

أسماء عبد الرحمن الدرس الاول : الشيخ زايد فارس البيئة

س1: ماهى اهم الهوايات التى مارسها - المغفور له - باذن الله - الشيخ زايد ابن سلطان ال نهيان - رحمه الله؟

الصيد بالصقور . الصيد بالبندقية . ركوب الخيل . ركوب الهجن . الرماية

س2: ماهى اهم الصفات التى تميز بها - المغفور له - باذن الله - الشيخ زايد ابن سلطان ال نهيان ؟

الصبر . الجلد . القوة . تحديد الهدف . الاهتمام بأدق التفاصيل

س3: ماهى جهود المغفور له - باذن الله الشيخ زايد بن سلطان ال نهيان - رحمه الله فى البيئة الاماراتية ؟

www.almanabj.com
حماية الحيوانات من الإقراض
إدخال أنواع مختلفة من النباتات

س4: ماهى اهم الالقاب التى حصل عليها الشيخ زايد - رحمه الله ؟

فارس الصحراء / رجل العصر / رجل البيئة / صانع معجزة الخضرة

س5: ماهى اهم الانجازات العالمية التى حقها الشيخ - زايد رحمه الله وغفر له؟

س6: ماهى اهم الجوائز التى حصل عليها الشيخ زايد - رحمه الله فى مجال البيئة ؟

الوثيقة الذهبية / درع العمل / رجل العام / أبطال الأرض / وشاح الإنماء
والتنمية

س7: ادون الكلمات التي بين القوسين :

(العين - ابو ظبي - الصبر - البيئة)

(أ)- كانت.....**البيئة**.....المنطلق الاساسي - للمغفور له - باذن الله - الشيخ زايد بن سلطان ال نهيان رحمه الله

(ب)-قضي المغفور له - باذن الله الشيخ زايد بن سلطان ال نهيان - رحمه الله طفولته في مدينة.....**العين**.....وقضي ريعان شبابه في مدينة.....**أبو ظبي**.....

(ج)- تعلم المغفور له - باذن الله - الشيخ زايد بن سلطان ال نهيان - رحمه الله- من قساوة البيئة صفة.....**الصبر**.....

س7: اسجل الصفات التي اكتسبها - المغفور له - باذن الله - الشيخ زايد بن سلطان ال نهيان رحمه الله من البيئة التي عاش فيها ؟

.....**الصبر / القوة / الجلد / تحديد الهدف / الاهتمام بأدق التفاصيل**.....

www.almanahj.com

س8: فسر : اهتمام المغفور له - باذن الله الشيخ زايد بن سلطان ال نهيان - رحمه الله بالبيئة ؟

.....**لأنه يفخر بها و لأنها مكوناً مهماً من مكونات شخصيته**.....

س9: سجل اثنين من الانجازات البيئية التي تحققت في عهد المغفور له - الشيخ زايد بن سلطان - رحمه الله

.....**تأسيس أول حديقة حيوان في مدينة العين /**
.....**تأسيس المركز الوطني لبحوث التطوير**.....

الدرس الثاني : المحميات الطبيعية في بلادىس1: عرف المحمية الطبيعية ؟

هي مساحة من الارض المائية أو البرية التي تتوفر فيها الظروف الطبيعية التي تحمي بعضاً من أنواع الحيوانات والنباتات المهددة بالانقراض

س2: ماهى اهمية انشاء المحميات الطبيعية ؟

حماية الأنواع النباتية والحيوانية من الانقراض
استغلال الموارد الحيوية في المحميات
تطوير السياحة البيئية

س3: ماهى اهم الاعمال المساهمة فى تدمير المحميات الطبيعية ؟

صيد الكائنات البرية والبحرية / إقامة المباني والمنشآت وشق الطرقات /
تلوث التربة أو المياه أو الهواء

www.almanahj.com

س4: ماهى جهود دولة الامارات للحفاظ على الحياه الفطرية فى دولة الامارات العربية المتحدة ؟

إنشاء المحميات الطبيعية البرية والبحرية
وضع القوانين لحماية الكائنات المهددة بالانقراض وقرض العقوبات على المخالفين لها

س5: عرف الحياه الفطرية ؟

هي كل ما يعيش على الأرض من نباتات و حيوانات و طيور

س6: ماهى اهم المحميات الطبيعية فى دولة الامارات ؟

محمية الوثية البحرية فى ابوظبي
محمية صير بو زعير البحرية فى الشارقة
محمية رأس الخور البرية فى دبي
محمية جزيرة صير بني ياس البرية فى أبوظبي

س7: اكمل العبارات الآتية

- (أ)- بلغ عدد المحميات الطبيعية في دولة الامارات العربية المتحدة عام 2016م..... **35**
- (ب)- من الطيور المهاجرة التي تصل الى محمية رأس الخور طائر **الفلامينجو**
- (ج)- تقع محمية وادي الوريعة في اماراة **الفجيرة**

س8: قارن بين محمية (صير بو نعيم) و(محمية الوثبة) من خلال معطيات الجدول الآتي

وجه المقارنة	محمية صير بو نعيم	محمية الوثبة
الامارة	الشارقة	ابوظبي
نوع المحمية (برية - بحرية)	بحرية	برية
اهم الحيوانات التي تعيش فيها	السلحفاة البحرية / الطيور المهاجرة	الطيوطي الأصفر / طائر الزقزاق

س8: ماهي اهمية انشاء محمية صير بني ياس الطبيعية

www.almanahj.com

لأنها تمثل بيئة طبيعية ممتازة للحياة الفطرية

س9: اعتبار محمية (وادي الوريعة) الجبلية اكثر جذبا للسياح ؟

بسبب وجود الشلالات والخصائص و التضاريس المتنوعة

الدرس الثالث : المشاريع الخضراء في بلادى

س1: الطاقة النووية ؟

هي الطاقة المولدة من معدن اليورانيوم الموجود في باطن الأرض.

س2: عرف الاقتصاد الأخضر ؟

هو نوع من الطرق المنظمة لإنشاء مجتمع وبيئة نظيفة وتحافظ على التوازن البيئي

س3: ماهى اهم العوامل لاختيار منطقة (براعة)في منطقة الظفرة من اماراة ابوظبي لمحطة الطاقة النووية ؟

البعد عن المناطق السكنية / توافر موارد المياه/ خلو المنطقة من الزلازل

س4:ماهى اهم استخدامات الطاقة النووية في دولة الامارات العربية المتحدة ؟

توليد الكهرباء

س5: عرف الشاحن الأخضر ؟

محطات لشحن السيارات بالطاقة الكهربائية

س6: ماهى اهم اهداف مبادرة الشاحن الأخضر ؟

١ . الحفاظ على البيئة

٢ . الحد من الإنبعاثات الكربونية

٣ . توفير في استهلاك الطاقة

س7: عرف تدوير النفايات ؟

عملية تحويل المخلفات والمواد التالفة الى منتجات جديدة ذات فوائد بيئية واقتصادية

س8: ماهى مراحل تدوير النفايات ؟

اولا . جمع النفايات والمخلفات

ثانيا . فرز النفايات وتنظيفها

ثالثا . تشكيل منتجات جديدة

رابعا . تغليف وتوزيع المنتجات الجديدة

س9: ماهى فوائد تدوير النفايات ؟

١ حماية الموارد الطبيعية

٢ الحد من تراكم النفايات الضارة

٣ تقليل نسب التلوث البيئي

س10: عرف النفايات الالكترونية ؟

بقايا الأجهزة الكهربائية والإلكترونية بمختلف أشكالها

س11: اذكر اهمية مبادرة شمس دبي ؟

توفير طاقة نظيفة

خفض تكاليف إنتاج الطاقة

تخزين الطاقة الفائضة

س12: قارن بين الطاقة الشمسية والطاقة النووية ؟

وجه المقارنة	الطاقة الشمسية	الطاقة النووية
المفهوم	توليد الطاقة الكهربائية من الشمس	توليد الطاقة الكهربائية من معدن اليورانيوم
الاهمية (المزايا)	توفير طاقة نظيفة وخفض تكاليف الإنتاج	الحد من إنبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون
التكلفة	منخفضة	منخفضة
النوع	متجدد	غير متجدد

س13: فكر : اتجاه دولة الامارات نحو مصادر اخري للطاقة ؟

١. لمواجهة الطلب المتزايد على الطاقة البديلة

٢. عدم الاعتماد بشكل رئيس على المصادر التقليدية للحد من

آثارها السلبية على البيئة

س14: فكر : تعد دولة الامارات من اكثر دول العالم إنتاجا للنفايات ؟

١. بسبب زيادة المشاريع الاقتصادية في الامارات

٢. ارتفاع معدلات استهلاك السكان و إنتاجهم للنفايات

٣. ضعف ثقافة تقليل الإستهلاك وإعادة التدوير لدى السكان