

Qdrat Platform

منصة قدرات

Qdrat Platform



QDRAT



المادة: القدرات العامة - القسم اللفظي

البحث العلمي

(١) نشر مؤخراً تقريراً حول البحث العلمي في القطاع الخاص. وخلص التقرير إلى أن الأنشطة البحثية تعاني من الضعف والإهمال، ويلقي التقرير باللوم على القطاع الخاص لإهماله البحث العلمي وعدم قيامه بالدور الذي يجب أن يقوم به فيما يتصل بالتنوير والتحديث القائم على الدراسات والبحوث العلمية مذكراً بما يفعله القطاع الخاص في الدول المتقدمة من دعم لا محدود للبحث العلمي. وقد بدا على التقرير علامات الدهشة والتعجب والاستغراب من أعمال القطاع الخاص للبحث العلمي، وإذا كان معدو التقرير مندهشين من نتيجة التقرير فإن دهشتي ليست مما جاء في التقرير، بل من دهشة معدي التقرير وكأن نتيجة الدراسة كانت مفاجأة لهم.

(٢) يبدو لي أنه لا يوجد أمة على وجه الأرض تتفوق علينا في القدرة على أفراد الخطب البليغة وتخصيص المقالات الطويلة للحديث عن أهمية البحث العلمي ودوره في نهضة الأمم والشعوب، وفي الوقت نفسه لا أظن أنه يوجد أمة في هذا الكون الفسيح يمكن أن تجارينا في إهمال البحث العلمي عملياً، وعليه يجب أن نفتخر بأننا أقوى أمة في امتلاك هاتين الميزتين المتناقضتين، إن من يسمع كلامنا ويقرأ لوائحننا ويطلع على خططنا يظن أننا أمة همها الأول البحث العلمي ودعم الباحثين وتشجيعهم وحفزهم بالمكافآت والجوائز المجزية وإنزالهم المنزلة التي يستحقونها، ولكن من يغوص بيننا قليلاً يدرك بسرعة أننا لا نؤمن بالبحث العلمي كقيمة ولا بوظيفة في النهوض بالأمم ولا تحترم الباحثين ولا ندعمهم ولا تأخذ بالنتائج التي يتوصلون إليها، بل يعرف أننا والبحث العلمي عدوان لدودان بينهما حرب مستمرة لا يمكن أن تهدأ.

(٣) إذا كنا تلقي باللوم على القطاع الخاص على إهماله للبحث العلمي فيجب أيضاً أن تلقي باللوم على الجامعات التي لا تقل إهمالاً للبحث العلمي، وهي البيئة التي يفترض أن ينطلق منها البحث العلمي يكاد فيها البحث العلمي غير موجود في الخدمة ليس مؤقتاً بل على الدوام، وإذا كان لدى بعضكم شك في ذلك فليقم بزيارة خاطفة إلى الجامعات وعمادات البحث العلمي فيها، أو يقوم بإجراء استفتاء حول الموضوع بين أساتذة الجامعات وسيسمع العجب العجاب من الحال الذي وصلت إليه الجامعات في أعمالها للبحث العلمي، أخيراً أحب أن أذكركم أن أحد محاور خطة التنمية الثامنة للدولة دعم البحث العلمي ويبدو لي أن هذا المحور سيكون حبراً على ورق ولن يجد طريقه إلى أرض الواقع.

1) من القطعة يتضح نوع النص؟

أ) مقال (ب) تقرير

ج) بحث (د) قصة
الحل (أ)

2) من الفقرة (2) تعتبر نظرة الكاتب؟

أ) تفاؤل (ب) فرحة

ج) تشاؤمية (د) تنبؤية بالمستقبل
الحل (ج)

3) كلمة تقرير تدل على؟

أ) النشر (ب) أنه يحتوي على حقائق علمية

ج) ترويح (د) حقائق تاريخية
الحل (ب)

هذه الملزمة خاصة بالمتدرب المسجل بمنصة قدرات ولا نسمح ولا نحلل تصويرها أو نشرها إلكترونياً لشخص آخر ولا نسمح باستخدامها لغرض التدريب في أي جهة

4) ما نظرة النص نحو البحث العلمي في القطاع الخاص؟

أ) ينظر إليه بموضوعية (ب) دعوة لدعمه مادياً

ج) تشرح أوجه القصور (د) يدافع عن موقفه
الحل (ج)

5) أفضل عنوان للنص؟

أ) واقع البحث العلمي (ب) التقرير الموضوعي

ج) أنواع التقرير (د) القطاع الخاص
الحل (أ)

6) من الفقرة (1) كلمة الاستغراب والتعجب بينهما؟

أ) تضاد (ب) ترادف

ج) تفسير (د) متمم
الحل (ب)

7) ما معنى كلمة "خاطفة" في الفقرة (3)؟

أ) سريعة (ب) بطيئة

ج) حاسمة (د) مفاجئة
الحل (أ)

قطعة الشخير

يختلف علاج الشخير حسب الأسباب التي تؤدي إليه مثلاً إذا كان سبب الشخير هو وجود الزوائد اللحمية في تجاويف الأنف، فإن علاجه يكون عن طريق استئصال هذه الزوائد وتحليلها لمعرفة أسبابها، إذا كان سبب الشخير هو اعوجاج بالحاجز الأنفي، فإن علاجه يكون عن طريق عمل عملية تقويم للحاجز. إذا كان السبب هو زيادة الوزن، فإن علاجه يكون عن طريق تخفيف الوزن أولاً، ثم إجراء عملية بسيطة لإزالة الترهلات الموجودة في سقف الحلق.

إذا كان الشخير بلا سبب معروف مثل الأكل قبل النوم، وذلك لأن الأكل يضغط على المعدة، وبالتالي الضغط على الحجاب الحاجز، مما يؤدي إلى صعوبة التنفس وحدوث الشخير وضعية النوم، حيث أن النوم على الظهر يؤدي إلى ضغط اللسان على سقف الحلق، مما يؤدي إلى إصدار صوتاً اهتزازياً، وهو الشخير

(1) ما مرادف كلمة استئصال الواردة في النص؟

(أ) اجتزاء (ب) اقتطاع

(ج) اجنثاث (د) اقتصاص

الحل (ج)

(2) كلمة إليه تعود لـ:

(أ) علاج الشخير (ب) أسباب الشخير

(ج) مشاكل الشخير (د) الشخير

الحل (د)

(3) ما هو مرادف كلمة (اعوجاج) الواردة بالنص؟

(أ) ميل (ب) التفاف

(ج) ارتخاء (د) اتزان

الحل (أ)

النظام البيئي والثورة الصناعية

كان النظام البيئي الأرضي حتى عهد قريب متوازناً إلى درجة تقترب من الكمال، زاخراً بعناصره الحية وغير الحية، بأعداد وكميات ثابتة ومستقرة، رغم الديناميكية والحركة الدائبة التي يتسم بها هذا النظام البديع، إلا أن الحال المستقر للنظام البيئي الأرضي لم يدم بسبب تفجر الثورة الصناعية في مطلع القرن التاسع عشر الميلادي، ثم ازدهارها في القرن العشرين، وما انطوت عليه هذه الثورة من إنتاج صناعي وتجاري كثيف، مصحوباً بانفجار سكاني مذهل، واستهلاك متزايد وغير مسبوق للموارد، وأهمها موارد الطاقة، علاوة على ما يقابل الاستهلاك المتزايد من نواتج ومخلفات مرفوضة. ولم يغادر القرن العشرين دنيا الوجود إلا وقد حدث في النظام البيئي الأرضي اختلال واضح ينذر بعواقب وخيمة وانحدار لمنحنى صلاحية الأرض للحياة في المستقبل، وتبدو ضريبة الثورة الصناعية مائلة للعيان في المشكلات البيئية العالمية اليوم وعلى رأسها التلوث والتصحر والجفاف وانحسار الغطاء النباتي والاحتباس الحراري والتسرب النووي وخطره الإشعاعي، وانقراض بعض الأحياء التي تلعب دوراً مهماً في النظم البيئية المختلفة، وسواها من المشكلات البيئية المعاصرة، هذا بالإضافة إلى الظواهر الطبيعية صاحبة الدور السابق والقائم في تدهور البيئة كالأعاصير والزلازل والفيضانات والسيول، ويقف العالم اليوم وقد ولج من بوابة القرن الحادي والعشرين، على أعتاب حقبة تاريخية مجهولة فيما يتعلق بمستقبل البيئة وصلاحية الأرض للحياة.

فالمشكلات البيئية تتزايد وتندثر بعواقب وخيمة، لكنها تتزامن مع نداءات ودعوات ومؤتمرات وندوات وجمعيات وقرارات بينية تتم عن وعي إنساني عالمي بالخطر الجاثم.

(1) علاقة جملة "بسبب تفجر الثورة الصناعية"؟

(أ) نتيجة لما قبلها (ب) سبب لما قبلها

(ج) نتيجة لما بعدها (د) سبب لما بعدها

الحل (ب)

(2) معنى كلمة "حقبة"؟

(أ) حقيقية (ب) بداية

(ج) فترة (د) نهاية

الحل (ج)

(3) عدد المشكلات البيئية قديما التي ظهرت في النص؟

(أ) 2 (ب) 3

(ج) 4 (د) 5

الحل (ج)

(4) أنسب عنوان للنص؟

(أ) اخطار تهدد البيئة (ب) البيئة من حولنا

(ج) المحافظة على البيئة (د) البيئة والإنسان أو (التلوث البيئي)

الحل (أ)

5) ضريبة الثورة الصناعية يقصد بها؟

أ) المال الذي تحتاجه الصناعة (ب) الخسائر الناتجة عن الصناعة

ج) الفوائد الناتجة عن الصناعة (د) الأرباح الناتجة عن الصناعة
الحل (ب)

6) المقصود بالطاقة؟

أ) النفط أو (البتروول) (ب) الصناعات الكيماوية

ج) الأشعة النووية (د) الطاقة الشمسية
الحل (أ)

7) أي العبارات مشابهة لجملة "تدارك المشكلة قبل أن تتفاقم"؟

أ) إحاطة الحريق قبل أن يتسع (ب) توسيع الحريق قبل أن يتسع

ج) حل المشكلة قبل أن تقع (د) حل المشكلة بعد أن تقع
الحل (أ)

8) أي مما يلي لم يتم ذكره في القطعة؟

أ) ليس للصناعة دخل في تلوث البيئة (ب) الوعي البيئي للإنسان في نقصان

ج) اختلال النظام البيئي (د) المشكلات البيئية تتزايد وتندثر بعواقب وخيمة
الحل (ب)

قطعة أذربيجان

أذربيجان واحدة من ست دول تركية مستقلة، وهي دولة اسلامية تقع على الساحل الغربي لبحر قزوين ويحدها روسيا من الشمال، وجورجيا إلى الشمال الغربي، وأرمينيا إلى الغرب وإيران في الجنوب، وتبلغ مساحتها (٨٦,٦٠٠ كم²).

هناك جزء منها يعرف باسم جمهورية ناخيتشيفيان ذات الحكم الذاتي، وتفصلها أرض أرمينية عن بقية أذربيجان...

تمكن الجيش الاسلامي من فتح أذربيجان في عهد الخليفة عمر بن الخطاب - رضي الله عنه - أما بعد الفتح فقد تولى أمرها الصحابي الجليل عتبة بن فرقد السلمي، فأمن أهلها بكتاب بعد الفتح مباشرة، فأعطاهم الأمن وفرض عليهم الجزية، ولم يقس عليهم في الجزية، فكانت بقدر المستطاع. ويهيمن عليها ثلاث ميزات مادية بحر قزوين الذي يشكل الحدود الطبيعية للمنطقة الشرقية من البلاد، وجبال القوقاز الكبرى في شمال أذربيجان، والسهول واسعة النطاق في وسط البلاد.

1) يحد أذربيجان من الشرق؟

أ) بحر قزوين (ب) القوقاز

ج) روسيا (د) أرمينيا

الحل (أ)

2) جملة (فأعكاهم الأمن وفرض عليهم الجزية) تعني؟

أ) الأمان حق لهم والجزية حق عليهم (ب) الأمان لهم والجزية عليهم

ج) الأمان لهم لدخولهم في الإسلام (د) أعطاهم الأمان ولم يأخذ منهم جزية

الحل (أ)

3) يصنف النص ضمن؟

أ) تاريخي ثم جغرافي (ب) تاريخي فقط

ج) جغرافي ثم تاريخي (د) جغرافي

الحل (ج)

4) يعود الضمير في كلمة (تفصلها) على؟

أ) الذاتي (ب) أرمينيا

ج) ناخيتشيفيان (د) أذربيجان

الحل (أ)