

ملحق الإجابات النموذجية والكامل لبنك الأسئلة الوزاري الشامل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني عشر ← اجتماعيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-16 11:52:18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
اجتماعيات:

إعداد: صهيب سيد خلف الله

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة اجتماعيات في الفصل الثالث

بنك الأسئلة الوزاري الشامل (100 سؤال)	1
كن مستعداً نموذج مراجعة نهاية الفصل غير محلول	2
كن مستعداً إجابة نموذج مراجعة نهاية الفصل	3
الحقيبة التدريبية كراسة تدريبية	4
كتاب دليل المعلم التكنولوجيا ومستقبل الطاقة نسخة 2025-2026	5

ملحق الإجابات النموذجي والكامل لبنك الأسئلة الوزاري الشامل

مادة الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية - الصف الثاني عشر

الفصل الدراسي الثالث | إعداد المعلم: صهيب سيد خلف الله | مجموعة الأسئلة: 100 سؤال شامل

المحور الأول: المبادرات المحلية للطاقة والأمن البيئي (الأسئلة 1 - 35)

السؤال	الرمز	الإجابة النموذجية الصحيحة
1	ب	الحجم، سلاح العلم والاستثمار فيه، القيادة الواعية ذات الرؤية الواضحة.
2	ب	التحول نحو اقتصاد المعرفة القائم على الطاقة النظيفة والتكنولوجيا المتقدمة والتخلي التدريجي عن النفط.
3	ب	استشراف الأزمات وتحويل التحديات إلى فرص حقيقية تضمن سعادة المجتمع واستقراره.
4	ب	الاقتصاد الأخضر لمستقبل مستدام.
5	ب	"اقتصاد أخضر لمستقبل مستدام".
6	ب	إعداد بحوث ودراسات علمية معمقة ورصد متخذي القرار بالتوصيات وصياغة السياسات الداعمة للتنمية المستدامة.
7	ب	السياسية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية التي تهم الإمارات والخليج العربي.
8	ب	متخذي وصناع القرار لرفدهم بالتوصيات والبدائل الاستراتيجية والدراسات الدقيقة.
9	ب	دمج النمو الاقتصادي بحماية البيئة، والحد من الانبعاثات الكربونية، ورفع كفاءة الاستهلاك.
10	ب	الاحتياجات الاقتصادية المتنامية والالتزامات البيئية العالمية لخفض الانبعاثات الكربونية.
11	أ	أكبر مجمع للطاقة الشمسية في موقع واحد على مستوى العالم وفق نظام المنتج المستقل.

السؤال	الرمز	الإجابة النموذجية الصحيحة
12	أ	توفير الطاقة الكهربائية النظيفة والحد من الانبعاثات الكربونية ودعم التنوع الشامل لمصادر الطاقة.
13	ج	75%
14	ب	من خلال دمج التقنيات الذكية، واستخدام الطاقة الشمسية، وإعادة تدوير النفايات والمياه بالكامل لتقليل البصمة الكربونية.
15	ب	تستهلك كميات ضخمة من الوقود الأحفوري وتنتج غازات دفيئة تسهم في الاحتباس الحراري والتغير المناخي.
16	ب	البصمة الكربونية.
17	أ	أول دولة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تعلن عن هذا الهدف البيئي الطموح.
18	أ	القطاع الخاص والشركات الوطنية والمؤسسات البحثية والابتكارية الفاعلة.
19	ب	رفع كفاءة تحويل الطاقة الشمسية إلى كهرباء وخفض التكلفة الرأسمالية للمشاريع البيئية المستدامة.
20	أ	المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها الخاصة ومواردها الطبيعية والبيئية والمائية.
21	ب	امتصاص وعزل كميات ضخمة من الكربون، وحماية الشواطئ من التآكل، وتوفير بيئة حيوية للتنوع البيولوجي.
22	أ	الاستثمار في الأصول البيئية، الحوكمة، وكفاءة الموارد والطاقة والنقل المستدام.
23	ب	جهودها الرائدة ومبادراتها الاستباقية في مجال العمل المناخي وتحقيق الاستدامة ومواجهة التغيرات البيئية.
24	ب	زحف التصحر وتدهور الأراضي الصالحة للزراعة ونضوب المياه الجوفية العذبة والسطحية.
25	ب	من خلال تحقيق التوازن التلقائي بين العرض والطلب، وتكامل مصادر الطاقة المتجددة المتنوعة، وتقليل الانقطاعات.
26	ب	الاقتصاد الدائري من خلال إعادة التدوير، وتقليل التوليد من المصدر، وتحويل النفايات إلى طاقة كهربائية ونظيفة.
27	ب	

السؤال	الرمز	الإجابة النموذجية الصحيحة
		تحليل الماء كهربائياً باستخدام مصادر طاقة متجددة ونظيفة كالطاقة الشمسية دون أي انبعاثات كربونية.
28	ب	خفض انبعاثات قطاع النقل، وتحسين جودة الهواء، وتقليل الاستهلاك الكلي للوقود الأحفوري التقليدي.
29	ب	الموارد البيئية المتوفرة طبيعياً كالمياه العذبة، الهواء النقي، التربة الخصبة، والتنوع البيولوجي الحيوي.
30	أ	تبني المبادرات التطوعية لتنظيف البيئات البرية والبحرية، والابتكار البيئي في الجامعات، ونشر الوعي الترشيدي.
31	أ	التحديات البيئية المزمنة كشح المياه، التغير المناخي، واستدامة الطاقة عبر التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعي.
32	ب	نظام "استدامة" وبرنامج "اللؤلؤ" لتقييم المباني والمجتمعات العمرانية كفاءة بيئية.
33	ب	المساهمة الفاعلة في الحد من ارتفاع درجات الحرارة العالمية بأقل من درجتين مئويتين وخفض الانبعاثات الكربونية.
34	ب	عبر التنبؤ الدقيق بمعدلات إنتاج الطاقة الشمسية، وتحسين كفاءة الاستهلاك في المنشآت، وإدارة الشبكات الذكية بشكل آلي وفوري.
35	أ	حماية الأنظمة البيئية البرية والبحرية، استدامة الموارد الطبيعية، ومرونة الدولة في مواجهة الصدمات البيئية والمناخية العالمية.

المحور الثاني: أمن الماء والغذاء في الخليج العربي (الأسئلة 36 - 70)

السؤال	الرمز	الإجابة النموذجية الصحيحة
36	د	80%
37	ب	استهلاك القطاع الزراعي لـ 80% من المياه لإنتاج محاصيل شرهة بأساليب ري قديمة كالغمر.
38	ج	منشآت ومحطات تحلية مياه البحر الحيوية والحرارية والغشائية الحديثة.
39	ب	حوادث التسرب والتلوث النفطي العرضي أو المتعمد في مياه الخليج العربي شبه المغلقة بيئياً.

السؤال	الرمز	الإجابة النموذجية الصحيحة
40	أ	أقل من 100 ملم أمطار، وأكثر من 3000 ملم تبخر بفعل الحرارة الجافة والقاسية.
41	ب	كمية المياه المستهلكة في إنتاج السلع الزراعية أو الحيوانية في بلد المنشأ قبل تصديرها للأسواق العالمية.
42	ب	يمثل استيراداً غير مباشر للمياه الكامنة في المحاصيل، مما يوفر ويحمي مخزون المياه الجوفية المحلية الشحيحة من الاستنزاف.
43	ب	الارتفاع الجنوني والمضاعف لأسعار الحبوب والمواد الأساسية، وقيام الدول المصدرة بحظر وتجميد تصدير منتجاتها لحماية أسواقها.
44	ب	بناء صوامع ومخازن احتياطية استراتيجية وطنية، وشراء واستئجار أراض زراعية شاسعة في دول وفيرة المياه والأنهار لتأمين الإمدادات بأسلوب سيادي.
45	ب	تغير الأنماط الاستهلاكية البشرية نحو الأغذية المصنعة واللحوم الغنية بالدهون والسكريات بفعل النمو الاقتصادي وارتفاع الدخل والمستويات المعيشية.
46	أ	لأن إنتاج السعرات الحرارية من مصدر حيواني يتطلب كميات مياه وأراض زراعية تزيد بأضعاف مضاعفة عما يتطلبه الإنتاج النباتي المباشر.
47	ج	15%
48	أ	5%
49	أ	التقطير الوميضي متعدد المراحل (MSF) والتناضح العكسي الغشائي الحديث (RO).
50	ب	كفاءة عالية في استهلاك الطاقة، والاعتماد على الضغط وعبر الأغشية شبه المنفذة لفصل الأملاح الذائبة في مياه البحر.
51	ب	رفع ملوحة المياه الساحلية وحرارتها، مما قد يؤثر سلباً على الأنظمة البيئية البحرية والأحياء المائية والشعاب المرجانية.
52	أ	تمكين إنتاج الغذاء المستدام بناءً على التقنيات والتكنولوجيا الحديثة، وتنوع مصادر الاستيراد، وبناء الشراكات الدولية السيادية.
53	ب	بزراعة المحاصيل في محاليل مغذية غنية بالعناصر ودون تربة، مما يوفر ما يصل إلى 90% من المياه المستخدمة في الزراعة التقليدية.
54	ب	الشريان البحري الأساسي لمرور ناقلات النفط (الممول للميزانيات) وسفن الشحن العملاقة الحاملة للسلع الغذائية والاستيرادية للمنطقة.

السؤال	الرمز	الإجابة النموذجية الصحيحة
55	ب	استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة والمقيدة بمعايير صحية دقيقة لري محاصيل محددة كالأعلاف والأشجار الحرجية دون الخضروات الطازجة.
56	ب	انخفاض مناسيب المياه، وتملح الآبار بفعل تداخل مياه البحر (Saltwater Intrusion)، وتدهور وانهيار جودة التربة الزراعية.
57	ب	حقن وتخزين مليارات الجالونات من المياه المحلاة العذبة في حقول جوفية طبيعية لاستخدامها كاحتياطي طوارئ آمن في الأزمات.
58	ب	خلو السلع الغذائية (المستوردة أو المحلية) من الملوثات الكيميائية، البيولوجية، أو الميكروبية التي تهدد الصحة العامة والمجتمعية.
59	ب	دمج تقنيات إنترنت الأشياء (IoT) والذكاء الاصطناعي لمراقبة درجات حرارة الحاويات، وتحسين الخدمات اللوجستية والتوزيع الذكي.
60	ب	تركيز الإنتاج المحلي على سلع معينة تمتلك فيها الدولة ميزة تنافسية ومائية كالتمور والأسماك وتأمين الباقي بالاستيراد المرن.
61	ب	الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية ولجانها الفنية المتخصصة.
62	ب	إنتاج أعلاف للماشية ومحاصيل زيتية باستخدام مياه البحر مباشرة، مما يوفر المياه العذبة ويستصلح الأراضي السبخة الساحلية.
63	ب	تقليل التبعية والهشاشة تجاه الصدمات السياسية، المناخية، أو الاقتصادية المفاجئة التي قد تصيب بلداً مصدراً معيناً ومحددًا.
64	ب	الإنتاج المحلي المستدام من البروتين البحري عالي الجودة وبكفاءة عالية في استهلاك المياه والموارد المتاحة.
65	أ	وضع وتطوير الأنظمة والتشريعات والخطط التنفيذية، ومتابعة مؤشرات الأداء الوطنية والاستراتيجية للأمن الغذائي المتكامل.
66	ب	عدم استقرار القوانين والتشريعات السياسية والمحلية، وضعف البنية التحتية للنقل والموانئ وشبكات الخدمات اللوجستية بتلك الدول.
67	أ	الربط المائي الخليجي المشترك، وتبادل الخبرات التكنولوجية في التحلية، وتوحيد معايير ومواصفات جودة مياه الشرب.
68	أ	قدرة الدولة وسلطتها الوطنية على التحكم الكامل في سياساتها وإنتاجها الغذائي والزراعي دون ارتهاق للضغوط أو التقلبات الخارجية.

السؤال	الرمز	الإجابة النموذجية الصحيحة
69	ب	21%
70	أ	الإنتاجية المائية القصوى More Crop per Drop عبر استخدام تقنيات الري الذكية وهندسة المحاصيل المستدامة بيئياً.

المحور الثالث: التكنولوجيا والابتكار وحوكمة الموارد في مواجهة الأزمات (الأسئلة 71 - 100)

السؤال	الرمز	الإجابة النموذجية الصحيحة
71	ب	إدارة شبكات المياه الذكية لرصد التسربات الأرضية وفقد الشبكات فوراً وتقليله لأدنى المستويات الممكنة بيئياً.
72	ب	مراقبة تدهور الأراضي، زحف التصحر، ومناسيب المياه الجوفية بدقة متناهية وعبر صور الأقمار الصناعية الفضائية.
73	ب	صياغة سياسات وتشريعات وقوانين صارمة ومدرسة كخطر الحفر العشوائي للآبار وفرض تعرفه استهلاك تصاعدي وعادلة للترشيد.
74	ب	تحفيز الترشيد، ونشر المسؤولية المجتمعية والبيئية لدى الأفراد والمؤسسات، والحد من الهدر والإسراف غير المبرر.
75	ب	إنتاج سلالات محاصيل متطورة ومقاومة للجفاف والملوحة والحرارة العالية وصالحة للنمو بكفاءة في التربة الجافة.
76	أ	استخدام الكائنات الحية الدقيقة (المعالجة البيولوجية) لتفكيك الملوثات والسموم وتحسين جودة الموارد المتدهورة بيئياً.
77	ب	الأمن المائي من خلال تلقيح السحب الركامية بمواد آمنة بيئياً لزيادة معدلات هطول الأمطار وتغذية المخزون الجوفي والسدود.
78	ب	إعادة تدوير واستخدام المواد والمخلفات كمدخلات إنتاج جديدة، وتصغير النفايات الناتجة بالعمليات الصناعية (Zero Waste).
79	ب	تتبع مسار الغذاء من المزرعة إلى المستهلك (From Farm to Fork)، وضمان الشفافية، ومكافحة التزوير وسلامة السلع الغذائية.
80	ب	مراقبة الاستهلاك المنزلي ذاتياً وفورياً، وتنبيه الأفراد لوجود تسربات خفية ومفاجئة، والتحكم الذكي بالإضاءة والتكييف للترشيد المستدام.

السؤال	الرمز	الإجابة النموذجية الصحيحة
81	ب	تنوع محفظة الطاقة البديلة، وتصدير الوقود الأخضر الخالي من الكربون للأسواق العالمية الناشئة، وتحقيق ريادة تنافسية دولية.
82	أ	تشجيع التخصصات الأكاديمية والبحثية النوعية، ودعم المسابقات والمشاريع العلمية للشباب، وربط العقول المبدعة بالتحديات الميدانية للبيئة.
83	أ	التنسيق الفوري والفعال بين قطاعات الطاقة والمياه والزراعة والبيئة لضمان مرونة الدولة واستجابتها السريعة للطوارئ السياسية والمناخية.
84	ب	الترشيد الذاتي والواعي لاستهلاك المياه والكهرباء، وتقليل الهدر الغذائي، وتبني المنتجات المستدامة والصديقة للبيئة في الحياة اليومية.
85	أ	الطباعة ثلاثية الأبعاد للمباني، الروبوتات النانوية لتنقية المياه، وبناء منظومات طاقة نظيفة وموزعة ومدارة بالذكاء الاصطناعي الخوارزمي.
86	ب	ضرورة صياغة اتفاقيات دولية ملزمة تنظم معدلات السحب العادل، وتمنع الاستنزاف المنفرد لطبقات المياه الجوفية غير المتجددة والحدودية.
87	أ	تحويل المخرجات والأبحاث العلمية النظرية إلى تكنولوجيات وتطبيقات ومشاريع ميدانية تحل مشكلات شح المياه واستدامة الطاقة والنظيفة.
88	أ	مدى تحقيق التوازن المستدام والفعال بين مؤشرات النمو الاقتصادي وبين مؤشرات الحفاظ على الموارد والحد من الانبعاثات الكربونية.
89	أ	الهجمات والتهديدات الرقمية والاختراقات السيبرانية التي قد تستهدف أنظمة التحكم الصناعي (SCADA) وتعطيل إمدادات المياه والطاقة.
90	أ	إنتاج كميات أغذية ومحاصيل وفيرة طوال العام في مساحات أرضية صغيرة جداً، وبكفاءة مائية قصوى، ودون التأثير بالمناخ الخارجي الحار.
91	ب	صياغة وتنفيذ السياسات والاستراتيجيات الاتحادية لتنظيم قطاعات الطاقة والمياه والتعدين والنقل المستدام، وضمان أمن الإمدادات وكفاءة الاستهلاك.
92	أ	فصل وفك الارتباط التام بين كلفة التحلية وبين حرق الوقود الأحفوري التقليدي، وإنتاج مياه عذبة نقية للشرب بصفر انبعاثات كربونية دفيئة.
93	أ	ترابط الموارد وحوكمة الأنظمة المتكاملة (Water-Energy-Food Nexus).
94	ب	بيانات دقيقة، نماذج مناخية متطورة، وإحصاءات شاملة تدعم استشراف الأزمات وصياغة الخطط الحوكمية لحماية الأمن البيئي القومي والمشارك.

السؤال	الرمز	الإجابة النموذجية الصحيحة
95	ب	تحويلها إلى أسمدة عضوية آمنة وعالية الجودة للقطاع الزراعي والجرعي، أو استخدامها لإنتاج طاقة حيوية ونظيفة محققة مبدأ تصغير النفايات.
96	أ	استراتيجيات وتقارير وأنشطة كافة الشركات الوطنية، المؤسسات الحكومية، والقطاع الخاص لضمان نمو اقتصادي مسؤول ومتوافق بيئياً ومناخياً.
97	ب	المسح الجوي الفوري للحقول، الكشف عن أمراض النباتات، مراقبة سلامة خطوط نقل المياه، ورصد التعديات والمخالفات البيئية بالبيئات البرية والبحرية.
98	ب	الجهات والمؤسسات الحكومية والاتحادية، الشركات والقطاع الخاص والبحثي والابتكاري، وأفراد المجتمع والوعي الترشيدي المسؤول والمستدام.
99	أ	تحقيق الريادة والتنافسية العالمية الشاملة، وضمان الأمن البيئي والمائي والغذائي القومي، وتأمين سعادة واستقرار وازدهار الأجيال الحاضرة والقادمة.
100	أ	سلاح العلم والاستثمار اللامحدود في العقول والكفاءات البشرية والوطنية وتوظيف الابتكار لبناء اقتصاد المعرفة النظيف والأخضر والذكي والمستدام.

تم بحمد الله إعداد الملحق الشامل لجميع الإجابات بنجاح - إعداد المعلم صهيب سيد خلف الله