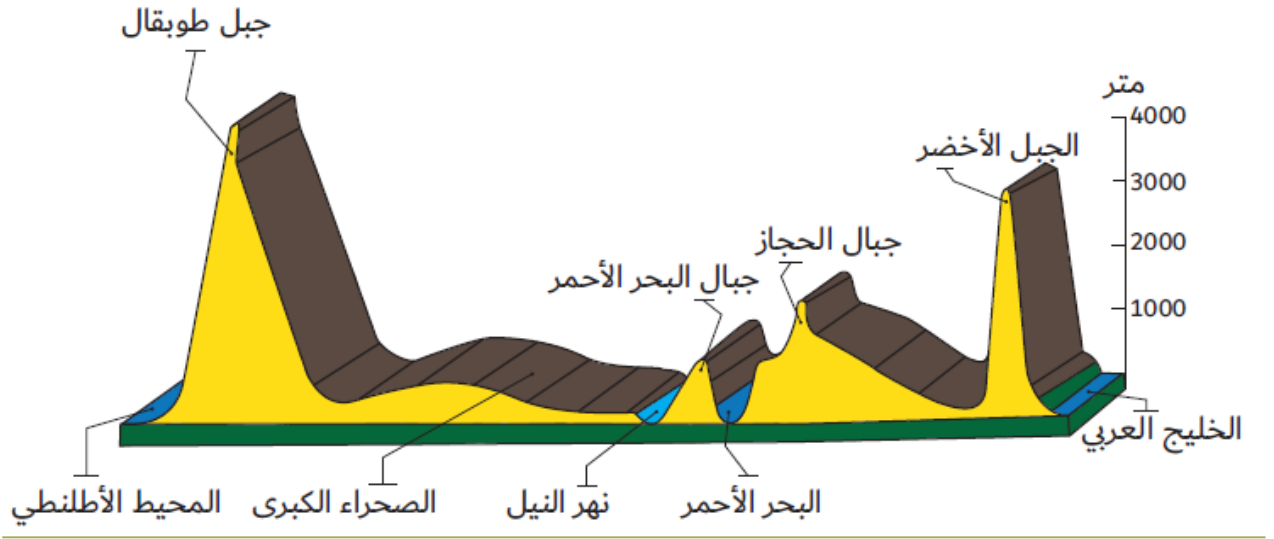
أ- سوق لتداول اسعار النفط الخام ومن اشهرها بورصة نيويورك التجارية

ب- سوق يُنظّم عمليات شراء وبيع الأوراق المالية، مثل الأسهم والسندات

ج- المخاطرة بالبيع والشراء بناء على توقع تقلبات الأسعار بغية الحصول على فارق الأسعار

د- سوق من أجل قبول الودائع الماليّة، ودفع قيمة الشيكات، وتقديم القروض المتنوعة للأفراد والمنشآت



**السؤال السادس: تأمل الشكل الظاهر في الصورة ثم أجب عن الاسئلة التي تليها**

29 - : الشكل الظاهر امامنا في الصورة يمثل

أ مسطح مائي ب شاطئ بحر ج مقطع تضاريسي . د خارطة الوطن العربي

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

30 : أسماء الجبال التي يزيد ارتفاعها عن 3000 م في الشكل السابق

أ جبال الحجاز . ب جبال البحر الأحمر ج قمة افرست د الجبل الأخضر وجبل طوبقال

31 - : يقع نهر النيل في الشكل السابق بين كل من

أ- الخليج العربي والبحر الاحمر. ب البحر الأحمر والصحراء الكبرى

ج- الصحراء الكبرى والمحيط الاطلنطي د الجبل الأخضر وجبال البحر الاحمر

32 - : يظهر الشكل السابق أن اكثر الجبال ارتفاعا

أ- الجبل الاخضر. ب- جبال الهملايا ج- جبل طوبقال د- جبال البحر الأحمر

33 - : يجاور جبل طوبقال من جهة الغرب

أ- الصحراء الكبرى. ب- المحيط الاطلنطي

ج- الصحراء الكبرى والمحيط الاطلنطي د- جبال البحر الأحمر

**السؤال السابع: أقرأ النص التالي ثم اختر الإجابة المناسبة :**

تقديرات وكالة الطاقة الدولية، وبناء على مشاريع تجريبية، فتشير إلى أن الاستثمارات والتكاليف التشغيلية للنفط الصخري ، تكون مشابهة للنفط الرملي في كندا ، مما يعني جداوله الاقتصادية عند أكثر من 60 دولارا للبرميل، حسب التكاليف الحالية. وهذه الأرقام لا تتضمن سعر الكربون، حيث يضيف سعر الطن من الانبعاثات الكربونية، المقدر بنحو 50 دولارا بحلول 2035 ، نحو 7,5 دولار للبرميل الواحد من النفط الصخري. ووفقا لمسح تتراوح تكلفة إنتاج برميل من النفط الصخري في أميركا من خليط يتضمن منجماً ومجمعا، «راند» أجرته شركة للتقطير ، ومحطة للتطوير ، ومرافق للدعم، وإصلاح للبخار الزيتي المحروق، بين 70 إلى 95 دولارا للبرميل ويضع هذا التقييم في الاعتبار مستويات مختلفة من وتراجع هذه التكلفة تلقائياً بعد الانتهاء من عمليات المشروع بنسبة تتراوح بين 35 إلى 70%، بعد إنتاج أول مليون برميل.

وبافتراض زيادة الإنتاج بنحو 25 ألف برميل يومياً، وعلى نحو سنوي، من المتوقع انخفاض التكلفة لما بين 35 إلى 48 دولارا للبرميل في 500 غضون 12 سنة. وبعد الوصول إلى نقطة المليار برميل، تنقلص في مسحتها أن تطوير حقل بسعة «راند» التكلفة أكثر لنحو 30 إلى 40 دولارا للبرميل. تطوير الحقول وأوضحت ألف برميل يومياً في أميركا، يستغرق 12 عاماً ، بينما تحقيق مليون برميل يومياً يستغرق 20 سنة، 100 سنة لحقل بسعة إنتاج تصل إلى 3 ملايين برميل يومياً . وفي منتصف القرن العشرين، توقف إنتاج النفط الوقود الأحفوري، الصخري في كل من، كندا وفرنسا والسويد وأستراليا وأيسلندا والسويد وجنوب أفريقيا، نتيجة لانخفاض الكبير في أسعار الوقود وأنواع أخرى من الوقود. وفي أميركا، وإبان أزمة النفط في 1973 ، توقعت الأعمال التجارية بقاء أسعار النفط على ما هي عليه عند 70 دولارا للبرميل، لتستثمر بقوة في قطاع النفط الصخري. وسجل الإنتاج العالمي رقماً قياسياً بنحو 46 مليون طن في 1980 . ونتيجة لمنافسة النفط التقليدي بأسعاره المتدنية خلال ثمانينيات القرن الماضي، لم تعد العديد من الاستثمارات ذات جدوى اقتصادية.

**34- سيصل سعر الطن من الانبعاثات الكربونية بحلول عام 2035**

أ- 50 دولار      ب- 60 دولار      ج- 70 دولار      د- 40 دولار

**35- تطوير حقل النفط الصخري بسعة إنتاج تصل إلى 3 ملايين برميل يومياً يستغرق -**

أ- 20 سنة      ب- 100 سنة      ج- 30 سنة      د- 12 سنة

**36- في منتصف القرن العشرين توقف إنتاج النفط الصخري في العديد من الدول نتيجة ل**

أ- ارتفاع سعر الوقود الأحفوري      ب- انخفاض سعر الوقود الأحفوري

ج- انخفاض سعر النفط الصخري      د- ثبات سعر الوقود الأحفوري

**37- الاستثمار والتكاليف التشغيلية لكل من النفط الصخري والرملي متشابهة في:**

أ- السويد      ب- فرنسا      ج- كندا      د- المكسيك

**38- من الجهود التي قامت بها دولة الإمارات لتوزيع مصادر الطاقة ؟**

أ - تنويع مصادر الدخل .      ب - ترشيد الاستهلاك - التوازن الاقتصادي

ج - الاعتماد على الطاقة النظيفة .      د - جميع ما سبق

**39- تعتبر العلاقة بين توافر مصادر الطاقة وأسعارها العالمية علاقة .....**

أ - طردية .      ب - متوازنة      ج - عكسية .      د - متساوية

**40- تقع شمس 1 في مدينة .... ؟**

أ - الرويس .      ب - جبل الظنة

ج - المرفأ .      د - مدينة زايد



41- منظمة عربية خاصة بالدول المصدرة و المنتجة للنفط تقع مقرها في دولة الكويت تسمى .....؟

- أ - منظمة الأوبك . ب - المنتدى العالمي للدول المنتجة للغاز  
ج - منظمة الأوابك . د - منظمة الفاو

42- مدينة مصدر هي مدينة

- أ- أول مدينة خالية من الانبعاث الكربوني والنفائات تعمل بالطاقة المتجددة من الوقود الأحفوري  
ب- هي مدينة المستقبل أو المدينة المستدامة  
ج- أول مدينة تقل فيها نسب التلوث وفق تقديرات الأمم المتحدة للطاقة  
د- أول مدينة لا يستخدم فيها الغازات الدفيئة بل تعتمد على مصادر بديلة كالطاقة النووية

43- أي من طرق الوصول الى الانترنت توفر وصول أسرع من غيرها ؟

- أ- الوصول الى الانترنت عن طريق المودم  
ب- الوصول الى الانترنت بالنظام السلكي  
ج- الوصول الى الانترنت بالنظام اللاسلكي WI FI  
د- الوصول الى الانترنت عن طريق الهواتف المحمولة

44- عند وصول اي خبر او معلومة من صديق (عبر وسائل التواصل الاجتماعي) يجب علينا نشرها لتعم الفائدة وتصل الى جميع افراد المجتمع ؟

صح  
خطأ

45- الاشخاص الذين يعانون من صعوبة في استخدام الماوس في النقر على الازرار يستطيعون فعل التالي ؟

- أ- استخدام جهاز ماوس اكبر من العادي  
ب- استخدام أوامر المفاتيح بدلا من الماوس  
ت- يكبر أو يوسع الشاشة  
ث- جميع ما ذكر

49- من أهم أسباب عدم بلوغ مستقبل مستقل في مجال الطاقة هو .... ؟

- أ - الاختلال في امدادات الطاقة  
ب - الموارد والبنية التحتية ليست موزعتين بالتساوي  
ج - هيمنة الاسواق المفتوحة ذات التسعير الشفاف  
د - كل ما سبق ذكرة

50- هناك عدة مواصفات يتم علي أساسها تحديد سعر النفط الخام منها ؟

- أ- الثقل النوعي ومحتواه من الكبريت  
ب- بعد المسافة بين مناطق الانتاج والاستهلاك  
ج- التوترات والنزعات الداخلية في تلك الدول  
د- جميع ما سبق ذكره

51- تحرص دولة الامارات العربية المتحدة علي التعاون مع الولايات المتحدة الامريكية في المجالات الآتية ....؟  
أ- العسكرية ب- الاقتصادية ج- السياسية د- جميع ما سبق

52- مؤسسات وشركات خاصة لا تملكها الحكومة وإنما يمتلكها الأفراد والشركات مصطلح يطلق علي ....؟  
أ- القطاع الخاص ب- القطاع العام ج- الحكومة الفيدرالية د- القطاع العقاري

53- تواجه البحوث في مجال الطاقة بالولايات المتحدة الامريكية مجموعة من العقبات أهمها ....؟  
أ- ميزانية الطاقة مستهلكة في التخلص من النفايات النووية  
ب- الطبيعة المعقدة لتمويل البحث والتطوير في مجال الطاقة  
ج- قدر كبير من الانفاق يرتبط بالامداد  
د- كل ما سبق ذكرة

54- من أهم الطرق التي تشجع القيادة الرشيدة بدولة الامارات عليها في مجال الطاقة هي ....؟  
أ- اطلاق جائزة زايد لطاقة المستقبل  
ب- الاعتماد علي النفط  
ج- عدم التوسع في مجال الطاقة المتجددة  
د- الطاقة المائية

55- تتميز منظومة الطاقة في الولايات المتحدة الامريكية بمجموعة من السمات أهمها .....؟  
أ- استيعاب قطاع كبير من الكيانات تقبل المخاطر مثل البنوك وما تقدمه من تمويل  
ب- جميع العملاء والمستهلكين أحرار في اختيار افضل خيارات التعامل مع مخاطر السوق  
ج- الاعتماد علي ديناميات السوق لتلبية احتياجات الامن العام وقطاع الاعمال  
د- كل ما سبق ذكرة

www.aimanahj.com

56- تعتبر العلاقة بين أمن الطاقة والأمن الوطني للدول علاقة .....؟  
أ- عكسية ب- طردية ج- متوازنة د- لا يوجد علاقة بينهم

57- أي من المقترحات الآتية يمكن أن تحقق أمن الطاقة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي ؟  
أ- الاستثمار الرأسمالي في مشاريع الطاقة المتعددة  
ب- الحوار وتعزيز الشفافية في نشر المعلومات والبيانات وتبادلها بين الدول النفطية  
ج- تنويع مصادر الطاقة والاتجاه الي الطاقة البديلة " المتجددة"  
د- جميع ما سبق ذكرة

58- من أهم الحقول البحرية في دولة الامارات العربية المتحدة ؟  
أ- حقل زاكوم ب- حقل عصب ج- حقل باب د- حقل بوحصا

59- التأكد من أن الدول يمكنها أن تنتج وتستخدم الطاقة باستدامة وبسعر مناسب ويسهم في تحقيق النمو الاقتصادي مصطلح يطلق علي .....؟

أ- أمن العرض ب- أمن الطلب ج- أمن الطاقة د- أمن الدول

60- أي من المقترحات التالية من وجهة نظرك يحقق الأمن الاقتصادي في منطقة الخليج العربي ؟  
أ- التعاون والتنسيق بين دول مجلس التعاون الخليجي وخاصة في المجال الاقتصادي

ب- تنويع مصادر الدخل وتعزيز قدراتها الإنتاجية  
ج- زيادة التوسع في مجال الطاقة المستدامة من حيث الاستثمار  
د- كل ما سبق ذكرة صحيح

**61- يمكن تفسير مفهوم الثورة المعلوماتية بأنها.....؟**

- أ- الانتقال من طاقة الحيوان الى الطاقة الطبيعية كالطاقة المائية والهوائية في الزراعة  
ب- استخدام طاقة البخار والكهرباء والطاقة النووية في الصناعة  
ج- معالجة البيانات وتحليلها ونقلها وحفظها في الأجهزة الالكترونية  
د- طاقة مستمدة من الكائنات الحية سوا النباتية أو الحيوانية

**62- ..... لكي أدمج برنامج بلادي النووي السلمي لابد أن أقدم مقترحات أبداعية مثل :**

- أ- التعاون مع الخبراء الدوليين  
ب- تبادل أفضل الممارسات المبتكرة والمعارف والخبرات العميقة  
ج- تثقيف وتأهيل الجيل القادم من قادة الطاقة النووية في بلادي  
د- جميع الأفكار السابقة تصلح لدعم بلادي لبرنامجها النووي السلمي

**63- نوع من توليد الطاقة الكهرومائية يمكن استخدامه لتحقيق التوازن في الأحمال. وبموجب هذه الطريقة، يتم تخزين الطاقة**

- في شكل الطاقة الكامنة للمياه التي يتم ضخها الى منسوب مرتفع . هذا المصطلح هو مفهوم :  
أ- غاز الميثان ب- الغازات الدفيئة ج- التوليد المشترك د- الضخ والتخزين الكهرومائي

**64 - الغازات التي تسبب بارتفاع حرارة الأرض مثل غاز الميثان وغاز ثاني اكسيد الكربون وبخار الماء. (هذا المصطلح**

- يوضح مفهوم) : [www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)  
أ- غاز الميثان ب- الغازات الدفيئة ج- التوليد المشترك د- الضخ والتخزين الكهرومائي

**65- تعتمد على نظام حركي مؤلف من من نوعين مختلفين لتخزين الطاقة وتحويلها إلى حركة. على سبيل المثال، يتم**

- استخدام محرك كهربائي إلى جانب محرك احتراق داخلي كطريقة لتحويل الطاقة إلى حركة ، وهي تستخدم بطارية  
كهربائية بالإضافة إلى وقود معتاد كطريقتين لتخزين الطاقة ثم تحويلها إلى طاقة حركة. (هذا المصطلح يفيد مفهوم):  
أ- السيارات الهجينة ب- السيارات الكهرومائية ج- سيارات المستقبل د- السيارات التكنولوجية

**66-الجهة التي تقدم خدمة النقل لطلبة المدارس الحكومية في الدولة ..... هي :**

- أ- النقل العام ب- مواصلات خاصة ج - مواصلات الإمارات د- المواصلات الإتحادية

**أقرأ المخطط الآتي ثم أحلّ المشكلة التي تتضمنها وفق المخطط الذي يليها**

تزايد غازات الاحتباس الحراري وأهمها غاز ثاني أكسيد الكربون الناتج عن احتراق مليارات الأطنان من الوقود سواء من وهي CO2 المنشآت الصناعية أو محطات الطاقة أو وسائل المواصلات حيث ينطلق كل عام ما يزيد عن 20 مليار طن تمثل وغازات دفيئة هي بخار الماء : وينتج من عمليات التبخر للماء ومنها غاز ثاني أكسيد الكربون وينتج من احتراق الوقود وإي مصدر للدخان مثل عوادم السيارات أكسيد النيتروز وغاز الميثان . وينتج الميثان من الثروة الحيوانية وغاز الأوزون.

**67- المشكلة التي تتحدث عنها الفقرة السابقة**

أ- غاز الميثان ب- الغازات الدفيئة ج- الاحتباس الحراري د- احتراق مليارات الأطنان من الوقود

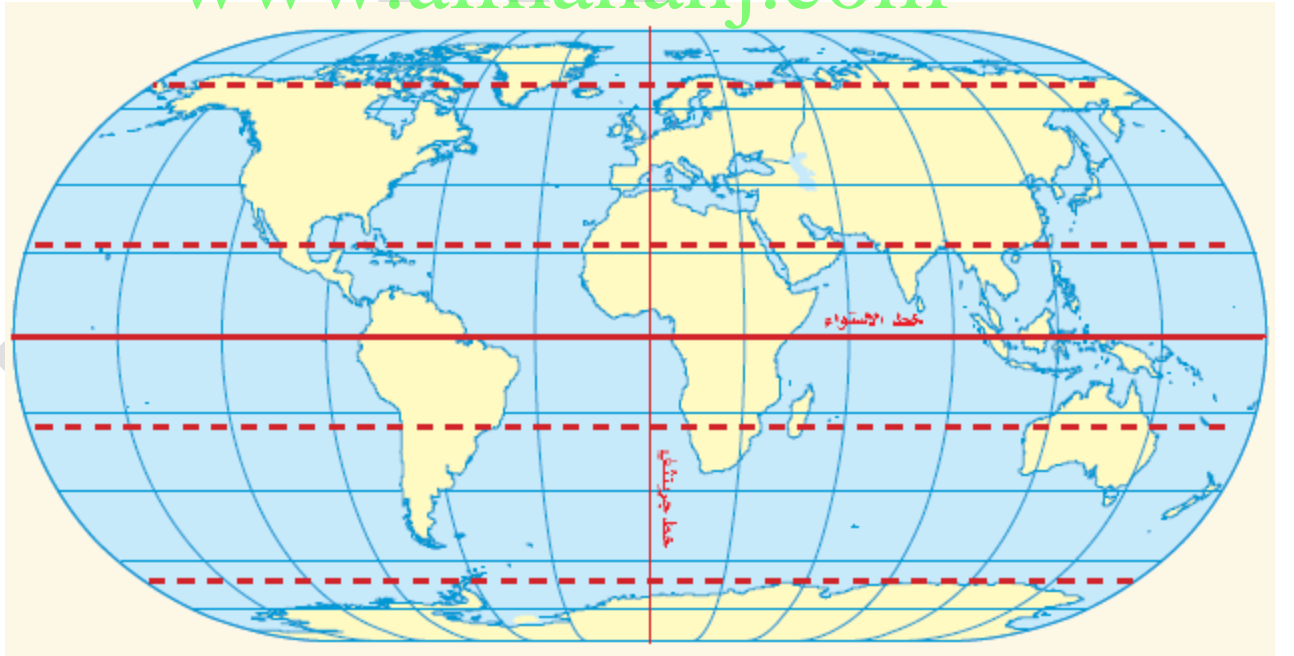
**68- من أسباب هذه المشكلة**

أ- عوادم السيارات ب- الغازات الدفيئة ج- احتراق مليارات الأطنان من الوقود د- جميع ما ذكر

**69- من الحلول منطقية لحل هذه المشكلة.**

أ- ترشيد استهلاك الوقود ب- اتجاه الحكومات الى استخدام الطاقة النظيفة ج- الإعتماد على الطاقة المتجددة د- جميع ما ذكر

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

**70- من الدول العربية التي يمر في أراضيها مدار الجدي**

أ- ليبيا والجزائر وموريتانيا ب- الإمارات والسعودية وقطر ج- السعودية والسودان وموريتانيا د- لا يمر بأي من الدول العربية



71- من الدول العربية التي يمر في أراضيها خط الإستواء

- أ- موريتانيا      ب- السودان      ج- الصومال      د - جيبوتي

72- الممر المائي الذي يربط بحر العرب بالبحر الأحمر؟

- أ - مضيق جبل طارق      ب- مضيق هرمز      ج - مضيق باب المندب      د- قناة السويس

73- الممر المائي الذي يربط الخليج العربي بخليج عمان ؟

- أ - مضيق جبل طارق      ب- مضيق هرمز      ج - مضيق باب المندب      د- قناة السويس

74- الممر المائي الذي يربط البحر الأحمر بالبحر المتوسط؟

- أ - مضيق جبل طارق      ب- مضيق هرمز      ج - مضيق باب المندب      د- قناة السويس

75- الممر المائي الذي يربط المحيط الأطلسي (الأطلسي) بالبحر المتوسط؟

- أ - مضيق جبل طارق      ب- مضيق هرمز      ج - مضيق باب المندب      د- قناة السويس

76- يطل الوطن العربي من جهة الشمال على مسطح مائي هو :

- أ- البحر الأحمر      ب- البحر المتوسط      ج- المحيط الأطلسي      د- الخليج العربي

77- يطل الوطن العربي من جهة الشرق على مسطح مائي هو :

- أ- البحر الأحمر      ب- البحر المتوسط      ج- المحيط الأطلسي      د- الخليج العربي

78- يطل الوطن العربي من جهة الغرب على مسطح مائي هو :

- أ- البحر الأحمر      ب- البحر المتوسط      ج- المحيط الأطلسي      د- الخليج العربي

79- يطل الوطن العربي من جهة الشرق على مسطح مائي هو :

- أ- البحر الأحمر      ب- البحر المتوسط      ج- المحيط الأطلسي      د- الخليج العربي

80- يتوسط (يقسم الوطن العربي الى قسمين) الوطن العربي مسطح مائي هو

(المسطح المائي الذي يصل بين جناحي الوطن العربي في قارتي آسيا وأفريقيا):

- أ- البحر الأحمر      ب- البحر المتوسط      ج- المحيط الأطلسي      د- الخليج العربي

81- من الدول العربية التي يمر في أراضيها خط جرنيتش

- موريتانيا      ب- السودان      ج- تونس      د - الجزائر

82- عدد قارات العالم :

- أ- 7 قارات      ب- 8 قارات      ج- 5 قارات      د- 6 قارات

83- عدد محيطات العالم :

- أ- 7 محيطات      ب- 6- محيطات      ج- 5 محيطات      د- 4 محيطات

اقرأ النص التالي ثم أجب عما يليه من أسئلة

القمة العالمية لطاقة المستقبل هي جزء من أسبوع أبوظبي للاستدامة، تحتفل في عام 2017 بالذكرى السنوية العاشرة لتأسيسها. اكتملت الاستعدادات للنتام أحد أهم الأحداث العالمية وأكثرها تأثيراً، يهدف إلى تطوير استخدام الطاقة المتجددة وكفاءة استهلاك الطاقة والتكنولوجيا النظيفة. وللاحتفال بهذا الحدث العالمي الهام بشكل مختلف، فقد تمت إضافة العديد من التغييرات على شكل المعارض والمؤتمرات والتي من شأنها أن تجعل من هذه القمة الأكثر تفاعلاً والهامة.

من خلال أجنحة العرض المخصصة للدول المشاركة، سوف يتمكن الجمهور من مقابلة كافة المختصين و ذوي التأثير في المجالين الصناعي والحكومي، هذا وقد استقطبت المعارض والمؤتمرات الخاصة بقمة 2016 م أكثر من شركة تمثل 32 دولة كما وصل عدد الحضور الى أكثر من 30.000 يمثلون أكثر من 150 دولة، ما جعل منها 600 المكان الأمثل والهام للتجمع وإيجاد فرص جديدة للأعمال. أصبح المؤتمر المصاحب للقمة العالمية لطاقة المستقبل فيما يختص بالطاقة المتجددة والذي يمتد لثلاثة أيام، حدثاً يجبر على الحضور، حيث يتم من خلالها استعراض خطط مشاريع البنى التحتية المستقبلية والاستراتيجيات الحكومية والابتكارات العالمية الرائدة في هذا المجال. سوف يركز مؤتمر القمة العالمية لطاقة المستقبل في عام 2017 م على التوجهات الخاصة بتمويل مشاريع الطاقة المتجددة وأهمية كفاءة استهلاك الطاقة في المنشآت الحالية والمستقبلية بالإضافة إلى الابتكارات والبنى التحتية الذكية. وسيركز بعمق على دولتين حيث سيتم مناقشة فرص وتوجهات الطاقة الشمسية والنووية وطاقة الرياح في كل من المملكة العربية السعودية وجمهورية الهند باعتبارهما من أهم الدول لمشاريع الطاقة النظيفة المستقبلية.

وهذا العام تحت رعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، تنطلق اليوم فعاليات القمة العالمية لطاقة المستقبل بمركز أبوظبي الوطني للمعارض، بمشاركة أكثر من 175 دولة، وأكثر من 600 شركة عالمية ووطنية متخصصة في قطاع الطاقة. وتتعقد قمة طاقة المستقبل ضمن فعاليات «أسبوع أبوظبي للاستدامة» التي انطلقت يوم السبت الماضي، كما تشهد الجلسة الافتتاحية للقمة تكريم الفائزين التسعة بالدورة التاسعة لجائزة زايد لطاقة المستقبل.

تتميز الدورة الحالية من أسبوع أبوظبي للاستدامة بخصوصية إقامتها في «عام زايد»، وتتمازج مع مرور 10 سنوات على إطلاق جائزة زايد لطاقة المستقبل التي تم تأسيسها تكريماً لإرث المغفور له الأب المؤسس الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، ويوفر الأسبوع منصة عالمية لتسخير المعارف والخبرات، لمساعدة الدول والمجتمعات على مواجهة تحديات الاستدامة بشكل بفعالية وكفاءة عالية.

وأكد محمد جميل الرمحي، الرئيس التنفيذي لشركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، الأهمية الكبيرة للدورة الحالية للقمة العالمية لطاقة المستقبل، مشيراً إلى أنها تعد أهم فعاليات أسبوع أبوظبي للاستدامة، وسيشارك فيها أكثر من 600 شركة من 40 دولة، وأشار إلى مشاركة عدد من الدول الكبرى في القمة وفعاليات الأسبوع، أبرزها الولايات المتحدة الأمريكية واليابان والصين وبريطانيا وألمانيا والسعودية. وشهد أسبوع أبوظبي للاستدامة انعقاد الجمعية العمومية الثامنة للوكالة الدولية للطاقة المتجددة «أيرينا» التي اختتمت أعمالها أمس في فندق سانت ريجس بجزيرة السعديات في أبوظبي، بمشاركة أكثر من 154 دولة، وناقشت الدورة الحالية الإنجازات التي حققتها دول العالم في الطاقة المتجددة، إضافة إلى تحديد واتخاذ خطوات ملموسة للتعبيل بالتحول العالمي للطاقة المتجددة.

وأكد الرئيس التنفيذي لـ«مصدر» أن الفعاليات تشمل انعقاد الدورة السادسة للقمة العالمية للمياه، والدورة الخامسة لمعرض ومؤتمر «إيكو ويست».

وتهدف رؤية أبو ظبي 2030 إلى إرساء اقتصاد مستدام ومتنوع يركز على الأنشطة ذات القيمة المضافة العالية ويشجع المشروعات العالية ويشجع المشروعات الخاصة والروح الاستثمارية لدى الأفراد.

84- ما الفكرة الرئيسية التي يتحدث عنها النص ؟

- القمة العالمية لطاقة المستقبل
- تأثير الطاقة المتجددة على مستقبل الشرق الأوسط
- نتائج قمة باريس لتغير المناخ
- جميع ما سبق

85. استنتج من النص أهداف القمة في هذا الأسبوع 2017؟

- تطوير استخدام الطاقة
- كفاءة استهلاك الطاقة
- الابتكارات والبنى التحتية الذكية
- جميع ما سبق



86- أستمتر المؤتمر المصاحب للقمة العالمية لطاقة المستقبل فيما يختص بالطاقة المتجدد لمدة ؟  
 أ. يومان      ب- ثلاثة أيام      ج. خمسة أيام      د. أسبوع كامل

87- التفسير المناسب لمسمى آيرينا :

- أ- الوكالة الدولية للطاقة المتجددة  
 ب- القمة العالمية للمياه  
 ج- جائزة زايد لطاقة المستقبل  
 د- شركة أبوظبي لطاقة المستقبل

88- تتميز الدورة الحالية من أسبوع أبوظبي للاستدامة بخصوصية إقامتها في «عام زايد» وتزامن مع مرور 10 سنوات على إطلاق جائزة زايد لطاقة المستقبل وهذا العام هو عام :

- أ- 2016م      ب- 2017      ج- 2018      د- 2015

89 - الرئيس التنفيذي لشركة «مصدر»

- أ - الشيخ محمد بن زايد      ب- الشيخ محمد بن راشد      ج- محمد الرمحي      د - أسم رئيس الشركة غير مذكور

90- يتميز أسبوع أبوظبي للاستدامة بأنه :

- أ - منصة عالمية لتسخير المعارف والخبرات، لمساعدة الدول والمجتمعات على مواجهة تحديات الاستدامة بفعالية وكفاءة عالية.  
 ب- انعقاد الجمعية العمومية الثامنة للوكالة الدولية للطاقة المتجددة «آيرينا»  
 ج- انعقاد الدورة السادسة للقمة العالمية للمياه  
 د - انعقاد الدورة الخامسة لمعرض ومؤتمر «إيكو ويست»

91- أول الدول العربية في الطاقة النظيفة المستقبلية ؟

- أ - الإمارات العربية المتحدة  
 ب - دولة الكويت  
 ج- سلطنة عمان  
 د - المملكة العربية السعودية

92 - بلغ عدد الدول المشاركة في المستقبل العالمي للطاقة 2016؟

- أ - 29 دولة      ب- 30 دولة      ج - 31 دولة      د- 23 دولة

93 - تم عقد القمة العربية لمستقبل الطاقة لعام 2017 في مدينة ؟

- أ - دبي      ب- عجمان      ج - الشارقة      د- أبوظبي

**94- القمة العالمية لطاقة المستقبل تأكيدا للالتزام بمبادئ التنمية المستدامة، والمسؤولية البيئية:**

- أ- جائزة خليفة لطاقة المستقبل  
ب- جائزة راشد لطاقة المستقبل  
ج - جائزة زايد لطاقة المستقبل  
د-جائزة محمد بن زايد

**95 - إرساء اقتصاد مستدام ومتنوع يركز على الأنشطة ذات القيمة المضافة العالية ويشجع المشروعات العالية ويشجع المشروعات الخاصة والروح الاستثمارية لدى الأفراد....." هذه هي :**

- أ- الرؤية الاقتصادية 2030 لإمارة أبوظبي  
ب - الرؤية الاقتصادية 2030 لإمارة دبي  
ج - الرؤية الاقتصادية 2030 للخليج العربي  
د- الرؤية الاقتصادية 2020 للإمارات

**96 - من المفاهيم الواردة في النص:**

- أ- مصدر ب- عام زايد ج - آيرينا د - جميع ما ذكر  
ب-

**اقرأ الفقرة الآتية ثم أحلّ المشكلة التي تتضمنها**[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

ان من أسباب تأخر نشر الطاقة المتجددة كالطاقة الشمسية في الخليج العربي معوقات فنية ممثلة في الفجوة التقنية وغياب الجانب المعرفي ومعوقات تسويقية، وغياب تعريف المستهلك بتطبيقات الطاقة المتجددة المنزلية مثل التسخين الشمسي للمياه وانخفاض مستوى التشغيل والصيانة، كخدمات لما بعد البيع ومعوقات تشريعية ومحدودية مشاركة القطاع الخاص في إنشاء مشروعات لإنتاج واستخدام تطبيقات الطاقة المتجددة وقصور التمويل.

وفق دراستك السابقة وتصورك لهذه المشكلة أجب عما يلي ( اختيار من متعدد):

**97- المشكلة التي تتحدث عنها الفقرة السابقة :**

- أ- تأخر نشر الطاقة المتجددة  
ب- تأخر نشر الطاقة الشمسية  
ج - الفجوة التقنية وغياب الجانب المعرفي ومعوقات تسويقية  
د- غياب تعريف المستهلك بتطبيقات الطاقة المتجددة المنزلية

**98- من جملة الأسباب لهذه المشكلة:**

- أ - معوقات فنية ومعوقات تسويقية ومعوقات تشريعية  
ب - الفجوة التقنية  
ج- غياب الجانب المعرفي  
د- معوقات تسويقية

**99- من الحلول المناسبة لهذه المشكلة :**

- أ- تعريف المستهلك بتطبيقات الطاقة المتجددة المنزلية  
 ب- محدودية مشاركة القطاع الخاص في إنشاء مشروعات لإنتاج  
 ج- خفض مستوى التشغيل والصيانة.  
 د- تحديد استخدام تطبيقات الطاقة المتجددة .

**100- هذا الشعار هو اختصار لـ :**

أ- منظمة الدول المصدرة للبترول

ب- منظمة الدول العربية المصدرة للبترول

ج - منظمة الدول غير العربية المصدرة للبترول

د- منظمة الدول المصدرة للبترول والغاز

**101 - الدولة التي احتلت المركز الاول عام 2016م في إنتاج النفط:**

أ- الجزائر ب- السعودية ج - العراق د - الإمارات

**102 - تحتل الإمارات العربية المتحدة في إنتاج النفط عام 2016م**

(عربيا) المركز :

أ- الأول ب - الثاني ج - الثالث د - الرابع

**103 - تحتل المركز الأخير في إنتاج النفط عام 2016:**

فنزويلا ب - الغابون ج - الإكوادور د - ليبيا

**مؤشرات مستوى إنتاج الدول الأعضاء في "أوبك" 2016**

الدول	الإنتاج "مليون برميل يوميا"
الجزائر	1.087
أنغولا	1.782
الإكوادور	0.548
الغابون	0.230
اندونيسيا	0.737
إيران	3.629
العراق	4.320
الكويت	2.783
ليبيا	0.304
نيجيريا	1.508
قطر	0.662
العربية السعودية	10.477
الإمارات العربية المتحدة	2.943
فنزويلا	2.095
إجمالي إنتاج "منظمة أوبك"	33.106

**اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:**

يمكننا تقسيم مصادر الطاقة الحالية في العالم إلى قسمين أساسيين: اولا الطاقة غير المتجددة؛ وهي مصادر الطاقة الاحفورية وهي التي تشكل عصب مصادر الطاقة الحالية وتضم: الفحم بأنواعه المختلفة والنفط و الغاز. ثانيا الطاقة المتجددة؛ ومنها الهوائية والشمسية والمصادر المائية والمقصود بذلك مصادر الطاقة الكهربائية في مساقط الأنهار؛ ومن ثم الطاقة النووية ويقصد بها محطات توليد الطاقة الكهربائية باستعمال الحرارة الناتجة عن عمليات الانشطار النووي في المفاعلات النووية..

**104 - من المفاهيم الواردة في النص:**

ت-الطاقة النووية ب- الطاقة الأحفورية ج - الطاقة المتجددة د - جميع ما ذكر

**105 - الفكرة الرئيسية في النص هي:**

أ- مصادر الطاقة المتنوعة ب- الطاقة الأحفورية ج - الطاقة المتجددة د - الطاقة النووية

**106- من الأفكار الفرعية في النص.**

- أ - الطاقة المتجددة وغير المتجددة  
 ب - الطاقة الأحفورية والنووية  
 ج - الطاقة المتجددة والنووية  
 د - الطاقة الكهربائية والمائية

**107- من المقترحات التي يمكن أن تستخدم في توليد الطاقة النظيفة في الإمارات؟**

- أ - استعمال الحرارة الناتجة عن عمليات الانشطار النووي في المفاعلات النووية  
 ب - الأستمرار في الاعتماد على مصادر الطاقة الحالية وتضم: الفحم بأنواعه المختلفة والنفط و الغاز  
 ج - الاعتماد على مصادر الطاقة الهوائية والشمسية المائية.  
 د - الاعتماد على مصادر الطاقة الهوائية والشمسية المائية والفحم والنفط و الغاز

**108- تتبع الطاقة النووية الى الطاقة:**

- أ - النووية ب - غير المتجددة ج - المتجددة د - المتجددة وغير المتجددة

**109- من أهم المشاكل التي تواجه استخدام الطاقة المتجددة؟**

- أ - التكلفة العالية  
 ب - عدم اقتناع الحكومات  
 ج - عدم الجدوى من انتاجها  
 د - عدم قدرتها على تلبية الاحتياجات

**110- الوقود الذي تشكل عن طريق عمليات طبيعية مثل الهضم اللاهوائي للعضيات النافقة المدفونة. هذا المصطلح تفسير لمفهوم:**

- أ-الوقود النووي ب - الوقود الأحفوري ج-الوقود المتجدد د- الطاقة المائية

**111- تقع دولة الإمارات العربية المتحدة في قارة؟**

- أ- آسيا ب - أفريقيا ج -أوروبا د. أستراليا

**112- يبلغ عدد الدول العربية التي يمر بها دائرة العرض الرئيسية مدار السرطان؟**

- أ - 7 دول ب - 8 دول ج - 9 دول د - 10 دول

**113- دائرة العرض الرئيسية التي تمر في جنوب الوطن العربي؟**

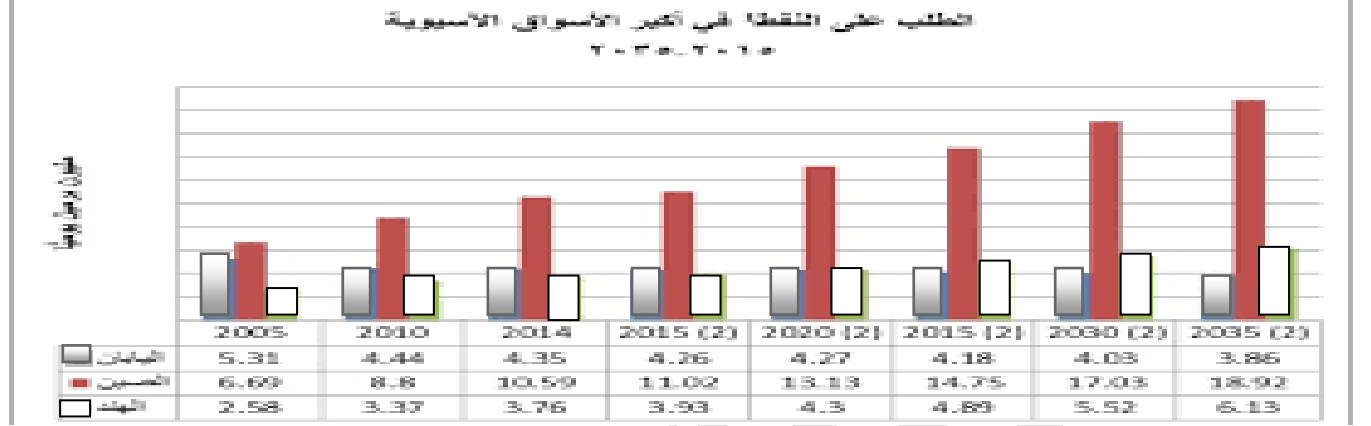
- أ - مدار السرطان ب- الدائرة القطبية الجنوبية ج - مدار الجدي د- خط الاستواء

**114- الدولة الإسلامية التي تجاور دولة العراق و بلاد الشام من جهة الشمال؟**

- أ - دولة إيران ب- دولة تركيا ج - دولة سوريا د- دولة باكستان

115- غاز يتولد داخل الصخور ( التي تحتوي على النفط بفعل الحرارة والضغط ) ويبقى حبساً داخل التجويفات التي لاتسمح بنفاذه؟

أ . الغاز الطبيعي ب . الغاز الصخري ج . الغاز الحيوي د . غاز الهيدروجين



116- الدولة الآسيوية الأكثر طلباً على النفط في السوق الآسيوية هي:

أ- الهند ب- الصين ج- اليابان د- الهند + اليابان

117- في عام 2020 تقترب نسب الطلب على النفط بين كل من:

أ- اليابان والصين ب- الصين والهند ج- اليابان والهند د- الهند واليابان والصين

118- الدولة الآسيوية التي يبدأ التزايد فيها الطلب على النفط من عام 2020 الى أن يصل عام 2035 م 6.13 مليون برميل

أ- الهند ب- الصين ج- اليابان د- الهند

119- السبب الرئيس في تزايد الطلب على النفط في الصين هو:

أ- الاحتياجات الحكومية ب- الاحتياجات الصناعية ج- الاحتياجات السكانية د- جميع ما ذكر

120- أعلن الشيخ محمد بن زايد ولي عهد أبوظبي جائزة عام 2008 م ؟

أ - جائزة الباندا الذهبية . ب - جائزة نوبل للعلوم ج - جائزة زايد لطاقة المستقبل . د - جائزة زايد للبيئة

121- أي من المصطلحات التالية يعتبر تعريفة العبارة التالية " الطاقة المستمدة من الموارد الطبيعية التي تتجدد والتي

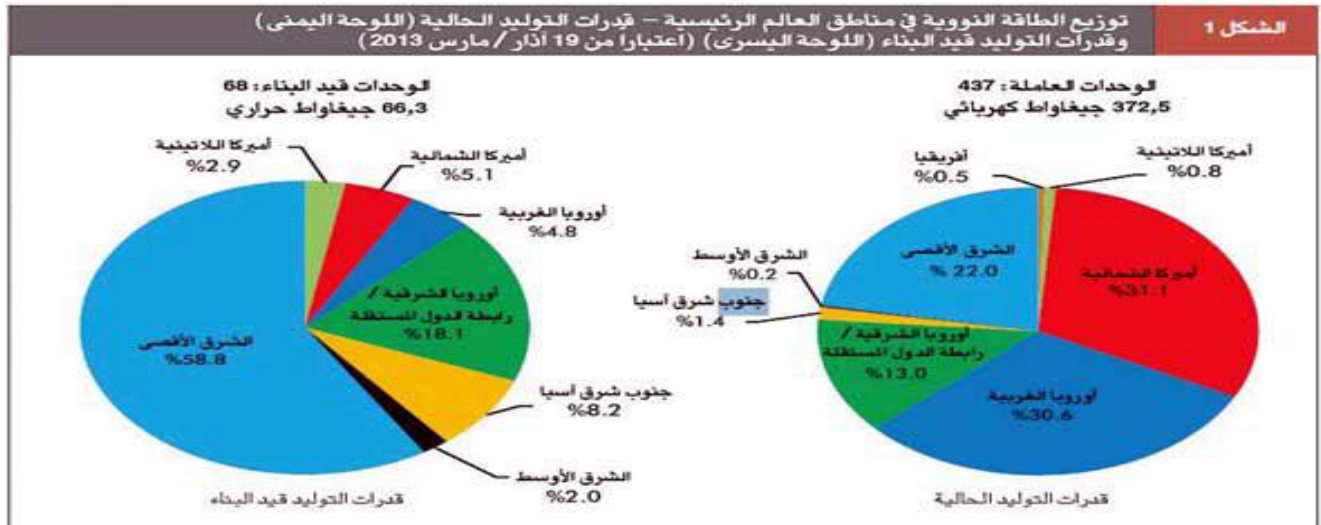
لا تنفذ ومختلفة عن كافة أشكال الوقود الأحفوري "؟

أ- الطاقة النووية المتجددة ب- الطاقة الأحفورية الطبيعية  
ج- الطاقة المتجددة د- الطاقة المتجددة والأحفورية

122 - الغاز الطبيعي المسال هو مصطلح يشير الى

أ- سوائل الغاز التي ينجم استخلاصها بواسطة انتاج الغاز الطبيعي  
ب- سوائل الغاز التي تستخلص من آبار النفط التقليدية بحيث يتحول الى غاز عن طريق التبريد  
ج- سوائل يتم الحصول عليها عن طريق تحويل الغاز المستخدم بالطاقة الى غاز مسال  
د . سوائل تتجمع تلقائياً في باطن الأرض لا دخل للإنسان فيها

## اقرأ الشكل بتمعن ثم اختر من بين الاقواس ما يناسب



## 123- أكبر المناطق العالمية في قدرات توليد الطاقة النووية الحالية هي:

- أ- أوروبا الغربية      ب- الشرق الأوسط      ج- أمريكا الشمالية      د الشرق الأقصى

## 124- المنطقة التي ستصل قدراتها في توليد الطاقة النووية في المستقبل 58.8%:

- أ- جنوب شرق آسيا      ب- الشرق الأقصى      ج- أوروبا الشرقية      د- جنوب شرق آسيا

## 125- أقل المناطق في قدرات توليد الطاقة في المستقبل هي:

- أ- الشرق الأوسط      ب- أمريكا اللاتينية      ج- أوروبا الغربية      د- أمريكا الشمالية

## 126- المنطقة التي ستقل قدراتها النووية في المستقبل بنسبة 25.8% هي:

- أ- أمريكا الشمالية      ب- الشرق الأوسط      ج- أوروبا الغربية      د- الشرق الأقصى

## 127- المنطقة التي لديها قدرات نووية حالية ولا يوجد لها قيد البناء:

- أ- أمريكا اللاتينية      ب- أفريقيا      ج- الشرق الأوسط      د- الشرق الأقصى

## 128- منظمة عربية خاصة بالدول المصدرة و المنتجة للنفط تقع مقرها في دولة الكويت تسمى .....؟

- أ - منظمة الأوبك      ب - المنتدى العالمي للدول المنتجة للغاز      ج - منظمة الأوابك .      د - منظمة الفاو

## 129- الطاقة التي يتم توليدها عن طريق التحكم في تفاعلات الانشطار أو الاندماج الذري مفهوم يطلق على ....؟

- أ- الطاقة النووية .      ب - طاقة المد و الجزر      ج - الطاقة المتجددة .      د - الطاقة المائية

## 130- تتقدم الإمارات بخطوات ثابتة في مجال الطاقة المتجددة ومن نتائج ذلك استضافة مقر الوكالة الدولية للطاقة

- المتجددة إبيرينا " التي تقع في .....  
أ - مدينة شمس 1 .      ب - مجمع محمد بن راشد للطاقة الشمسية      ج - مدينة مصدر .      د - مدينة زايد

## 131- تتمثل أهداف منظمة الدول المصدرة للنفط ( الأوبك ) في.....

- أ - حرية الإنتاج و الأسعار .      ب - السيطرة على أسعار النفط وترتيب الإنتاج      ج- التنافس بين الدول الأعضاء في كميات الإنتاج .      د - كل ما سبق



**132- تتعدد مصادر الطاقة المتجددة مثل**

- أ - الفحم الحجري .  
 ج - الطاقة النووية .  
 ب - الطاقة الشمسية  
 د - الغاز الطبيعي

**133- منظمة عالمية تضم 12 دولة مقرها فيينا و تعمل على زيادة العائدات من بيع النفط في السوق العالمية**

- أ - أديبك .  
 ب - المنتدى العالمي للطاقة  
 ج - الأوبك  
 د - الأوابك

**134- أي من المفاهيم التالية يدل على الوقود الذي تشكل عن طريق عمليات طبيعية مثل الهضم اللاهوائي للعضيات**

- النافقة المدفونة والتي يصل عمرها الى ملايين السنين "  
 أ- الوقود الأحفوري.  
 ب- النفط والغاز الطبيعي  
 ج- الوقود الأحفوري المعاصر  
 د- مصادر الطاقة النفطية.

**135- أي من المصطلحات التالية يشير الى عبارة (تقديم منتج أو عملية جديدة أو محسنة بدرجة كبيرة أو طريقة تسويقية جديدة**

- أ . الابتكار التكنولوجي  
 ج. الاستثمار التقني  
 ب. الابتكار والتسويق للمنتجات  
 د. الاستثمار التكنولوجي

**136- أي المفاهيم التالية تفسر العبارة الآتية "توفر كميات كافية من مصادر الطاقة بأسعار مناسبة على المدى**

- البعيدة ؟"  
 أ- أمن الطاقة  
 ب- ترشيد الطاقة  
 ج- توفر الطاقة  
 د- كفاءة الطاقة

**137- أي من التالي يعتبر مصطلح يستخدم للإشارة إلى المخلفات الزراعية أو مخلفات الغابات التي يمكن استخدامها**

- لتوليد طاقة مفيدة ؟"  
 أ- الطاقة المتجددة من الغابات والزراعة  
 ب- طاقة الكتلة الحيوية  
 ج- طاقة المصادر الطبيعية الأحفورية  
 د- طاقة الكتلة الحيوية من المصادر غير طبيعية

**138- سولار إمبلس 2 هي**

- أ- طائرة خفيفة تجريبية من صنع " برتراند بيكراد " و "أندريه بورشبر ج " السويسريين ، وهي تعمل بالطاقة الشمسية .  
 ب- طائرة تجارية تعمل بالطاقة المتجددة تهدف الى تحويل الطيران للعمل بمصادر طاقة نظيفة ومتجددة  
 ج- طائرة استطاعت أن تدور حول العالم باستخدام الطاقة المتجددة والنفطية تعتمد على تقنيات كبير لتوفير الطاقة  
 د- طائرة تمتاز بتقنيات هندسية كبير تسعى لتوفير الطاقة بالطيران التجاري الحديث

**139- من أبرز النتائج التي ترتبت على فعاليات أسبوع أبوظبي للاستدامة .**

- أ- تعزيز مكانة أبوظبي بوصفها مركزا للطاقة المتجددة  
 ب- تشجيع مبادرات لدعم طاقة المستقبل  
 ج- تحقيق التنمية الاستدامة  
 د- كل ما سبق

أقرأ الخريطة قراءة دقيقة لمشاريع الطاقة بدولة الامارات العربية المتحدة ؟



140- يمثل الشكل ☺ موقع لمشروع:  
أ- بركة ب- شمس 1 ج- مدينة مصدر د- مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة

141- يمثل الشكل ☆ موقع لمشروع:  
أ- بركة ب- شمس 1 ج- مدينة مصدر د- مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة

142- يمثل الشكل ☀ موقع لمشروع:  
أ- بركة ب- شمس 1 ج- مدينة مصدر د- مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة

143- يمثل الشكل ✚ موقع لمشروع:  
أ- بركة ب- شمس 1 ج- مدينة مصدر د- مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة

144- أي من ما يلي يعد من مصادر الطاقة غير المتجددة

- أ. (الشمس - الرياح - النفط)
- ب. (الشمس - الفحم - المياه)
- ج. (الرياح - الشمس - المياه)
- د. (النفط - الفحم - الغاز الطبيعي)

145- ما المفهوم الذي تعريفه (اقصى معدل للإنتاج النفط في العالم ويسمى قمة هوبرت ) وهو الوقت الذي يبلغ فيها قمة الإنتاج العالمي

- أ- الوقود الاحفوري ب- النمو الاقتصادي ج- الاستثمار د- ذروة النفط

146- ماذا تسمى السوائل التي تتكون من غازات هيدروكربونية :

- أ. الرمال النفطية.
- ب. الغاز الصخري.
- ج. الغاز الطبيعي المسال.
- د. الزيت الصخري.

147- أي مما يلي يعد من أسباب انهيار أسعار النفط بين عامي 1985 و 1986 م :

- ثبات المعروض من النفط وزيادة الطلب .
- تراجع الطلب على النفط وزيادة المعروض .
- زيادة الطلب على النفط رغم قلة المعروض .
- نجاح منظمة الأوبك في إدارة المعروض على نحو تعاوني .

148- من مشاريع الطاقة المتجددة في الامارات والتي تعد من أكبر محطات توليد الكهرباء من نوعها في الشرق الأوسط

- أ - شمس 1      ب - الطاقة النووية      ج- ايرينا      د- مشروع الغاز المسال

اقرأ الشكل التالي ثم اجب عن ما يليها من اسئلة



149- النفط الأكثر إنتاجاً عام 2010

- أ- النفط الثقيل      ب- النفط غير التقليدي      ج- النفط المستخرج من المياه العميقة      د- النفط الصخري

150- أي من الأعوام الآتية هو الأكثر إنتاجاً للنفط المستخرج من المياه العميقة؟

- أ- 2000      ب- 2010      ج- 2025      د- 2030

151 - اجمالي انتاج النفط غير التقليدي حتى نهاية عام 2030

- أ- تزايد      ب- انخفاض      ج- تذبذب      د- ثبات

152- انتاج النفط الثقيل ورمال القار والنفط المستخرج من المياه العميقة عام 2000 في حالة

- أ- تباعد      ب- تقارب      ج- تساوي      د- تذبذب

**153- اجمالي الانتاج اليومي من النفط التقليدي عام 2010 بلغ:**

- أ- 1000 برميل      ب- 15000 برميل      ج- 18000 برميل      د- 2000 برميل

**154- أي المفاهيم تفسر العبارة الآتية "التعاملات التي يكون فيها ربح طرف على حساب خسارة الطرف الآخر" ؟**

- أ. المعيار الذهبي  
ب. لعبة المحصلة الصفرية  
ج. الاستثمار الاقتصادي  
د. الثورة الصناعية

**155- هي الثروة القومية من نפט أو غاز أو فحم أو يورانيوم ؟ .**

- أ- الطاقة النووية  
ب - الطاقة الأولية  
ج - الطاقة المتجددة  
د - الطاقة الكهرومائية

**156- في أي مجال قامت الامارات بتنفيذ مشروع يسهم في إنتاج الطاقة بنسبة تتراوح ما بين 24% و 25%**

- أ. الطاقة المتجددة  
ب. الطاقة النووية السلمية  
ج. الطاقة الأحفورية  
د. الطاقة المائية

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

**157- من الجهود التي تبذلها الدول الكبرى المستوردة للطاقة بما فيها الهند والصين لتعزيز أمن الطاقة .**

- أ. تطوير الطاقة المحلية  
ب. تنويع مصادر الطاقة  
ج. تنويع مصادر استيراد الطاقة  
د. جميع ما سبق

**158- من خلال تحليل الصورة يتضح أن العوامل الأساسية التي تؤدي لنمو الطلب على الطاقة .**

- أ. النمو السكاني والنمو الاقتصادي وأسعار الطاقة المحلية  
ب. النمو السكاني وزيادة العرض والنمو الاقتصادي  
ج. النمو الاقتصادي وأسعار الطاقة وزيادة العرض  
د. كل ما سبق

أقرأ النص بتمعن ثم أجب على الأسئلة التي تليه:

إن أهم واصعب مشكلة تواجه الباحثين في مجالات استخدام الطاقة الشمسية هي وجود الغبار ومحاولة تنظيف أجهزة الطاقة الشمسية منه أما المشكلة الثانية فهي خزن الطاقة الشمسية والاستفادة منها أثناء الليل أو الأيام الغائمة أو الأيام المغبرة .  
والمشكلة الثالثة في استخدامات الطاقة الشمسية هي حدوث التآكل في المجمعات الشمسية بسبب الأملاح الموجودة في المياه المستخدمة في دورات التسخين وتعتبر الدورات المغلقة واستخدام ماء خال من الأملاح فيها أحسن الحلول للحد من مشكلة التآكل والصدأ في المجمعات الشمسية

**159- المشكلة الرئيسية للطاقة الشمسية التي تناولها النص هي**

- أ. التكلفة      ب. الغبار      ج. التخزين      د. التآكل

160- أي المفاهيم تفسر العبارة الآتية "أقصى معدل لإنتاج النفط في العالم يبدأ بعده في الانخفاض" ؟

- أ. تكرير النفط  
ب. مسامية النفط  
ج. نزوة النفط  
د. نضوب النفط

161- أي العبارات الآتية يفسر مصطلح الغاز النفطي المسال؟

- أ - سوائل تستخلص بوساطة إنتاج الغاز الطبيعي  
ب- غاز يتولد داخل الصخور  
ج- الوقود الذي يشكل عن طريق عمليات طبيعية  
د- نوع من ترسبات البتومين مزيج طبيعي من الرمال والطين والمياه

162- أي العبارات الآتية يفسر مصطلح الابتكار التكنولوجي؟

- أ- تقديم منتج أو عملية جديدة أو طريق جديدة في ممارسة الأعمال  
ب- توظيف المال في أي نشاط اقتصادي يعود بالمنفعة المشروعة  
ج- شكل من أشكال الطباعة تستخدم لبناء نماذج على أساس الطبقات  
د- القدرة على استخدام المهارة والبراعة في تنفيذ وتطوير المنتج

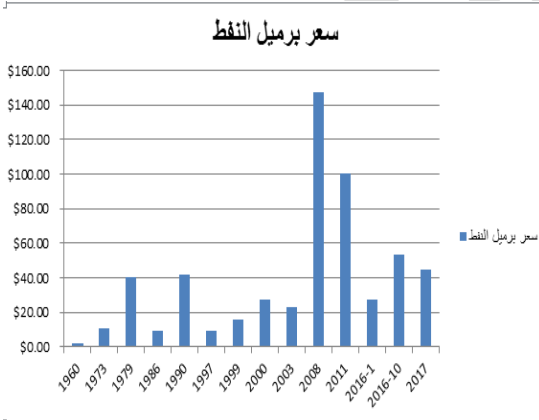
163- أي مصادر الطاقة تنتج غاز ثاني أكسيد الكربون عند استخدامه.

www.almanahj.com

- أ- الطاقة النووية  
ب- الطاقة المتجددة  
ج- الطاقة الأحفورية  
د- الطاقة المائية

164- من خلال الشكل البياني التالي يتضح لنا أن سعر برميل النفط في حالة

- أ. ارتفاع  
ب. انخفاض  
ج. استقرار  
د. تذبذب



165- يطلق مصطلح التزويد على :

- أ. طريقة لتقدير كمية احتياطي النفط  
ب. شرح يحدث تحت سطح الأرض  
ج. أقصى معدل لإنتاج النفط في العالم  
د. الحقن بالضغط العالي للمياه والرمل والكيماويات

166- تتقدم الامارات بخطوات ثابتة في مجال الطاقة المتجددة ومن نتائج ذلك .

.... استضافة مقر الوكالة الدولية للطاقة المتجددة " ايرينا " التي تقع في

- أ. مدينة مصدر  
ب. مدينة شمس  
ج. مدينة زاي  
د. مجمع محمد بن راشد للطاقة الشمسية

اعداد : حسن الجوارنه

اشراف مدير المدرسة : عادل العبيدي



تعدّ دولة الإمارات العربية المتحدة واحدة من الدول الأكثر استعداداً من الناحية الإلكترونية في المنطقة، والتي وصل انتشار الإنترنت فيها إلى 99 % في عام 2017.

انتشار الإنترنت 2017  
(لكل 100 من السكان)

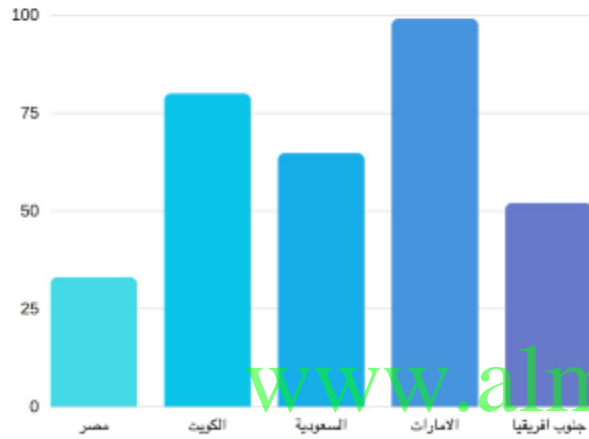


Figure 2: Internet penetration per 100 populations in 2015 (forecast) Source: Internet Live Stats: <http://www.internetlivestats.com/internet-users-by-country/>

167- من خلال تحليل الشكل المقابل لنسب مصادر الطاقة العالمية يتضح أن....؟

- أ. أقل مصادر الطاقة البديلة انتاجا الطاقة المائية
- ب. يحتل الوقود البيولوجي المركز الأول بنسبة 53 %
- ج. تصدر الفحم المركز الثاني في الانتاج بعد الوقود الحيوي
- د. يتس او ي انتاج الطاقة الجيوحرارية مع انتاج الطاقة النووية

168- الدولة الأكثر استعدادا لإنتشار الأنترنت في

- المنطقة من الناحية الإلكترونية في عام هي 2017:
- أ- الكويت
  - ب- الإمارات
  - ج- السعودية
  - د- مصر

169- الدولة الأقل استعدادا لإنتشار الأنترنت في

- المنطقة من الناحية الإلكترونية في عام هي 2017:
- أ- الكويت
  - ب- الإمارات
  - ج- السعودية
  - د- مصر

170- من فئات مؤشر الوصول الرقمي -2 DAI هي

- أ- البنية التحتية
- ب- القدرة على تحمل التكاليف
- ج- القدرة على التطور
- د- جميع ما سبق

171- بلغ العدد الاجمالي لمستخدمي شبكة الإنترنت

في الإمارات في عام 2017

- أ- لكل مئة شخص 50
- ب- لكل مئة شخص 79
- ج- لكل مئة شخص 99
- د- لكل مئة شخص 30

172- نحصل علي النسبة المئوية لمستخدمي الانترنت عن طريق

أ-  $100 \times \frac{\text{مجموع عدد السكان}}{\text{مستخدمي الانترنت}}$

ب-  $100 \times \frac{\text{مجموع عدد السكان}}{\text{مستخدمي الانترنت}}$

ج-  $100 \times \frac{\text{مستخدمي الانترنت}}{\text{مجموع عدد السكان}}$

د- ليس مما ذكر

173- أي العبارات الآتية تفسر مفهوم الطاقة المتجددة؟

- أ. طاقة مستمدة من إنتاج الغاز الطبيعي
- ب. طاقة مستمدة من الموارد غير الطبيعية
- ج. طاقة مستمدة من الموارد الطبيعية التي لا تنفذ
- د. طاقة مستمدة من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون



174- أي المدن الآتية تعد أول المدن الخالية من الانبعاثات الكربونية في دولة الإمارات العربية المتحدة؟  
 أ. مصدر ب. الرويس ج. جبل علي د. مدينة زايد

175- أي مما يأتي يعد من أهداف استخدام كفاءة الطاقة؟

- أ. انخفاض القدرة التنافسية
- ب. استغلال الطاقة المفقودة
- ج. انخفاض تكاليف استهلاك الطاقة
- د. ارتفاع نسبة انبعاثات الغازات الدفينة

176- أي مما يأتي يعتبر من عيوب مصابيح الصمامات الثنائية الباعثة للضوء LED

- أ. سلعة معمرة
- ب. استهلاكها للكهرباء كبير
- ج. سعرها في متناول الجميع
- د. مؤثرة في خلايا شبكية العين

177- أي العبارات الآتية تفسر مفهوم الرمال النفطية؟

- أ. مزيج طبيعي من الغاز والمياه يمتاز بكثافته النفطية
- ب. مزيج طبيعي من الفحم والمياه يمتاز بكثافته ولزوجته النفطية
- ج. مزيج طبيعي من الرمال والمياه يمتاز بكثافته ولزوجته النفطية
- د. مزيج طبيعي من الرمال والمياه يمتاز بخفته وقلته ولزوجته النفطية

178- أي من الأهداف الآتية يحققها الاستخدام السلمي للطاقة النووية؟

- أ. تحلية مياه البحر
- ب. إنتاج القنابل النووية
- ج. إطلاق الصواريخ
- د. تحديد سرعة الرياح

179- أي من الآتي يعبر عن مفهوم تغير المناخ؟

- أ. تغير قصير المدى في عناصر المناخ
- ب. تغير طويل المدى في عناصر المناخ
- ج. تغير متوسط المدى في عناصر المناخ
- د. تغير طويل المدى في أحد عناصر المناخ

180- أي العبارات الآتية تفسر مفهوم التكسير الهيدروليكي؟

- أ. الحقن بالضغط العالي للغاز لتكسير الصخور المحتوية على النفط
- ب. الحقن بالضغط المنخفض للغاز لتكسير الصخور المحتوية على النفط
- ج. الحقن بالضغط العالي للمياه والرمل والكيماويات لتكسير الصخور المحتوية على النفط والغاز
- د. الحقن بالضغط المنخفض للمياه والرمل والكيماويات لتكسير الصخور المحتوية على النفط والغاز

181- أي المفاهيم الآتية تعبر عن منتج خدمة محسن بدرجة كبيرة؟

- أ. إعادة التصنيع
- ب. التصنيع الإضافي
- ج. الاستثمار التكنولوجي
- د. الابتكار التكنولوجي

**تقرير: تصنيف دولة الإمارات العربية المتحدة في العيديد من الدراسات الدولية**

لقد ثبتت إيجابية أداء تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في دولة الإمارات من وجهة النظر الدولية من خلال العيديد من الدراسات الدولية المنشورة حديثاً من مجموعة متنوعة من مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

تبوأَت الدولة المركز الأول بين كافة الدول العربية في دراسة مؤشر الجاهزية الشبكية (NRI 2016) الذي أصدره المنتدى الاقتصادي العالمي، والمركز الـ 26 بين كافة الدول التي تم تقييمها والبالغ عددها 139. ويرفّس مؤشر الجاهزية الشبكية قدرة اقتصاد معين على الإنفاق من تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات لزيادة المنافسة والتطور. وتستند دراسة مؤشر الجاهزية الشبكية المنشورة في التقرير العالمي لتكنولوجيا المعلومات 2016 على البيانات التي جمعتها منظمات مثل الاتحاد الدولي للاتصالات والبنك الدولي والأمم المتحدة.

وقد صنفت مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات دولة الإمارات العربية المتحدة في المرتبة الأولى من بين جميع الدول العربية في ما يلي:

- عرض نطاق الإنترنت لكل مستخدم.
- مؤشر المشاركة الإلكترونية.
- تواصل الشركات مع المستهلك عبر الإنترنت.
- إجمالي خولدم الإنترنت الآمن.
- انخفاض معدلات قرصنة البرمجيات، كنسبة من إجمالي البرامج المحملة.
- قوة المنافسة المحلية.
- وعالمياً، احتلت دولة الإمارات العربية المتحدة المرتبة:
- الأولى في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات والفعالية الحكومية
- الأولى في تغطية شبكة الهاتف المحمول - النسبة المئوية للسكان المشمولة بالتغطية - (مشترك مع عدة دول)
- الأولى في أهمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لرؤية الحكومة للمستقبل.
- الأولى في نجاح الحكومة في تعزيز تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات.
- الثانية في المشتريات الحكومية لمنتجات التكنولوجيا المتقدمة.
- الرابع في معدل انتشار الهاتف النقال
- الرابع في أثر تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في الوصول للخدمات الأساسية.
- الرابع في استخدام تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في المعاملات بين الشركات.

هيئة تنظيم الاتصالات (http://www.tta.gov.ae/UAE\_rankings.php)

اقرأ تصنيف دولة الإمارات العربية المتحدة ثم اجب عن الأسئلة التي تليها

**182- تحتل الإمارات العربية المتحدة بين كافة الدول العربية في دراسة مؤشر الجاهزية الشبكية NRI2016 المركز:**  
أ- الأول ب- الثاني ج- الثالث د- 26

**183- احتلت الإمارات العربية المتحدة حسب التصنيف العالمي في المشتريات الحكومية لمنتجات التكنولوجيا المتقدمة المركز:**  
أ- الأولى ب- الثانية ج- الرابعة د- 26

**184- احتلت الإمارات العربية المتحدة حسب التصنيف العالمي التصنيف الأول عربياً في:**  
أ- مؤشر المشاركة الإلكترونية  
ب- قوة المنافسة المحلية  
ج- إجمالي خولدم الإنترنت الآمن  
د - جميع ما ذكر

**185- تستند دراسة مؤشر الجاهزية الشبكية المنشورة في التقرير العالمي لتكنولوجيا المعلومات 2016 على البيانات التي جمعتها منظمات مثل:**

- أ- الأتحاد الدولي للاتصالات
- ب- البنك الدولي
- ج- الأمم المتحدة
- د- جميع ما ذكر

من خلال تحليل الجدول التالي اجب عماياتي

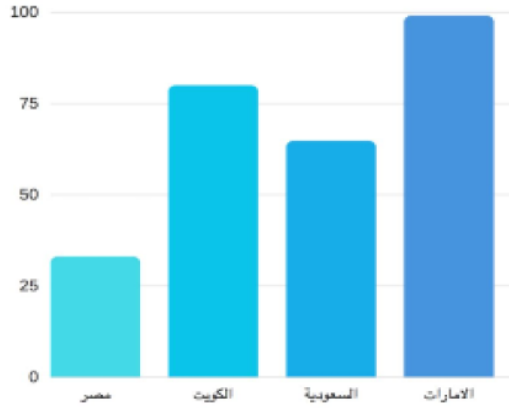
المرتبة عالمياً	البلد	المرتبة إقليمياً
29	البحرين	الأولى
38	الإمارات	الثانية
45	السعودية	الثالثة

**186- تحتل دولة الإمارات إقليمياً في مؤشر تكنولوجيا المعلومات المرتبة**  
أ- الأولى ب- الثانية ج- الثالثة د- 29

**187- تحتل السعودية عالمياً في مؤشر تكنولوجيا المعلومات المرتبة**  
أ- الثالثة ب- 38 ج- 45 د- 29

**188- من أهم الجهود التي قامت بها دولة الإمارات العربية المتحدة للتغلب على الفجوة الرقمية**  
أ- مشروع الحكومة الذكية ب- الهواتف المحمولة ج- انتشار وسائل الإعلام د- مشروع التعليم الذكي

انتشار الإنترنت 2017  
(لكل 100 من السكان)



- خلال الرسم البياني الذي أمامك اجب عما يلي:

189- وصل انتشار الانترنت بالامارات عام - 2017 الي  
أ- 40% ب- 99% ج- 80% د- 100%

190- الدولة التي يعتبر استخدام الانترنت بها تقريبا 35% هي  
أ- مصر ب- الإمارات ج- السعودية د- الكويت

191 - اولى الدول العربية استخداما للانترنت هي  
أ- الامارات ب- مصر ج- الكويت د- السعودية

192- النظام الذي يسر لمشتركي شركة الاتصالات في الدولة مشاهدة قنوات التلفزيون على اجهزة الكمبيوتر هو  
أ- G 4 نظام الجيل الرابع  
ب- DAI مؤشر الوصول الرقمي  
ج- المودم  
د- نظام الالياف البصرية

193- يوفر خدمة الانترنت بنظام النطاق العريض مع life-e برنامج

أ- خدمة الهاتف الثابت وكابل التلفزيون  
ب- الاقمار الصناعية  
ج- الواقع الافتراضي  
د- الالعاب الطرفية

194- يعتبر التعليم الذكي في المدارس الحكومية أحد الجوانب التي تعود بالفائدة على اصحاب  
أ- الشركات ب- الهمم ج- المشروعات د- المعلمين

195- يفيد قراءة صفحات الإنترنت من خلال تحويل النص المعروض الي صوت اصحاب الهمم من ذوي الاعاقة  
أ- الحركية ب- السمعية ج- البصرية د- العقلية

196- يمكن استخدام اوامر لوحة المفاتيح بدلا من الماوس تسهيلا على اصحاب الهمم من ذوي الإعاقة  
أ- الحركية ب- السمعية ج- البصرية د- العقلية

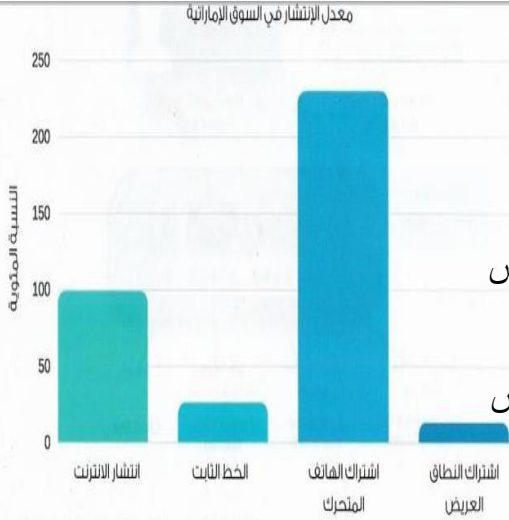
197 - القدرة على استخدام التكنولوجيا ومعرفة متى وكيفية استخدامها بشكل مناسب هي  
أ- محو الأمية الالكترونية ب- الفجوة الرقمية ج- التقنية الرقمية د- الفجوة الالكترونية

198- تحتوي كل من بطاقة الهوية وبطاقة الانتماء على  
أ- محركات البحث ب- مكونات ذكية ج- تطبيقات ثلاثية د- الاقمار الصناعية

199- من أدوات محو الأمية

أ- الالعاب الطرفية ب- الاقمار الصناعية ج- + ب د - ليس مما ذكر

من خلال الرسم البياني اجب عمايلي؟



200- وصل نسبة انتشار الانترنت في السوق الإماراتية  
أ- 25% ب- 100% ج- 50% د- 225%

201- ما الخدمة التي تمثل اكثر من 200%  
أ- الانترنت ب- الخط الثابت ج- الهاتف المتحرك د- النطاق العريض

202- من خلال الرسم ما هي أقل نسبة مئوية للخدمة الموضحة  
أ- الانترنت ب- الخط الثابت ج- الهاتف المتحرك د- النطاق العريض

203- تبلغ نسبة استخدام الخط الثابت بالامارات  
أ- 75% ب- 50% ج- 25% د- 225%

حلل الشكل التالي ثم اجب عن الاسئلة التالية

204- تحتل قارة اوربا من حيث مستخدمي الانترنت في العالم المركز  
أ- الثاني ب- الاول ج- الرابع د- الثالث

205- العدد الاكبر لمستخدمي الانترنت في العالم ياتون من قارة  
أ- اوربا ب- اسيا ج- افريقيا د- أمريكا الجنوبية

206- اقل قارات العالم استخداما للانترنت هي قارة

أ- استراليا ب- امريكا اللاتينية ج- افريقيا د- امريكا الشمالية

207- يوجد مؤشران نعرف من خلالهما اذا كانت صفحة الانترنت امناه هما -  
أ- DVD- 3D ب- https- lock ج- 4G- DAI د- ليس مما ذكر

208- مواقع الويب الامنة تحتوي علي ايقونة قفل الهدف منها

أ- ضمان ان تكون المعاملات التي يتم توفيرها امنة  
ب- التحقق من هويتك  
ج- تقديم عروض خيالية  
د- التسوق الآمن

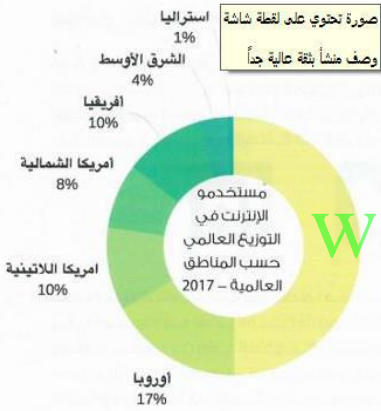
209- عندما يقوم شخص ما وبشكل متكرر الاسانة الى الاخرين عبر الانترنت يسمى  
أ- هاكرز ب- متتمر الالكتروني ج- متسلل د- مجرم

210- الاجراءات المتعلقة بالعمل ومشاركة الافكار والمعلومات باستخدام التقنية المتاحة عبر الانترنت تسمى

أ- تفاعل الالكتروني ب- تعاون الالكتروني ج- تطور الالكتروني د- سرقة الكترونية

211- من قواعد البريد الالكتروني

أ- كتابة جميع الاحرف كبيرة ب- تجاهل علامات الترقيم ج- استخدام الفقرات القصيرة د- ليس مما ذكر  
اعداد : حسن الجوارنه  
اشراف مدير المدرسة : عادل العبيدي



www.almanahj.com

**212- المفهوم الذي يتعلق بالاخلاقيات والحوكمة لاستخدام التقنيات الرقمية هو**  
أ- المحاسبة الالكترونية      ب- التقنيات الرقمية      ج- الالعب الالكترونية  
د- التسوق الالكتروني

**213- من المشكلات الاجتماعية المقترنة بالاستخدام المفرط لاجهزة الكمبيوتر**  
أ- إهمال الأسرة      ب- الاضطراب في النوم      ج- التسوق القهري عبر الانترنت      د- جميع ما سبق

**214- الجرائم التي يتم ارتكابها من خلال استخدام التقنيات**  
أ- جرائم واقعية      ب- جرائم الكترونية      ج- جرائم افتراضية      د- جرائم وهمية

**215- البرامج التي تعطي المستخدم الفرصة لتجربة البرنامج قبل الشراء هي**  
أ- البرامج المجانية      ب- البرامج المتطورة      ج- البرامج المشتركة      د- برامج للتسلية  
**216- العالم الذي يتم التعامل فيه من خلال الإنترنت والتواصل فيه مع شخصيات غير معروفة يسمى**  
أ- عالم واقعي      ب- عالم افتراضي      ج- عالم الكتروني      د- عالم وهمي

**217- العمليات التي تشتمل على بيع وشراء البضائع او الخدمات عبر الانترنت تسمى**  
أ- تجارة الكترونية      ب- مشروعات الكترونية      ج- قواعد اساسية      د- التعليم الالكتروني

**218- من انواع التجارة الالكترونية**

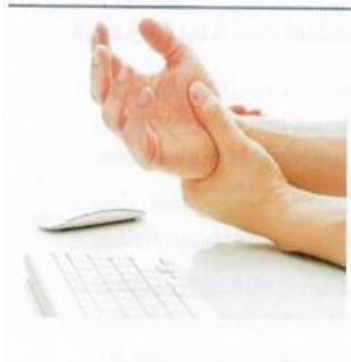
أ- تجارة بين المؤسسات  
ب- تجارة من الشركات الى المستهلكين  
ج- تجارة بين الافراد  
د- جميع ما سبق

**219- الاجهزة والمعلومات المتاحة على جهاز الكمبيوتر والتي يمكن الوصول اليها من اجهزة كمبيوتر اخرى او شبكات الانترنت تسمى:**

أ- الوسائط المطبوعة      ب- الموارد المشتركة      ج- الملفات الشخصية      د- الملفات العامة

**220- تعبر الصورة عن إحدى الإصابات المتعلقة باجهزة الكمبيوتر وهي**

أ- متلازمة رؤية جهاز الكمبيوتر  
ب- متلازمة النفق الرسغي  
ج- أمراض العضلات والعظام  
د- جميع ما ذكر



- طريقة استخدام الكمبيوتر والجلوس بطريقة صحيحة

**221- يجب ان تكون وضعية الرأس :**

أ- يكون بمستوى الشاشة  
ب- العينان بمستوى اعلى الشاشة  
ج- الصدر بمستوى اسفل الشاشة  
د- جميع ما ذكر





## 222- يجب ان تكون وضعية الكرسي

- أ- وضع وسادة خلف الظهر
- ب- تمكن الجسم من المقعد
- ج- اختيار الأرتفاع المناسب
- د- جميع ما ذكر

## 223- يجب ان تكون وضعية الشاشة

- أ- وضع الشاشة على بعد 46 إلى 76 سنتيمتر
- ب- وضع الشاشة على بعد 46 إلى 76 كيلومتر
- ج- وضع الشاشة على بعد 46 إلى 76 مليمتر
- د- وضع الشاشة على بعد 46 إلى 76 ديسمتر

## 224- من هي أكثر دول العالم استثماراً في مجال الطاقة المتجددة ؟

- أ. اليابان .
- ب. النرويج .
- ج. الصين .
- د. الولايات المتحدة الأمريكية .

## 225- أي مما يلي يعد من المزايا المتوقعة للطاقة المتجددة :

- أ. تقديم الإعانات المباشرة للمرافق ذات الصلة
- ب. تكوين معايير حافظة الطاقة المتجددة
- ج. تشجيع أنظمة التعريفية التفضيلية لإمدادات الطاقة المتجددة .
- د. تأسيس صناعات جديدة يمكنها المساهمة في الإقتصاد الوطني .

## 226- استنتج من الشكل المقابل نسبة اعتماد دولة الإمارات العربية المتحدة على النفط ؟



- أ. 30%
- ب. 40%
- ج. 70%
- د. 100%

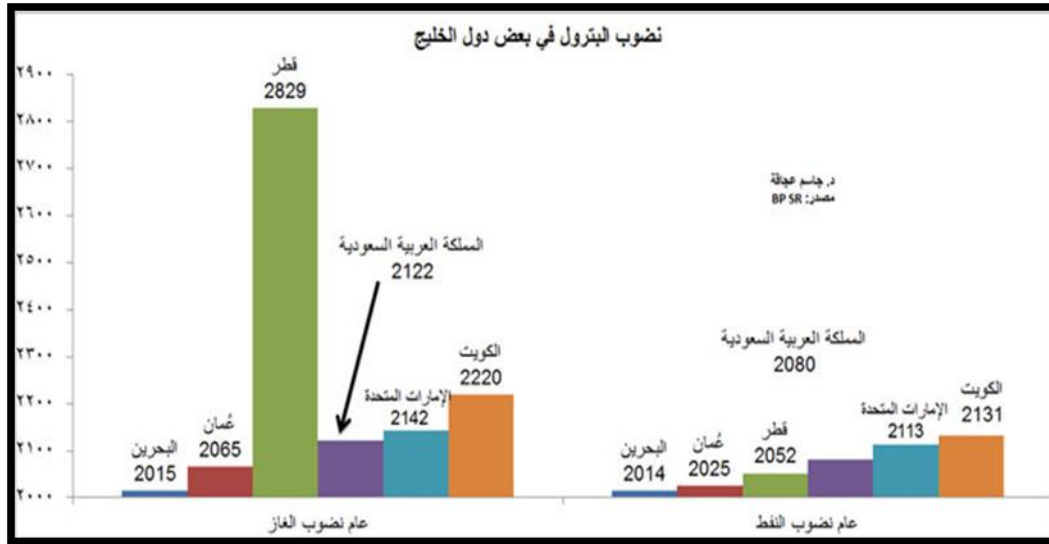
## 227- أي مما يلي يعد من العوامل المؤثرة في التحول الملحوظ في ميزان الإنتاج الاحتياطي للنفط العالمي ؟

- أ. ارتفاع وانخفاض انتاج النفط التقليدي منخفض التكلفة.
- ب. فشل منظمة الأوبك في إدارة المعروض على نحو تعاوني .
- ج. تخفيض شركات النفط والغاز الكبرى لنفقات لبحث والتطوير .
- د. الاحتفاظ بالقطاعات الاقتصادية الحالية دون تطوير كفاءة وإنتاجية القطاعات الحالية .





228- من خلال الشكل المقابل في أي عام يتوقع نضوب الغاز في دولة الإمارات العربية المتحدة ؟

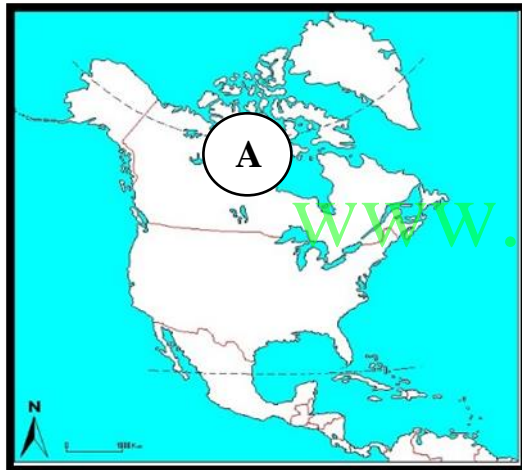


أ. 2113

ب. 2131

ج. 2142

د. 2220



229- ما اسم الدولة المشار إليها بالحرف ( A ) في الخريطة المقابلة ؟

أ. كندا .

ب. المكسيك .

ج. البرازيل

د. الولايات المتحدة الأمريكية

230- من أهداف بناء مدينة مصدر :

أ. التطور الثقافي للمجتمع ب. التطور العمراني ج. التطور السكاني د. التطور العمراني المستدام

231- أي من المصطلحات التالية يعرف ب [ تقديم منتج (خدمة) ، أو عملية جديدة أو محسنة بدرجة كبيرة ] ؟

أ. الاستثمار التكنولوجي ب. الابتكار التكنولوجي ج. إعادة التصنيع د. التصنيع الإضافي

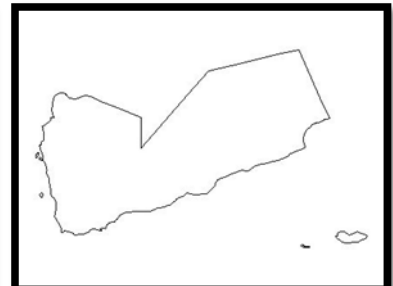
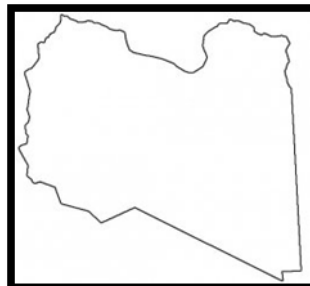
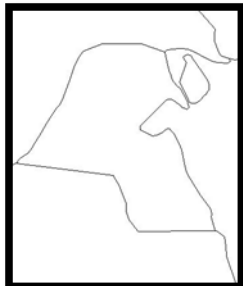
232- أي من مقاطع الخرائط التالية تمثل دولة الكويت ؟

( د )

( ج )

( ب )

( أ )



**233- أي من المصطلحات التالية يعرف ب****(الإنتاج المتزامن لنوعين أو أكثر من الطاقات القابلة للاستخدام من مصدر طاقة واحد) ؟**

أ- السيارات الهجينة ب- التوليد المشترك ج- كفاءة الطاقة د- التصنيع الإضافي

**234- أي من المدن التالية تمثل العاصمة الاتحادية لدولة الإمارات العربية المتحدة ؟**

أ- دبي ب- الشارقة ج- أبوظبي د- الفجيرة

**235- توقع ما يحدث لو استمر استهلاك الطاقة بكميات كبيرة في الصناعات التحويلية ؟**

أ- التقليل من الانبعاثات الكربونية الضارة ب- التطور في القطاع الزراعي المعتمد على التصنيع

ج- حدوث عجز كبير في استهلاك الطاقة في القطاعات الأخرى د- جميع ما سبق

**236- أي من الصناعات التالية يعد من ( الصناعات المتصلة ) ؟**

أ- صناعة تكرير النفط ب- صناعة الأثاث ج- الصناعات الإلكترونية د- صناعة السجاد

**237- أي من المفاهيم التالية يعبر عن مصطلح ( الغازات الدفينة ) ؟**

أ- غازات ناتجة عن توليد الطاقة الكهرومائية ويمكن استخدامه لتحقيق التوازن في الأحمال

ب- غازات توجد في الغلاف الجوي تتميز بقدرتها على امتصاص الأشعة التي تفقدها الأرض

ج- غازات توجد في الغلاف الجوي تتميز بعدم قدرتها على امتصاص الأشعة الأرضية المرتدة

د- غازات ناتجة عن عملية تحويل النفايات أو المنتجات عديمة الفائدة إلى منتجات جديدة ذات جودة أفضل

**الإمارات الثالثة عالمياً في إنتاج الطاقة الشمسية المركزة**

أبوظبي 4 يونيو 2014: أصدرت شبكة سياسات الطاقة المتجددة للقرن الحادي والعشرين تقريرها لعام 2014، والذي حلت فيه الإمارات العربية المتحدة في المرتبة الثالثة على مستوى العالم بالنسبة لإنتاج الطاقة الشمسية المركزة لعام 2013. وجاءت إسبانيا في المرتبة الأولى والولايات المتحدة الأمريكية في المرتبة الثانية، بينما حلت الهند والجزائر في المرتبتين الرابعة والخامسة على التوالي.

وتشهد تقنيات الطاقة الشمسية المركزة انتشاراً في مختلف أنحاء العالم، لاسيما في الولايات المتحدة الأمريكية التي تمتلك خبرة كبيرة في محطات توليد الكهرباء بالطاقة الشمسية، وكذلك في إسبانيا وغيرها من الدول التي أولت هذه التقنية اهتماماً كبيراً كالصين وأستراليا ومصر والمغرب وتايلند. ووفقاً لتقرير شبكة سياسات الطاقة المتجددة للقرن الحادي والعشرين فإن القدرة الإنتاجية للطاقة الشمسية المركزة في العالم زادت 10 أضعاف منذ عام 2004، وارتفعت في العام الماضي بنسبة 36% لتصل إلى 3.4 جيجاوات.

وأشار التقرير إلى أن محطة شمس 1 للطاقة الشمسية المركزة التي دشنها صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة "حفظه الله" في شهر مارس 2013، لعبت دوراً مهماً في انتشار تقنية الطاقة الشمسية المركزة في الأسواق الناشئة التي تتمتع بمستويات مرتفعة من الإشعاع الشمسي على مدار العام، والتي تضاعفت إنتاجيتها قرابة الثلاث مرات خلال عام 2013. وتعتبر شمس 1 أول محطة عاملة بهذه التقنية المتطورة في منطقة الشرق الأوسط، حيث تصل استطاعتها إلى 100 ميغاواط يتم توليدها من خلال وحدة إنتاج وحيدة.

المصدر : مصدر

## 238- ما الفكرة الرئيسية التي يتحدث عنها النص ؟

- أ- الطاقة الشمسية المركزة في الإمارات  
ب- الطاقة النووية في الإمارات  
ج- الطاقة المتجددة في الإمارات  
د- مدينة مصدر

## 239- سم الدولة التي احتلت المرتبة الثانية عالمياً في إنتاج الطاقة الشمسية المركزة للعام 2013 ؟

- أ- اسبانيا  
ب- البرتغال  
ج- الولايات المتحدة الأمريكية  
د- الإمارات العربية المتحدة

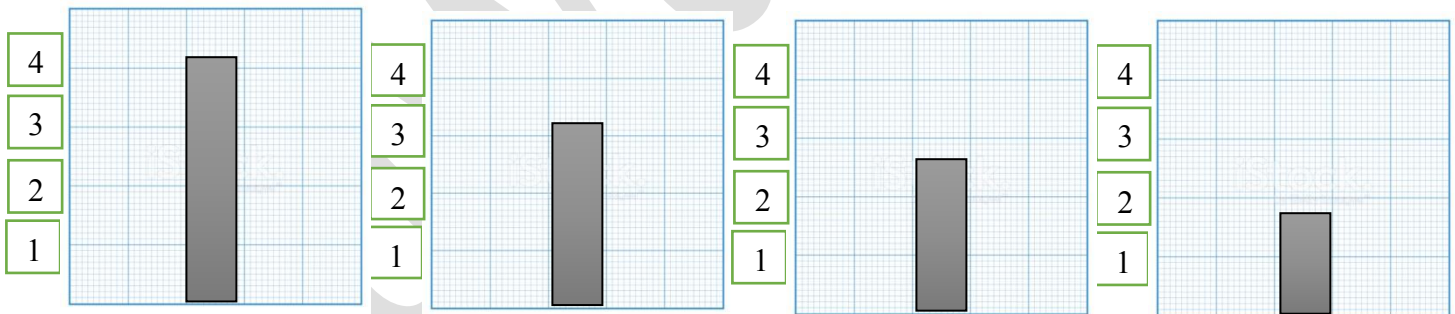
## 240- كم يبلغ استطاعة إنتاج محطة شمس 1 لإنتاج الطاقة الشمسية المركزة ؟

- أ- 75 ميجاواط  
ب- 100 ميجاواط  
ج- 150 ميجاواط  
د- 200 ميجاواط

إنتاج النفط الصخري في العالم والولايات المتحدة الأمريكية (مليون برميل يومياً)	إنتاج الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الصخري	النسبة إنتاج الولايات المتحدة الأمريكية إلى العالم	إنتاج العالم من النفط الصخري	العام
	2.20	83.7%	2.63	2012
	3.20	88.4%	3.62	2013
	4.20	86.3%	4.87	2014
	4.80	85.5%	5.61	2015
	4.90	81.5%	6.01	2016
	5.60	74.8%	7.49	2020
	5.30	63.8%	8.31	2025
	4.80	52.4%	9.16	2030

## 241- أي من الأشكال البيانية التالية يمثل إنتاج الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الصخري عام 2013 م؟

- (أ) (ب) (ج) (د)



(ثمة مشكلة خطيرة تعرقل قطاعي النفط والغاز في آسيا، وهي النزاعات المتعددة على الاحتياطيات التي يعتقد أنها تقع في قاع البحر، وهي تحول دون إجراء عمليات المسح المناسبة والاستفادة من الموارد الاقتصادية المتعددة)

## 242- ما المشكلة التي تتحدث عنها الفقرة السابقة ؟

- أ- أولوية تصدير النفط  
ب- النزاعات المتعددة على الاحتياطيات من النفط والغاز  
ج- الاستفادة من الموارد الاقتصادية  
د- نقص الموارد الاقتصادية في العالم

**243- استنتج سبباً للمشكلة ؟**

- أ- وقوع حقول النفط والغاز في مناطق صحراوية  
 ب- عدم امتلاك دول آسيا للتكنولوجيا الحديثة  
 ج- عدم الرغبة في الاستفادة من الموارد الاقتصادية  
 د- وقوع حقول النفط والغاز في قاع البحر
- 244- توقع النتائج المترتبة على هذه المشكلة ؟**

- أ- الحيلولة دون إجراء عمليات المسح المناسبة والاستفادة من الموارد الاقتصادية  
 ب- تراجع احتياطات الدول الآسيوية من النفط والغاز وتفاقم المشكلات الاقتصادية بها  
 ج- كثرة النزاعات والخلافات بين الدول الآسيوية مما يعرقل جهود التنمية بها  
 د- جميع ما سبق

**245- ما هي دائرة العرض الرئيسية الذي تمر بشبه الجزيرة العربية ؟**

- أ- خط الاستواء  
 ب- مدار السرطان  
 ج- مدار الجدي  
 د- خط جرينتش

**246- يربط مضيق هرمز الخليج العربي بـ ؟**

- أ- البحر المتوسط  
 ب- البحر الأحمر  
 ج- المحيط الأطلنطي  
 د- خليج عمان

**247- من أي جهة يجاور البحر الأحمر شبه الجزيرة العربية ؟**

- أ- الشرق  
 ب- الغرب  
 ج- الشمال  
 د- الجنوب

**248- ما هي أكبر دول شبه الجزيرة العربية مساحة ؟**

- أ- اليمن  
 ب- سلطنة عمان  
 ج- المملكة العربية السعودية  
 د- دولة البحرين

**249- ما هي الدولة الإسلامية غير العربية التي يفصلها الخليج العربي عن شبه الجزيرة العربية ؟**

- أ- إيران  
 ب- تركيا  
 ج- إثيوبيا  
 د- باكستان

**250- ما هو أقرب المحيطات لشبه الجزيرة العربية ؟**

- أ- المحيط الأطلنطي  
 ب- المحيط الهادي  
 ج- المحيط المتجمد الشمالي  
 د- المحيط الهندي
- 251 - تمتد سلاسل جبال زاغروس بالنسبة للوطن العربي**

- في جهة :  
 أ- الجنوب الشرقي  
 ب- الجنوب الغربي  
 ج- الشمال الشرقي  
 د- الشمال الغربي
- اعداد : حسن الجوارنة





## 252- يربط مضيق باب المندب بين البحر الأحمر و :

أ- قناة السويس ج- البحر المتوسط

ج- المحيط الأطلنطي د- بحر العرب

## 253- يرجع السبب في وجود خلل في التركيب السكاني في مدينة دبي الى :

- أ- الإعتماد على العمالة الشابة
- ب- الهجرة المتزايدة من الذكور
- ج- النمو الإقتصادي المتسارع
- د- جميع ما ذكر

## 254- الفرق بين عدد السكان المقيمين اقامة دائمة في مدينة دبي وعدد الأفراد الموجودون خلال النهار:

أ- 3272845 ب- 7577242

ج- 2213845 د- 1059000

## 255- من اخطر المشكلات الإجتماعية الناتجة عن وجود خلل في التركيب السكاني في دول العالم :

أ- انتشار البطالة ب- كثرة الإنجاب

ج- ارتفاع الاسعار د- تاخر سن الزواج

## 256- اعلى نسبة من سكان دبي هم من الفئة العمرية :

أ- كبار السن ب- الأطفال ج- الشباب



## 257 - اتحاد دولة الإمارات العربية المتحدة قصة كفاح صاحبها العزيمة للبانى المؤسس حولت :

أ- النفط الى مشتقات عديدة ب- الأحلام الى حقيقة واقعة

ج- التاريخ الى ماضي قديم ليس له اهمية د- الصحراء الى حدائق جميلة

## 258- يمثل الثاني من ديسمبر 1971م -

- أ- التطور الإقتصادي لدولة الإمارات العربية المتحدة  
ب- بداية النهضة التعليمية في دولة الإمارات العربية المتحدة  
ج- اكتشاف النفط في دولة الإمارات العربية المتحدة  
د- التغيير الحقيقي في دولة الإمارات العربية المتحدة

## 259- يرجع التحاد الى :

- أ- التمسك بالماضي لأنه يمثل التراث لكل دولة  
ب- الوعي على استيعاب دروس التاريخ في التخطيط لبناء دولة قوية  
ج- استيعاب الأحداث والاستفادة منها والتمسك بالواقع دون تغيير  
د- التخطيط فنشاء دويلات صغيرة

## 260- الإتحاد مسيرة :

- أ- رجل قدامية  
ب- قائد صنع امة

ج- امة قادها رجل صاحب قوة وعزيمة  
د- افراد اهتموا بتأسيس دولة سياسية

## 261- استيعاب دروس التاريخ وتغيرات الحاضر اساس بناء :

- أ- علاقات دولية عالمية  
ب- دولة ذات اقاليم متعددة  
ج- علاقات وطيدة مع الدول المجاورة  
د- كيان سياسي موحد قام على اساس متينة

(التاريخ هو الهوية الحقيقية للأمم والشعوب. وهناك علامات فارقة في تاريخ الشعوب والدول لا ينسأه ما قبلها مع ما بعدها. كما في تاريخ النادي من ديسمبر ١٩٧١، الذي يمثل في حقيقته جوهر تاريخ دولة الإمارات العربية المتحدة، واللبنة الأساسية التي بنت عليها أسس قيام الدولة ونظورها ونموها.

هي ليست سيرة ذاتية لرجل؛ لكنها مسيرة لأمة، وقصة كفاح تؤكد في كل تفاصيلها أن الأعلام قبله للتحقيق، طالما صاحبها عزيمته صادقة وعزمه شديد ووعي قادر على استيعاب دروس التاريخ وتغيرات الحاضر وكذلك رهانات المستقبل، كما في شخصية المفكر له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله تراه، الذي استطاع أن يصنع تاريخاً جديداً للمنطقة، ويؤسس دولة على أسس متينة تجمع أماله الماضي وحداثة العصر.



: الفجوة الإلكترونية هو مصطلح حديث ظهر في علم الحاسوب و في بداية الألفية الجديدة وبالإنجليزية (Digital Divide) (الفجوة الإلكترونية: هي الفجوة بين الذين بمقدورهم استخدام الإنترنت بسبب امتلاكهم المهارة اللازمة والقدرة المادية وبين الذين لا يستطيعون استخدام الإنترنت. بعض الدراسات تنسب الفجوة الرقمية إلى الفجوة بين مستخدمي وسائل الاتصالات الحديثة وتقنية المعلومات بشكل عام وغير المستخدمين لهم

ظهور المصطلح جاء مع الانتشار الواسع للتجارة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية فبدء جدل واسع بين العلماء عن وضع الناس الذين لا يستطيعوا استخدام الإنترنت وهل سيفوتهم الكثير من الفوائد والخدمات المقدمة لمستخدمي الإنترنت وهل الإنترنت ساهم بخلق فجوة في المجتمع. سواء داخل المجتمعات الغربية نفسها حيث تصل نسبة استخدام الإنترنت في الولايات المتحدة وكندا إلى حوالي 70% من السكان بينما لا يصل الملايين من السكان إلى الإنترنت، أو بين المجتمعات في الدول المتقدمة ونظيرتها في العالم الثالث

من هنا تنبعت دول العالم لحجم الكارثة وسارعت لإنشاء القمة العالمية لمجتمع المعلومات **WSIS** التي عقدت مرحلتها الأولى في جنيف (كانون الأول 2003)، وعقدت المرحلة الثانية في تونس (تشرين الثاني 2005)، وهي الدولة التي دعت لإقامة قمة مجتمع المعلومات في محاولة من الدول العربية للحفاظ على فرصتها لتكون أحد الأقطاب المعلوماتية في مجتمع المعلومات.

## 262- الفجوة الإلكترونية يقصد بها :

أ- قدرة أفراد المجتمع المتقدم على استخدام النت في مجالات حياته المختلفة

ب- عدم اهتمام المجتمعات باستخدام التكنولوجيا

ج- الفجوة بين القادرين على استخدام النت وغير القادرين على استخدام النت

د- الفجوة بين المجتمعات المتقدمة والمجتمعات النامية

## 263- من الأسباب الهامة التي تسبب الفجوة الرقمية :

أ- سرعة انتشار النت

ب- التقدم العلمي والثقافي العالمي

ج- ضعف قابلية المجتمعات للتغير

د- التقدم الصناعي

## 264- طالبت القمة العالمية لمجتمع المعلومات بخلق بيئة مواتية لجلب الاستثمارات واثراء صناعة التكنولوجيا وقد

ركزت على :

أ- تدريب الموارد البشرية التي تعد ركيزة التنمية

ب- كسر الجمود المجتمعي والتنظيمي

ج- نشر ثقافة استخدام النت

د- تشجيع المجتمعات على محو الأمية