

5

مراجعة علوم

مقرر الامتحان الأول

(فبراير، مارس)



سمير الغريب مذكرات تعليمية

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية سمير الغريب مذكرات تعليمية

- (1) الماء والنباتات من الموارد المتجددة. ()
- (2) لا يتأثر الغلاف الحيوي بأي تغير في الغلاف المائي. ()
- (3) معظم سطح الكرة الأرض مُغطى بالماء. ()
- (4) تحتاج جميع الكائنات الحية إلى المياه لتبقى على قيد الحياة. ()
- (5) لا تتفاعل مكونات النظام البيئي على الأرض مع بعضها البعض. ()
- (6) الصخور والمعادن والتضاريس من مكونات الغلاف الأرضي. ()
- (7) تستطيع الكائنات الحية البقاء على قيد الحياة بدون ماء. ()
- (8) البحار والمحيطات هي الغلاف الجوي في الأنظمة البيئية. ()
- (9) الإنسان جزء من الغلاف الحيوي. ()
- (10) لا يؤثر وجود التربة في وجود النبات. ()
- (11) الحيوانات والنباتات هي الغلاف الحيوي في الأنظمة البيئية. ()
- (12) تمثل المياه العذبة نسبة 3.5% من المياه. ()
- (13) الأنهار الجليدية ليست جزءاً من الغلاف المائي. ()
- (14) تنتمي جميع الكائنات الحية إلى الغلاف المائي. ()
- (15) لا يتفاعل الغلاف الحيوي مع الغلاف المائي. ()
- (16) المياه الجوفية توجد في أعماق المحيطات. ()
- (17) يحتوي النظام البيئي على أربعة أنظمة تتفاعل مع بعضها. ()
- (18) تمثل الأنظمة البيئية المألحة جزءاً صغيراً من سطح الأرض. ()
- (19) لا تستطيع قناديل البحر العيش في البحار. ()
- (20) تعيش الضفادع في المحيطات. ()
- (21) الأنهار والجداول مسطحات مائية جارية. ()
- (22) توجد بعض المناطق في المحيطات لا يصل إليها ضوء الشمس. ()

- () (23) بحيرة عسل في جيوتي مثال لنظام مائي عذب.
- () (24) المحيطات من الأنظمة البيئية للمياه العذبة.
- () (25) المستنقعات والبرك نوع من أنواع الأراضي الرطبة.
- () (26) معظم المياه الموجودة على سطح الأرض مياه عذبة.
- () (27) مصبات الأنهار موطن للآلاف من النباتات والحيوانات.
- () (28) تقليل زمن الاستحمام يساعد على ترشيد استهلاك المياه.
- () (29) المياه الجوفية تحت الأرض قليلة ونادرة.
- () (30) يوجد في قاع المحيطات جبال ووديان وسهول.
- () (31) تتكون البحيرات عندما تتجمع المياه في منطقة منخفضة.
- () (32) إذا قلت المياه في منبع النهر تقل المياه في النهر.
- () (33) المياه العذبة كثيرة ومتوفرة حول العالم.
- () (34) تتجمع القنوات المائية الصغيرة لتصب في نهر كبير.
- () (35) تؤثر الأنشطة التي يقوم بها الإنسان على المياه.
- () (36) استهلاك المياه العذبة وعدم ترشيد الاستهلاك إلى نفاذها.
- () (37) الزيادة السكانية لا تؤثر على الاستدامة.
- () (38) يجب ترشيد استخدام الموارد الطبيعية للحفاظ عليها.
- () (39) إزالة الغابات يدمر الموطن الطبيعي لكثير من الكائنات.
- () (40) الاستدامة هي استخدام الموارد بشكل لا يؤثر سلباً على توافرها.
- () (41) الصيد الجائر يساعد على زيادة عدد الأسماك في أي مسطح مائي.
- () (42) تلوث المياه يجعلها غير صالحة للشرب.
- () (43) تحتاج الكائنات الحية إلى المياه العذبة للبقاء على قيد الحياة.
- () (44) نسبة المياه العذبة أكبر من نسبة المياه المالحة على الأرض.
- () (45) الشمس هي المحرك الأساسي لدورة الماء في الطبيعة.

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي

- (1) أهمية الماء
- (أ) الشرب (ب) الزراعة (ج) الصناعة (د) جميع ما سبق
- (2) مكان يتدفق فيه الماء من منطقة مرتفعة إلى منخفضة في قناة محددة.
- (أ) النهر (ب) البحر (ج) البحيرة (د) مياه جوفية
- (3) يُغطي الماء ما يقرب من
- (أ) 71% (ب) 21% (ج) 61% (د) 50%
- (4) تحول الثلج إلى ماء
- (أ) يزيد من كميته (ب) يقلل من كميته (ج) لا يؤثر على كميته (د) ينقص من كميته
- (5) مسطح مائي محاط باليابس من جميع الجهات.
- (أ) المصب (ب) البحر (ج) البحيرة (د) مياه جوفية
- (6) الصخور والمعادن جزء من الغلاف
- (أ) الجوي (ب) الحيوي (ج) المائي (د) الأرضي
- (7) البحار والمحيطات جزء من الغلاف
- (أ) الجوي (ب) الحيوي (ج) المائي (د) الأرضي
- (8) صنف العلماء الأنظمة البيئية إلى
- (أ) ثلاثة (ب) أربعة (ج) خمسة (د) ستة
- (9) يوجد بالغلاف المائي كل ما يأتي ما عدا
- (أ) البحار (ب) الأنهار (ج) الهواء (د) المحيطات
- (10) الإنسان والنبات جزء من الغلاف
- (أ) الجوي (ب) الحيوي (ج) المائي (د) الأرضي
- (11) أوراق الشجر جزء من الغلاف
- (أ) الجوي (ب) الحيوي (ج) المائي (د) الأرضي

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي

- (12) معظم المياه العذبة على سطح الأرض
(أ) سائلة (ب) غازية (ج) عذبة (د) متجمدة
- (13) يحتوي الغلاف الأرضي على كل ما يأتي ما عدا
(أ) الصخور (ب) التربة (ج) المعادن (د) الأكسجين
- (14) العصفور والهدد تتبع الغلاف
(أ) الجوي (ب) الحيوي (ج) المائي (د) الأرضي
- (15) توجد المياه المالحة في كل ما يأتي ما عدا
(أ) البحار (ب) الخلجان (ج) المحيطات (د) الأنهار
- (16) من الأنظمة البيئية للمياه المالحة
(أ) الأنهار (ب) البحيرات العذبة (ج) الجداول (د) البحار
- (17) من الكائنات الحية التي تعيش في الجداول
(أ) الحيتان (ب) سمك السلور (ج) سمك موسى (د) الضفادع
- (18) من الكائنات الحية التي تعيش في البرك
(أ) الحيتان (ب) الدلافين (ج) سمك موسى (د) الضفادع
- (19) مكان التقاء النهر بالبحر أو المحيط
(أ) النهر (ب) الخليج (ج) المحيط (د) المصب
- (20) من مصادر المياه المالحة
(أ) الأمطار (ب) الأنهار (ج) المحيطات (د) البحيرات العذبة
- (21) يمكن أن نحصل على المياه العذبة من
(أ) الأنهار (ب) البحيرات العذبة (ج) الأمطار (د) جميع ما سبق
- (22) مسطح مائي كبير من المياه العذبة
(أ) النهر (ب) الخليج (ج) المحيط (د) البحر

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي

- (23) من مصادر المياه جميع ما يلي ما عدا
- (أ) البحار (ب) القمر (ج) المحيطات (د) الأنهار
- (24) مستجمعات المياه تكون أماكن
- (أ) جافة (ب) مرتفعة (ج) منخفضة (د) عالية
- (25) إذا قلت المياه في منبع النهر المياه في النهر.
- (أ) تقل (ب) تكثر (ج) تزيد (د) لا يحدث شيء
- (26) يحدث عندما سقوط أمطار أكثر مما يمكن للنهر أن يحتويه.
- (أ) جفاف (ب) فيضان (ج) تلوث (د) تمدد
- (27) من طرق حماية الموارد الطبيعية.
- (أ) قطع الأشجار (ب) الاستدامة (ج) الصيد الجائر (د) التلوث
- (28) من العوامل المؤثرة على الاستدامة.
- (أ) الزيادة السكانية (ب) الأنهار (ج) الفيضان (د) الأمطار
- (29) يُصنع الورق من
- (أ) الأشجار (ب) النحاس (ج) البلاستيك (د) الحديد
- (30) إذا زادت المياه في منبع النهر المياه في النهر.
- (أ) تقل (ب) تكثر (ج) تزيد (د) لا يحدث شيء
- (31) الصيد الجائر للأسماك يؤدي إلى
- (أ) زيادة أعداد الأسماك (ب) ندرة الأسماك (ج) تكاثر الأسماك
- (32) من طرق المحافظة على البيئة
- (أ) ترشيد الاستهلاك (ب) إزالة الغابات (ج) الصيد الجائر
- (33) الماء مورد طبيعي مهم لأنه
- (أ) ضروري لنمو النباتات (ب) تحتاجه جميع الحيوانات (ج) كل ما سبق

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (34) مسطح مائي هائل من الماء المالح. (محيط - بحيرة)
- (35) يتحول الماء إلى بخار عن طريق (التبخير - التجمد)
- (36) غلاف يحتوي على البحار والأنهار (المائي - الجوي)
- (37) غلاف يحتوي على الكائنات الحية (المائي - الحيوي)
- (38) غلاف يحتوي على الهواء والغازات (الجوي - الحيوي)
- (39) معظم المياه العذبة على الأرض مياه (سائلة - متجمدة)
- (40) النباتات جزء من الغلاف (الحيوي - المائي)
- (41) ارتفاع منسوب المياه في البحار يُسمى (المد - الجزر)
- (42) بحيرة عسل في جيبوتي من البحيرات (العذبة - المالحة)
- (43) تعيش كل أنواع الحيتان المعروفة في (المحيطات - البحار)
- (44) تعيش الضفادع والسلمندر في (البرك - المحيطات)
- (45) المياه الموجودة في المحيطات (عذبة - مالحة)
- (46) المياه الموجودة في الأنهار (عذبة - مالحة)
- (47) المياه الموجودة في البحار (عذبة - مالحة)
- (48) استخدام مياه الآبار بكثرة يؤدي إلى (جفافها - امتلائها)
- (49) تصنع معظم الملابس من (القطن - البلاستيك)
- (50) الزيادة السكانية الاستدامة. (تضر - تفيد)

السؤال الثالث: صوب ما تحته خط

- (1) الماء والنباتات من الموارد غير المتجددة.
- (2) النهر مسطح مائي هائل من الماء المالح.
- (3) يتحول الماء من سائل إلى صلب بالتبخير.
- (4) التمساح جزء من الغلاف المائي.
- (5) تُقسم أنظمة الأرض إلى خمسة أنظمة.
- (6) الهواء جزء من النظام الأرضي.
- (7) 3.5% من المياه على سطح الأرض مالحة.
- (8) الحشرات جزء من الغلاف الجوي.
- (9) معظم المياه العذبة على الأرض مياه سائلة.
- (10) تُغطي الأنظمة البيئية للمياه العذبة جزءا كبيرا من الأرض.
- (11) تعيش كل أنواع الحيتان المعروفة في البرك.
- (12) بحيرة عسل في جيبوتي من البحيرات العذبة.
- (13) تقليل زمن الاستحمام من طرق إهدار المياه.
- (14) نسبة المياه العذبة أكبر من المياه المالحة على الأرض.
- (15) تغطي المياه مساحة صغيرة من سطح الأرض.
- (16) إذا كان سقوط الأمطار قليلًا ترتفع المياه في النهر.
- (17) الصيد الجائر للأسماك يؤدي إلى زيادتها.
- (18) إزالة الغابات يُحسن الموطن الطبيعي للكائنات.
- (19) تُصنع منتجات البلاستيك مصنوع من القطن.

السؤال الرابع: اكتب المصطلح العلمي المناسب

- (1) مكان يتدفق فيه الماء من منطقة مرتفعة في قناة محددة.
- (2) مسطح مائي هائل من الماء المالح.
- (3) مسطح مائي محاط باليابس من جميع الجهات.
- (4) الغلاف الذي يحتوي على جميع الكائنات الحية.
- (5) الغلاف الذي يحتوي على الهواء والغازات المختلفة.
- (6) الغلاف الذي يحتوي على الصخور والمعادن والتربة.
- (7) منطقة كبرى تتميز بكساء خضري، وتربة ومناخ وحياة برية.
- (8) مياه توجد تحت سطح الأرض تسربت من خلال الصخور.
- (9) الغلاف الذي يحتوي على جميع الكائنات الحية.
- (10) ارتفاع منسوب المياه في البحار والمحيطات.
- (11) حركة مياه المحيطات حول العالم.
- (12) انحسار (تراجع) المياه في البحار والمحيطات.
- (13) مسطح مائي كبير من المياه العذبة.
- (14) مسطح مائي من المياه العذبة محاط باليابس من جميع الجهات.
- (15) مسطحات مائية كبيرة من المياه المالحة.
- (16) منطقة منخفضة تتجمع فيها المياه من مصادر مختلفة.
- (17) مسطح مائي كبير من المياه العذبة.
- (18) استخدام المورد بطريقة لا تؤثر سلباً على توافرها في المستقبل.

السؤال الخامس: صل (1)

(ب)	(أ)
() مسطح مائي محاط باليابس من جميع الجهات.	(1) النهر
() مسطح مائي هائل من الماء المالح.	(2) البحيرة
() مكان يتدفق فيه الماء من منطقة مرتفعة في قناة محددة.	(3) المحيط

السؤال الخامس: صل (2)

(ب)	(أ)
() الغلاف الذي يحتوي على الكائنات الحية.	(1) الغلاف الأرضي
() الغلاف الذي يحتوي على البحار والأنهار.	(2) الغلاف الحيوي
() الغلاف الذي يحتوي على الصخور والترربة.	(3) الغلاف المائي

السؤال الخامس: صل (3)

(ب)	(أ)
() منطقة كبرى تتميز بكساء خضري، وتربة ومناخ	(1) الماء المالح
() يمثل نسبة 96.5% من المياه على الأرض.	(2) الإنسان
() من مكونات الغلاف الحيوي.	(3) المنطقة الأحيائية

السؤال الخامس: صل (4)

(ب)	(أ)
() مياه عذبة وباردة وجارية.	(1) الجزر
() ارتفاع منسوب المياه في البحار والمحيطات.	(2) الجداول
() انحسار (تراجع) المياه في البحار والمحيطات.	(3) المد

السؤال السادس: (أ) أكمل بكلمة مناسبة (البحيرة - الحيوي - المحيط)

- (1) مسطح مائي هائل من الماء المالح
- (2) مسطح مائي محاط باليابس من جميع الجهات.
- (3) تمثل الكائنات الحية الغلاف للأرض.

السؤال السادس: (ب) أكمل بكلمة مناسبة (الجوي - المائي - المادة)

- (1) تتفاعل أنظمة الأرض مع بعضها فيحدث تبادل لـ
- (2) الرياح التي تحرك الأجسام جزء من الغلاف
- (3) الغلاف هو الذي يضم جميع أنواع المياه الموجودة على الأرض.

السؤال السادس: (ج) أكمل بكلمة مناسبة (الجزر - المحيط - المد)

- (1) مسطح مائي هائل من المياه المالحة
- (2) ارتفاع منسوب المياه في البحار والمحيطات.
- (3) انحسار (تراجع) المياه في البحار والمحيطات

السؤال السادس: (د) أكمل بكلمة مناسبة (المحيطات - ترشيد - مالحه)

- (1) معظم المياه الموجودة على سطح الأرض مياه
- (2) تقليل وقت الاستحمام من طرق استهلاك المياه.
- (3) يوجد في قاع جبال ووديان وسهول.

السؤال السادس: (هـ) أكمل بكلمة مناسبة (ترشيد - تنفذ - يدمر)

- (1) يتم حماية الموارد الطبيعية وترشيد استخدامها حتى لا
- (2) إزالة الغابات الموطن الطبيعي لكثير من الكائنات.
- (3) تقليل وقت الاستحمام من طرق استهلاك المياه.

السؤال السابع: علل لما يأتي

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(1) يبدو كوكب الأرض ككرة زرقاء عند النظر إليه من الفضاء.

(2) يجب المحافظة على المياه العذبة.

(3) لا تعيش الأسماك في بحيرة عسل.

(4) استخدم العلماء لفظ (غلاف) عند تسمية كل نظام من أنظمة الأرض.

(5) تنمو زهرة اللوتس في مياه البرك.

(6) يعتبر الماء من الموارد المتجددة.

(7) للتفاعل بين أنظمة البيئة أهمية كبيرة.

(8) تعرض كثير من الأسماك للانقراض والاختفاء.

(9) تعتبر النباتات من الموارد المتجددة.

(10) للمصبات أهمية كبيرة.

(11) بناء السدود من طرق الحفاظ على المياه.

سمير الغريب مذكرات تعليمية

علل لما يأتي

(12) يعتبر الماء موردًا متجددًا.

• سميير الغريب سميير الغريب مذكرات تعليمية

(13) أهمية الاهتمام بعملية الاستدامة.

(14) تتواجد الضفادع وزهرة اللوتس في البرك.

(15) تهتم الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية.

• سميير الغريب سميير الغريب مذكرات تعليمية

السؤال الثامن: قارن بين

(1) النباتات والصخور من حيث نوع الغلاف الذي ينتمي له.

• سميير الغريب مذكرات تعليمية

(2) البركة والمحيط، من حيث نوع المياه وحركتها.

(3) بحيرة ناصر، وبحيرة البردويل من حيث نوع المياه.

(6) النهر والمحيط، من حيث نوع المياه الموجودة بها.

• سميير الغريب سميير الغريب مذكرات تعليمية

(7) التمساح والزهور من حيث نوع الغلاف الذي ينتمي له.

السؤال التاسع: ماذا يحدث...؟

(1) عند تغير الماء من حالة إلى حالة بالنسبة لكميته.

(2) ندرة المياه في منطقة معينة.

(3) تسرب المياه من داخل الشقوق ومسام الصخور تحت الأرض.

(4) سقوط الأمطار بكمية قليلة جدا على مجرى النهر.

(5) هطول الأمطار أكثر مما يمكن للنهر أن يحتويه.

(6) الإسراف في استخدام الموارد.

(7) اختفى الماء من على سطح الأرض.

(8) سقوط الأمطار بكميات معتدلة على المجرى المائي.

(9) استخدمت مياه الآبار بمعدل أكبر مما يمكن تعويضه من مياه الأمطار.

(10) قلت المياه في منبع النهر.

(11) التقاء مياه النهر بالبحر أو المحيط.

السؤال العاشر: عرف ما يأتي

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(1) البحيرة

(2) المنطقة الإحيائية سمير الغريب مذكرات تعليمية

(3) المصب

(4) المياه الجوفية

(5) الغلاف المائي

(6) الأرض الرطبة سمير الغريب مذكرات تعليمية

(7) استدامة الموارد سمير الغريب مذكرات تعليمية

(8) تحلية المياه

(9) مستجمع المياه

(10) النهر مذكرات تعليمية سمير الغريب

(11) البحر

سمير الغريب مذكرات تعليمية

السؤال الحادي عشر: أجب عما يأتي

(1) اذكر أهمية الماء.

(2) يعيش السمك في الماء. حدد أغلفة الأرض المتفاعلة في العبارة السابقة.

(3) (تتنفس الكائنات الحية الأكسجين). حدد الأغلفة المتفاعلة في العبارة.

(4) تعيش الضفادع والسلمندر في أنظمة مائية مياهاها راكدة، اذكرها.

(5) اذكر مصدر من مصادر المياه المالحة.

(6) صنّف الموارد الآتية إلى: (عذبة - مالحة).

بحيرة ناصر: بحيرة عسل:

(7) اذكر مثالا لنوع واحد من الأزهار يعيش في البرك.

(8) اذكر المخاوف المتعلقة بالمياه العذبة.

(9) اذكر أهمية واحدة لـ: غلق صنبور المياه أثناء غسل الأسنان.

(10) اذكر مصدر من مصادر المياه العذبة.

(11) اذكر مثالا واحدا لبحيرة عذبة في مصر.

أجب عما يأتي

(12) ما أهمية المياه للكائنات الحية؟

(13) اذكر اثنين من طرق ترشيد استهلاك المياه.

(14) حدد أنظمة الأرض المتفاعلة أثناء تكون البحيرات.

(15) اذكر أهمية واحدة لـ: مرشح المياه.

(16) أين يعمل مهندسو مياه الصرف الصحي في مصر؟

(17) اذكر مثالا واحدا لحيوان يعيش في مياه البرك.

(18) اذكر خصائص البيئة المائية التي تعيش فيها الضفادع.

(19) ما المخاوف المتعلقة بالمسطحات المائية العذبة؟

(20) اذكر مثالا لمياه عذبة موجودة في الشقوق ومسام الصخور تحت الأرض.

(21) حدد الأنظمة المتفاعلة بين: (ديدان الأرض الموجودة في التربة).

(22) استخرج المختلف: (الصخور - الأكسجين - الرمال - التربة)

الإجابات

السؤال الأول: اكتب كلمة (✓) أو كلمة (x)

✓	3	x	2	✓	1
✓	6	x	5	✓	4
✓	9	x	8	x	7
✓	12	✓	11	x	10
x	15	x	14	x	13
x	18	✓	17	x	16
✓	21	x	20	x	19
x	24	x	23	✓	22
✓	27	x	26	✓	25
✓	30	x	29	✓	28
x	33	✓	32	✓	31
✓	36	✓	35	✓	34
✓	39	✓	38	x	37
✓	42	x	41	✓	40
✓	45	x	44	✓	43

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة

1	كلما سبق	2	النهر	3	71%
4	لا يؤثر على كميته	5	البحيرة	6	الأرضي
7	المائي	8	أربعة	9	الهواء
10	الحيوي	11	الحيوي	12	متجمدة
13	الأكسجين	14	الحيوي	15	الأنهار
16	البحار	17	سمك السلور	18	الضفادع
19	المصب	20	المحيطات	21	جميع ما سبق
22	النهر	23	القمر	24	منخفضة
25	تقل	26	فيضان	27	الاستدامة
28	الزيادة السكانية	29	الأشجار	30	تزيد
31	ندرة الأسماك	32	ترشيد الاستهلاك	33	كل ما سبق
34	محيط	35	التبخير	36	المائي
37	الحيوي	38	الجوي	39	متجمدة
40	الحيوي	41	المد	42	المالحة
43	المحيطات	44	البرك	45	مالحة
46	عذبة	47	مالحة	48	جفافها
49	القطن	50	تضر		

السؤال الثالث: صوب ما تحته خط

1	المتجددة	2	البحر	3	بالتجميد
4	الحيوي	5	أربعة	6	الصخور
7	عذبة	8	الحيوي	9	متجمدة
10	المالحة	11	المحيطات	12	المالحة
13	ترشيد	14	أقل	15	كبيرة
16	كبيرا	17	قلتها	18	يضر
19	البترو				

السؤال الرابع: اكتب المصطلح العلمي

1	النهر	2	المحيط	3	البحيرة
4	الغلاف الحيوي	5	الغلاف الجوي	6	الغلاف الأرضي
7	منطقة إحيائية	8	المياه الجوفية	9	الغلاف الحيوي
10	المد والجزر	11	تيارات المحيط	12	الجزر
13	النهر	14	البحيرة	15	المحيط
16	مستجمع مائي	17	النهر	18	الاستدامة

السؤال الخامس:

- صل (1) الترتيب من الأعلى (2 - 3 - 1)
صل (2) الترتيب من الأعلى (1 - 3 - 2)
صل (3) الترتيب من الأعلى (2 - 1 - 3)
صل (4) الترتيب من الأعلى (1 - 3 - 2)

السؤال السادس:

- (أ) أكمل بكلمة مناسبة (1) المحيط (2) البحيرة (3) الحيوي
(ب) أكمل بكلمة مناسبة (1) المادة (2) الجوي (3) المائي
(ج) أكمل بكلمة مناسبة (1) المحيط (2) الجزر (3) المد
(د) أكمل بكلمة مناسبة (1) مالحة (2) ترشيد (3) المحيطات
(هـ) أكمل بكلمة مناسبة (1) تنفذ (2) يدمر (3) ترشيد

السؤال السابع: علل لما يأتي

- (1) لأن الماء يغطي معظم كوكب الأرض.
(2) لأن جميع الكائنات الحية تحتاج الماء، ولا يمكننا توفير مياه جديدة.
(3) لأن بها تركيز عالي جدا من الأملاح الطبيعية.
(4) لأن كوكب الأرض على شكل كرة غير كاملة الإستدارة تغطيها الأغلفة.
(5) لأن مياه البرك هادئة لا تتحرك.
(6) لأنه يتجدد باستمرار ولا ينفذ.
(7) لأن التفاعل بين أنظمة البيئة يحقق التوازن بين الكائنات على سطح الأرض.
(8) بسبب ندرة (قلة) الماء وسوء جودة المياه.
(9) لأنها تتجدد باستمرار ولا تنفذ.
(10) لأنه موطن لآلاف من النباتات والحيوانات.
(11) لأن السدود تقوم بتخزين المياه.
(12) لأنه يتجدد باستمرار ولا ينفذ.
(13) الحفاظ على الموارد الطبيعية.
(14) لأن مياه البرك هادئة لا تتحرك.
(15) لحماية الموارد الطبيعية.

السؤال الثامن: قارن بين

- (1) **النباتات:** غلاف حيوي.
- (2) **البركة:** عذبة وراكدة لا تتحرك.
- (3) **بحيرة ناصر:** مياه عذبة.
- (6) **النهر:** مياه عذبة.
- (7) **التمساح:** غلاف حيوي.
- (7) **الزهور:** غلاف حيوي.
- الصخور:** غلاف أرضي.
- المحيط:** مالحة وجارية.
- بحيرة البردويل:** مياه مالحة.
- المحيط:** مياه مالحة.

السؤال التاسع: ماذا يحدث...؟

- (1) لا تتغير كميته.
- (2) يحدث الجفاف وتموت الكائنات الحية.
- (3) تكوين المياه الجوفية.
- (4) يقل الماء في النهر، ينخفض مستوى المياه في النهر.
- (5) حدوث الفيضان.
- (6) تنفذ الموارد الطبيعية وتنتهي.
- (7) تموت الكائنات الحية.
- (8) يكون مستوى المياه في النهر معتدلاً.
- (9) تجف مياه الآبار.
- (10) يقل الماء في النهر، ينخفض مستوى المياه في النهر.
- (11) يتكون المصب وتعيش فيه الآلاف من الكائنات الحية.

السؤال العاشر: عرف ما يأتي

- (1) **البحيرة:** مسطح مائي محاط باليابس من جميع الجهات (عذب - مالح).
- (2) **المنطقة الإحيائية:** منطقة تتميز بكساء خضري، وتربة ومناخ وحياة برية تميزها عن غيرها.
- (3) **المصب:** مكان التقاء النهر بالبحر أو المحيط، هو مزيج من المياه العذبة والمالحة.
- (4) **المياه الجوفية:** مياه توجد تحت سطح الأرض تسربت من خلال الصخور المسامية.
- (5) **الغلاف المائي:** غلاف يحتوي على المحيطات والبحار والأنهار والمياه الجوفية.
- (6) **الأرض الرطبة:** أماكن بها قليل من المياه العذبة مثل: المستنقعات والبرك.
- (7) **استدامة الموارد:** استخدام مورد بطريقة لا تؤثر سلباً على توافر هذا المورد في المستقبل.
- (8) **تحلية المياه:** تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدام.

- (9) **مستجمع المياه:** منطقة منخفضة تتجمع فيها المياه من مصادر مختلفة.
(10) **النهر:** مكان يتدفق فيه الماء من منطقة مرتفعة في قناة محددة.
(11) **البحر:** مسطح مائي هائل (كبير) من الماء المالح.

السؤال الحادي عشر: أجب عما يأتي

- (1) تستخدم في الشرب، إعداد الطعام، الاستحمام، الصناعة، الزراعة.
(2) **السماك:** غلاف حيوي **الماء:** غلاف مائي.
(3) **الكائنات الحية:** غلاف حيوي. **الأكسجين:** غلاف جوي.
(4) البرك.
(5) البحار.

- (6) **بحيرة ناصر:** عذبة **بحيرة عسل:** مالحة

(7) اللوتس.

(8) التلوث.

(9) الحفظ على المياه العذبة.

(10) الأنهار.

(11) بحيرة ناصر.

(12) تستخدم في الشرب، إعداد الطعام، الاستحمام، الصناعة، الزراعة.

(13) غلق صنوبر المياه بعد الاستخدام، وتقليل زمن الاستحمام.

(14) الغلاف المائي، والغلاف الأرضي.

(15) تنقية المياه الملوثة.

(16) في محطات معالجة المياه.

(17) الضفادع، السلمندر.

(18) راكدة لا تتحرك.

(19) تعرضها للتلوث.

(20) مياه الآبار والمياه الجوفية.

(21) **ديدان الأرض:** غلاف حيوي. **التربة:** غلاف أرضي.

(22) استخراج المختلف: (الصخور - **الأكسجين** - الرمال - التربة)

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة

