

(85)

موزمبيق والأمطار الحمضية

% 98.5

التناظر اللفظي

د. سيارة : محرك	ج. منجل : حصاد	ب. أكل ملعقة	1) معول : هدم
د. استقرار : ليل	ج. كتاب : معلومة	ب. دقيقة : ثنائية	2) نهار : عمل
د. عش : طائر	ج. سماجة : طبع	ب. فلج : أسنان	3) ادعج : عين
د. جندي : جيش	ج. سيف : غمد	ب. جسم : عقل	4) فظاظلة : كلام
د. سفينة : بحر	ج. شحن : بطارية	ب. وقود : سيارة	5) بيت : حائط
د. نصر : قوة	ج. حصاد : زراعة	ب. ابن : أب	6) معصم : سوار
د. عين : جفن	ج. عين : رأس	ب. قصر : قلعة	7) شجر : سدر (أشجار : سدر)
د. مكتبة : رفوف	ج. مسجد : مصابيح	ب. مستشفى : مرضى	8) طيور : نسر
د. غيب : شهادة	ج. جرس : مدرست	ب. روضة : ابتدائي	9) ذوق : حواس
د. طبيب : مستشفى	ج. مدرس : مدرست	ب. كتاب : طالب	10) شمس : مجرة
د. حَجَر : حائط (جدار)	ج. طبلت : أذن	ب. فم : شفاه	11) جهل : علم
د- فراولت : كمثرى	ج (ب)طيخ : شمام	ب. طعام : قدر	12) واحد : اثنان
			13) غرفة : بيت
			14) بنك : نقود
			15) ملعب : كراسي
			16) رمضان : شوال
			17) الظهر : المغرب
			18) مسطرة : مهندس
			19) بائع : سلعة
			20) عين : جفن
			21) شعر : رأس
			22) تنحنج : مشى
			23) تهجى : قرأ
			24) حبر : محبرة
			25) كتاب : قلم
			26) ليمون : برتقال
			27) تفاح : موز

(١٥) ثلج :ماء

(أ) مفتاح:حديد

(ب) شاحنة : نقل

إكمال الجمل

(١) ليس شجاعاً من يطعن الأسد من ويخاف من وجه (مواجهة)

أ. صدره - النمر ب. قفاه - الفأر ج. عينه - الذئب د. رأسه - الأسد

(٢) الهندسة..... لها إيجابيات تفيد الحياة البشرية ولها تضر

أ. الوراثة - مساوي ب. العملية - عيوب ج. المعمارية - فوائد د. الوغاريتمية - خواطرها

(٣) ما رأيت شيئاً كثرة.....يحبط.....ويهلك العمل

أ. الانتقام - الإصلاح ب. الجدل - الأمل ج. المثقفين - القراءة د. العلماء - التعليم

(٤) إن العرب كونوا علاقات مع القبائل المجاورة ورحلت الشتاء والصيف إحدى تلك.....القوية.

أ. تمثل - العلاقات ب. تعدل - الرحلات

(٥) إنك تخطو نحو يوماً مقابل كل من الغضب.

أ. الشيخوخة - دقيقة

(٦) من جرب (تذوق) حلاوة تحمل الصبر

أ. السيارات - المعروف ب. النائم - نار ج. المعالي - وقود د. النجاح - مرارة

الخطأ السياقي

(١) عندما لا يجد المجرم سبيلاً للسرقة يظن نفسه لصاً.

أ- المجرم ب- سبيلا ج- للسرقة د- لصا

(٢) من تذوق حلاوة النجاح تحمل حلاوة الصبر

أ. تذوق ب. النجاح ج. حلاوة د. الصبر

(٣) من أيقظ نفسه وألبسها لباس التحفظ أيس صديقه من كيده له، وقطع عنه أطماع الماكرين به

أ- نفسه ب- أيس ج- صديقه د- أطماع

(٤) عندما يشرع الإنسان في عدة أعمال معا فإنه ينجز أكبرها.

أ- يشرع ب- اعمال ج- ينجز د- أكبرها

(٥) أقامت الدول المتقدمة محطات تعمل بالطاقة الشمسية تحسباً لانخفاض قيمة الاستهلاك

الكهربائي

أ- المتقدمة ب- الشمسية ج- لانخفاض د- الاستهلاك

عندما يتحدث القادة عن أعدائهم فإنهم يفضلون العدو الواضح عن العدو المكشوف

ج. المكشوف

ب. الواضح

أ. أعدائهم

استيعاب المقروء

قطعة موزمبيق (النص مشابه)

1. موزمبيق بلد أفريقي تعادل مساحة ولايتي " كاليفورنيا " و " مونتانا " مجتمعتين ، وهي تقع على امتداد الساحل الشرقي لأفريقيا ، بين تنزانيا في الشمال وجنوب أفريقيا في الجنوب . (وتحد جنوب إفريقيا من الشمال وتنزانيا من الجنوب) ، المرتفعات تحد موزمبيق من الغرب .
2. دولة موزمبيق يكثر فيها الزنوج وفيها البيض والآسيويين ، ويهاجر من فيها إلى غيرها لإيجاد فرص عمل ولمستوى دخل أفضل .
3. وتعمل دولة موزمبيق على تحسين الاقتصاد بيد أن أغلب أهلها يعتمدون على المعونات الخارجية

سبب الهجرة من موزمبيق :

أ- البحث عن مستوى حياة أفضل (البحث عن مستوى دخل أفضل)

د- الفيضانات

ج- الجفاف

ب- ارتفاع درجات الحرارة

2- يلجأ الكثير من سكان موزمبيق إلى الهجرة بسبب :

ج. قلّة الموارد

ب. انخفاض مستوى الدخل

3- أي الآتي صحيح :

ب. مساحة موزمبيق ضعف مساحة مونتانا

د. كاليفورنيا نصف مساحة موزمبيق

أ. كاليفورنيا أصغر من موزمبيق

ج. موزمبيق أكبر مساحة من مونتانا وكاليفورنيا

4- (تتباين في درجة الحرارة) معنى تتباين :

د- تتحدد

ج- تتماثل

ب- تتشابه

أ- تتفاوت (تتغير)

5- يفهم من الفقرة (1) أن :

ب. تنزانيا تحد موزمبيق من الجنوب

د. جنوب إفريقيا تحد موزمبيق من الشمال

أ. البحر يحد موزمبيق من الغرب

ج. البحر يحد موزمبيق من الشرق

6- وفقا لما ورد في الفقرة (3) يمكن استبدال كلمة (بيد أن) ب

د. حيث أن

ج. إلا أن

ب. بما أن

أ. لولا أن

7- أي الآتي صحيح

أ- موزمبيق تساوي مجموع مساحتي كاليفورنيا و مونتانا ب- كاليفورنيا نصف مساحة موزمبيق

ج- مونتانا ربع مساحة موزمبيق

قطعة المطر الحمضي

بعد صدور قانون الهواء النظيف في بريطانيا ، لم يعد يستعمل الفحم بهذه الكثرة في المنازل ، لكنه مازال يستعمل في محطات الطاقة . وقد ركب الناس مداخن طويلة للتخلص من دخان الفحم ، كما أنشأت بلدان أخرى كألمانيا وبلجيكا وهولندا محطات طاقة بمدخن طويلة ، على أن الدخان المنبعث من المداخن مليء بالغازات . وهذه الغازات تذوب في قطيرات السحاب الموجودة في جو الأرض ، وعندما تتجمع هذه القطيرات مع بعضها تتكون قطرات المطر الذي يسمى المطر الحمضي .

وفي السبعينيات لاحظ الناس في إسكندنافيا أن الأسماك في البحيرات والأنهار بدأت تموت ، وكذلك الأشجار أخذت تموت أيضا ، وعلى الرغم من أن محطات الطاقة كانت بعيدة وموجودة في بريطانيا وبلجيكا وألمانيا وهولندا إلا أن التلوث المنبعث منها كان يؤثر على الغابات والبحيرات في إسكندنافيا . وفي عام 1987 وافقت دول أوروبا الغربية على تنظيف دخان الفحم قبل إطلاقه وهذا سيكلف الكثير من المال وسيأخذ وقتاً طويلاً .

1. علاقة (ركب الناس) بجملة (للتخلص من الغازات) : // علاقة (ركبوا مداخن) ب (التخلص من الغازات) :

أ.سبب ب. نتيجة ج. تكامل د. تماثل

2. ما الذي يكون الأمطار الحمضية ؟ كيف ينشأ المطر الحمضي ؟ // يحدث المطر الحمضي نتيجة من

أ. امتزاج الغازات مع قطرات المطر
ج. المصانع البعيدة
ب. التصاق المطر مع الغازات
د. دخول دخان المداخن جو الأرض

3. أسباب التلوث في إسكندنافيا :

أ. قرب مصانع الطاقة
ج. موت الأشجار والسمك
ب. المصانع الموجودة في دول أوروبا الغربية
د. وجود مصانع الطاقة في أمريكا الغربية

4. لماذا استغنى البريطانيون عن الفحم ؟

أ. لأنها طاقة نظيفة ورخيصة
ب. اعتماد القرويين عليه
ج. وضع قانون منع الاحتطاب للتدفئة

د. صدور قانون الحفاظ على الهواء من التلوث (بسبب القرارات التي أصدرتها الحكومة) (بسبب قرار الحكومة)

5. سبب موت الأسماك والنباتات // تلوث الغابات والبحيرات سببه // التلوث الذي ظهر ف اسكتلندا كان بسبب

أ. محطات الوقود (الطاقة) في الدول الغربية
ج. استعمال الفحم
ب. الصيد الجائر
د. موت الأسماك

6. يعود الضمير في كلمة (منها) على

أ. محطات الطاقة

ب. التلوث والأشجار

٧. علاقة جملة (وقد ركب الناس مداخن طويلة) بجملة (للتخلص من دخان الفحم)

أ. سببية ب. نتيجة ج. توازي د. تقابل

قطعة طبقات الغلاف الجوي

الهواء ضروري لحياة كل من الإنسان والحيوان والنبات، ويحيط بالأرض غلاف جوي وهو طبقة من خليط من غازات تحيط بالكرة الأرضية مجذوبة إليها بفعل الجاذبية الأرضية، وكلما ارتفعنا ١٥٠ متر عن سطح الأرض قلت درجة الحرارة بمعدل درجه، ويتكون الغلاف الجوي من عدة طبقات أولها طبقة التروبوسفير وهي الطبقة الأولى من طبقات الجو وأقربها إلى الأرض. ترتفع حوالي ٨ كم في القطبين و ١٨ كم في خط الاستواء، وهي أكثف الطبقات وتحتوي على ٩٠% من كتلة غلاف الأرض الجوي، فتحتوي على الأكسجين وثاني أكسيد الكربون وبعض الغازات المهمة الأخرى وبالإضافة إلى الماء، وارتفاعها إلى ١٥ كيلو

٣. العلاقة بين ارتفاع درجة الحرارة والابتعاد عن سطح الأرض

أ. طردية ب. عكسية

٤. في أي ارتفاع يبدأ انعدام الأكسجين ؟

أ. ١٥ كم ب. ٥٥ كم ج. ٨٠ كم د. ١٥٠ كم

٥. الأفضل أن تطير الطائرة في ارتفاع : // الارتفاع المناسب للطائرات

أ. ٩ - ٦ ب. ٩ - ١٥ ج. ١٥ - ١٩ د. ٨ - ١٥

١. توجد المياه في طبقة

أ. التروبوسفير ب. الستراتوسفير ج. الميزوسفير د. الأيونوسفير

٢. بعد ارتفاع ٧٥٠ متر فإن درجة الحرارة تقل (تنخفض) بمعدل

أ. ٥ درجات ب. ٣ درجات ج. ٤ درجات د. درجتان

هدفك في القدرات

قطعة زراق المحيط (قطعة الورق)

في كل عام يطبع من الورق ما يغطي زرقمة المحيطات (("طباعة الورق في ازدياد سنويا حتى كادت تغطي زرقمة المحيط"))

1. يفهم من النص أن تغطية زرقمة المحيطات : // ماذا يعني تغطي زرقمة المحيطات:

أ) مجاز (ب) حقيقة (ج) ممكنة (د) سهلة

2. ماذا تعني القطعة؟

أ- كثرة الورق
ب- جمال الورق
ج- انتشار الورق
د- طباعة الورق

قطعة الزجاجات البلاستيكية (من ذاكرة المختبرين)

1. المياه المعدنية أفضل من مياه الصنبور غالبا ، يستخدم أغلب الناس المياه المعدنية لأنها أنقى غالبا من مياه الصنبور (لأن الماء الباقي ملوث) ، من الصعب الحصول على الماء النقي .نحن غير مدركين لأخطار المواد البلاستيكية التي تُعبأ فيها المياه المعدنية . تدخل مادة (PET) في صناعة الزجاجات البلاستيكية ، وإنتاج (....ذكر كمية معينة) منها يتسبب في انتشار ثلاثة أطنان من غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو .

2. لا بد أن نستبدل تلك المواد البلاستيكية من أجل أن نحافظ على البيئة لأن آثارها ستتسبب في كوارث في المستقبل وإن استبدلها سيكون أفضل على الصعيد الاقتصادي والصعيد الأخلاقي .ويجب أن نهتم بمياه الآبار والمحيطات تكلفتها المادية باهظة لكنها يتحقق عوائد في المستقبل على الصعيد المادي والبيئي والأخلاقي

1. **ذكر في بداية النص أن المياه المعدنية ومياه الصنبور :**

أ. المياه المعدنية أفضل غالبا من مياه الصنبور
ب. مياه الصنبور أفضل من المياه المعدنية
ج. مياه الصنبور أفضل
د. المياه المعدنية أفضل من مياه الصنبور دائما

2. **ما المقصود ب (على الصعيد الأخلاقي) ؟**

أ. المحافظة على البيئة
ب. الاقتصاد
ج. الإنساني
د. الابتعاد عن الأنانية

3. **المادة التي تدخل في صناعة العلب البلاستيكية :**

أ. ملوثة للبيئة
ب. صديقة للبيئة
ج . مفيدة للبيئة

4. **يفهم من النص أن مقابل كل زجاجة بلاستيكية ب ريال يقابلها كم بترو**

أ. 20 هللة
ب. 25 هللة
ج. 30 هللة
د . 35 هللة

5. **معنى باهظة :**

أ. مناسبة
ب. عالية

6. **لماذا يفضل الكثير من الناس شرب المياه المعبأة ؟**

أ. لأن مائها أنقى
(صيغة مشابهة)

(أحيانا لا يرد هذا السؤال)