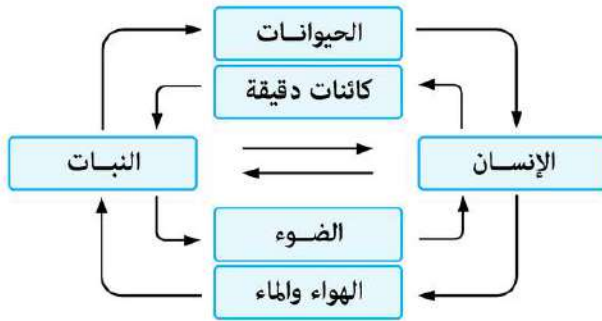


١ أي مما يلي يعبر عن البيئة بشكل صحيح ؟

- (I) تشمل عوامل حيوية ولا حيوية والعلاقات المتبادلة بين تلك العوامل
 (II) نظام يتكون من عناصر كيميائية وفيزيائية وبيولوجية منفصلة عن بعضها البعض
 (III) تتأثر بمجموعة من المتغيرات التي تحيط بالإنسان والكائنات الحية

أ (I) , (II) فقط ب (I) , (III) فقط ج (II) , (III) فقط د (I) , (II) , (III)



٢ أي مما يلي يعبر عنه الشكل المقابل بطريقة صحيحة ؟

- أ البيئة كنظام متكامل
 ب العوامل الحيوية للبيئة
 ج العوامل غير الحيوية للبيئة
 د انفصال مكونات البيئة

٣ نمثل الأشكال التالية أمثلة على



- أ أنواع مختلفة من النظم البيئية
 ب أنواع متشابهة من النظم البيئية
 ج أنواع مختلفة من الأغلفة لنظام بيئي واحد
 د أنواع متشابهة من الأغلفة لنظام بيئي واحد

- أ أنواع متشابهة من النظم البيئية
 ب أنواع مختلفة من الأغلفة لنظام بيئي واحد
 ج أنواع متشابهة من الأغلفة لنظام بيئي واحد
 د أنواع مختلفة من النظم البيئية

٤ تتألف البيئة الطبيعية من أربعة أغلفة

- أ مترابطة وتتأثر بالأنشطة البشرية ولا تؤثر فيها
 ب مترابطة وفي حالة تغير مستمر
 ج غير مترابطة وفي حالة تغير مستمر
 د غير مترابطة وتتأثر بالأنشطة البشرية وتؤثر فيها

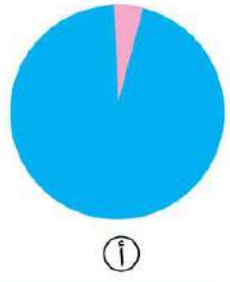
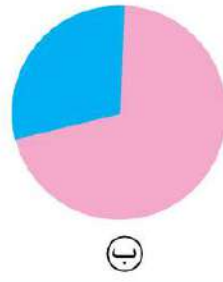
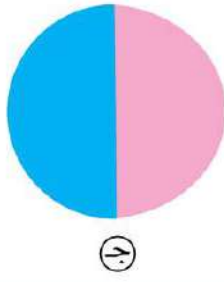
٥ تشمل البيئة عوامل حيوية مثل الإنسان والحيوانات والنباتات وعوامل لا حيوية مثل الهواء والماء ،

تحتوي الفقرة السابقة على أنواع الأغلفة الموجودة على الأرض ما عدا

- أ الغلاف المائي ب الغلاف الحيوي
 ج الغلاف الجوي د الغلاف الصخري

٦ أي الأشكال التالية يمثل التوزيع الصحيح لكل من اليابس والماء على سطح كرة الأرضية ؟

اليابس
الماء

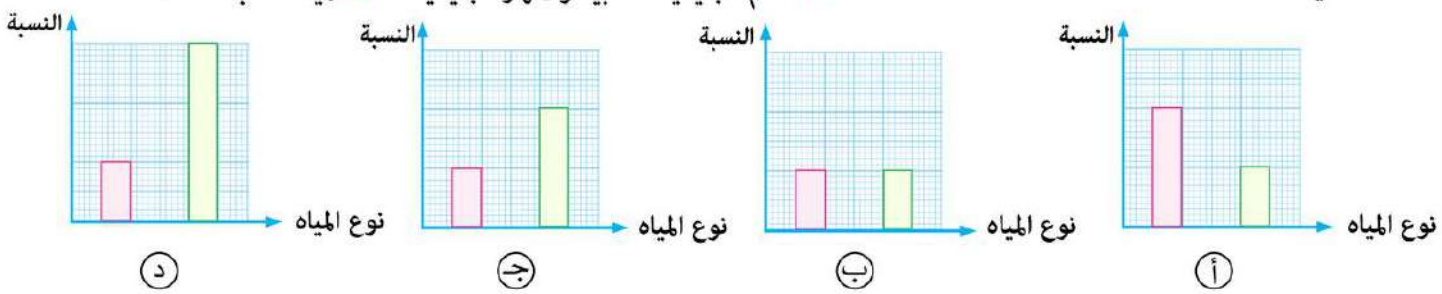


٧ تغطي المياه حوالي من سطح الأرض، وتمثل المياه حوالي 97% من هذه المياه.
 (أ) 30% - العذبة (ب) 50% - المالحة (ج) 70% - المالحة (د) 70% - العذبة

٨ نسبة المياه العذبة الموجودة في الأنهار والبحيرات العذبة والمياه الجوفية نسبة تلك الموجودة في المياه المتجمدة في المناطق القطبية وقمم الجبال والأنهار الجليدية.

(أ) نصف (ب) ضعف (ج) ربع (د) ثلاثة أمثال

٩ أي الأشكال البيانية التالية يمثل النسبة بين كمية المياه الموجودة في كل من القمم الجليدية القطبية والأنهار الجليدية والمياه العذبة في الأنهار والبحيرات والمياه الجوفية ؟



١٠ يتميز كوكب الأرض عن بقية الكواكب بوجود

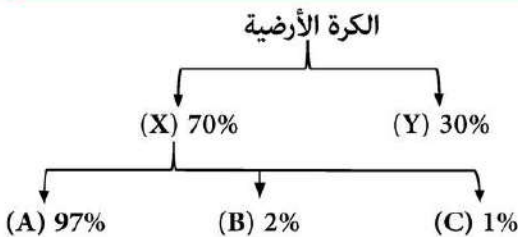
(أ) الغلاف الصخري (ب) الغلاف المائي (ج) الغلاف الجوي (د) المعادن الثقيلة

١١ يتواجد الماء في الطبيعة في حالات المادة الثلاث، فأى مما يلي يمثل حالات الماء المتواجدة في الأغلفة التالية ؟

	الغلاف الجوي	الغلاف المائي
(أ)	بخار فقط	سائل وصلب
(ب)	بخار وسائل	بخار وسائل وصلب
(ج)	بخار فقط	بخار وسائل وصلب
(د)	بخار وسائل	سائل وصلب

١٢ ادرس الشكل التخطيطي المقابل الذي يعبر عن توزيع تضاريس

الكرة الأرضية، ثم حدد: أي العبارات التالية صحيحة ؟



(أ) (X): الغلاف المائي، (C): مياه متجمدة
 (ب) (X): الغلاف المائي، (B): مياه متجمدة
 (ج) (A): الماء المالحة، (Y): الماء العذب السائل
 (د) (B): الماء العذب السائل، (Y): الغلاف الجوي

١٣ أي مما يلي يعبر عن الغلاف المائي على كوكب الأرض ؟

أ) يمثل أكثر من $\frac{3}{4}$ سطح الكرة الأرضية

ب) يمثل أكثر من ثلاثة أمثال اليابس على سطح الكرة الأرضية

ج) يمثل أكثر من $\frac{2}{3}$ سطح الكرة الأرضية

د) يمثل أقل من ضعف اليابس على سطح الكرة الأرضية

١٤ ادرس الأشكال البيانية التالية ، ثم حدد :

أي الأعمدة الموضحة بالشكل تمثل التوزيع

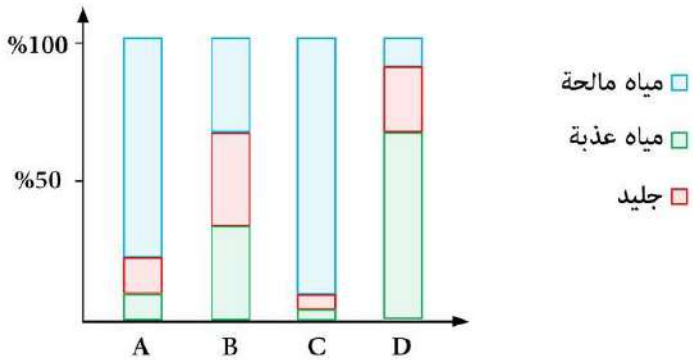
الصحيح للمياه على سطح الأرض ؟

A أ) ()

B ب) ()

C ج) ()

D د) ()



١٥ تمثل المياه الصالحة للاستهلاك البشري بصورة مباشرة من الغلاف المائي على سطح الأرض .

أ) ٩٩%

ب) ١%

ج) ٢%

د) ٩٧%