

**المراجعة المكثفة  
النجوم في الجغرافيا م ٢  
طلبة القسم الفندقي  
الدورة الصيفي ٢٠١٧  
العلامة الكاملة ٧٠/٧٠**

اعداد الاستاذ طارق القاسم  
٧٩٦٠٩٠٥١٠

ترقبوا المتوقع الوزاري ليلة الامتحان  
العلامة الكاملة ٧٠/٧٠

## الوحدة الاولى

**الدرس الاول ( جم السكان واثره في قوة الدولة):**  
س ١: اذكر مميزات وسلبيات الحجم الكبير للسكان ؟

سلبيات الحجم الكبير للسكان	مميزات الحجم الكبير للسكان
١. توفير الغذاء للسكان	١. اعداد جيوش عسكرية ضخمة
٢. توفير الامن والحماية	٢. توفر قوى بشرية عاملة
٣. توفير فرص العمل	٣. توفر الامن والثقة بالنفس
٤. ضعف الخدمات التعليمية والصحية	٤. توفر سوق استهلاك
٥. حركات تمرد وانفصال	٥. ظهور عدد من المبدعين والمتميزين

س ٢: علل مايلي :  
١. تعد الولايات المتحدة الامريكية الدولة العظمى في العالم وفي السياسة الدولية ؟ (هام جدا)  
١. مساحة كبيرة / ٢. عدد سكاني كبير / ٣. تقدم صناعي / ٤. تطور علمي تكنولوجي .

٢. تلجم الدولة المتقدمة الى تشجيع الانجاب وتسهيل الهجرة اليها ؟  
١. ازدياد عدد سكانها / ٢. توفير فرص العمل / ٣. تجديد شباب الدولة .

٣. لا تعد بنجلادش من الدول المتقدمة رغم العدد السكاني الكبير ؟  
بسبب عدم وجود تقدم صناعي او تطور علمي او تكنولوجي .

٤. لاردن دور مهم في حفظ السلام العالمي ؟ (هام جدا)  
لانه يرتبط مع دول العالم بعلاقات سياسية واقتصادية قائمة على الاحترام المتبادل والمصالح المشتركة .

س ٣: اعط امثلة على بلي :  
١. دول ذات حجم سكاني كبير : الهند والصين امريكا .  
٢. دول ذات حجم سكاني صغير : قطر ، البحرين ، قبرص .

**الدرس الثاني ( التوزع والنمو السكاني واثرهما في قوة الدولة ) :**

س ١: اذكر العوامل الطبيعية المؤثرة في التوزع السكاني ؟ رسم جدول (حفظ ؛ نقاط)

١. الموقع / التربية
٢. موارد مائية / موارد معدنية
٣. المناخ (حرارة وامطار /
٤. الغطاء العشبي (حشائش / غابات )
٥. اشكال السطح (سهول ، تلال ، هضاب )

س ٢: اذكر العوامل البشرية المؤثرة في التوزع السكاني ؟ (هام جدا)  
١. ميراث حضاري / ٢. تنظيم سياسي / ٣. تنظيم اجتماعي / ٤. تقدم صناعي / ٥. طرق نقل .

س ٣: اعط اسباب مايلي :  
١. يتركز نصف سكان العالم تقريبا في جنوب شرق وشرق اسيا وخمسهم في قارة اوروبا ؟  
١. اعتدال المناخ / ٢. خصوبة التربة / ٣. توفر الموارد المائية .

٢. يتركز السكان في الاجزاء الجنوبية من كندا ؟ بسبب اعتدال المناخ .

٣. يقل عدد السكان في الاجزاء الشمالية من كندا ؟ بسبب انخفاض درجات الحرارة (هام جدا)

٤. يقل عدد السكان في المناطق الوسطى من استراليا ؟ بسبب قلة الامطار

٥. كلما كان توزع السكان منتظمًا كان ذلك افضل للدولة من الناحية السياسية ؟ (هام جدا)  
١. لانه يعزز من سيطرتها / ٢. يقوى وحدتها الوطنية .

٦. تركز السكان في مناطق معينة من الدولة عاملًا من عوامل الخطر على سلامتها الدولة ؟ (هام جدا)  
١. يشجع الدول المعادية على توجيه ضرباتها العسكرية / ٢. يضعف الجبهة الداخلية / ٣. حركات تمرد وانفصال .

٧. تسعى بعض الدول النامية إلى تنظيم الأسرة وخفض نسبة المواليد فيها ؟ (هام جدا)  
للقليل من الضغط السكاني على موارد وعلى القوة السياسية للدولة .

٨. ارتفاع الكثافة السكانية في مصر رغم أنها منطقة جافة ؟ بسبب وجود نهر النيل .

س ٤ : وضع سياسية تحديد النسل التي اتبعتها الشعوب الأوروبية في الدول الصناعية ؟  
قلة المواليد وقلة الشباب نقص الفئة المنتجة ، زيادة نسبة الشيوخ .

س ٥ : فسر مايلي (زيادة النمو السكاني عنصر قوة وضعف للدول في آن واحد؟ (هام جدا)  
١. عنصر قوة للدول المتقدمة لأنها تعتمد على الإيدي العاملة القادمة لسد احتياجاتها من القوى البشرية .  
٢. عنصر ضعف للدول النامية يشكل عائقاً في بناء القوة السياسية للدول النامية .

### الدرس الثالث : (التركيب العمري والنوعي للسكان وأثرهما في قوة الدولة)

س ١ : عرف مايلي :

١. التركيب العمري : توزع السكان حسب اعمارهم صغار السن أقل من ١٥ / شباب ١٥\_١٤ / كبار السن فوق ٦٥ .

٢. التركيب النوعي : توزع السكان حسب الجنس (ذكور وإناث) . (هام جدا)

س ٢ : اذكر العوامل المؤثرة في التركيب النوعي ؟ الهجرة / الحروب . (هام جدا)

س ٣ : اعط اسباب مايلي :

١. تعد دراسة التركيب العمري للدولة على قدر من الأهمية ؟  
١. لأنها تحدد الفئة المنتجة في المجتمع / ٢. الهجرة .

٢. تعد دراسة التركيب النوعي مهم في دراسة السكان ؟ (هام جدا جدا)  
لأنه ١. يحدد القوى العاملة ٢. الهجرة ٣. الزواج والتوزيع ٤. المهني .

٣. يؤثر التركيب النوعي للسكان في قوة الدولة اوضعفها ؟ (هام جدا جدا)

حسب مشاركة المرأة في سوق العمل ونسبة تعليم الإناث / الدول المتقدمة عامل قوة بسبب مشاركة المرأة في سوق العمل ونسبة تعليم الإناث عالية / الدول النامية عامل ضعف بسبب قلة مشاركة المرأة في العمل وقلة تعليم الإناث .

معلومة : الدول المتقدمة تتميز بارتفاع نسبة كبار السن ، بينما الدول النامية تتميز بارتفاع نسبة صغار السن .  
رسم هرم سكاني . (هام جدا)

### الدرس الرابع (الهجرة السكانية وأثرها في قوة الدولة ) :

س ١ : عرف مايلي : (مهم جدا)

١. الهجرة : هي انتقال الفرد من منطقة معينة تسمى المكان الأصلي إلى منطقة معينة تسمى مكان الوصول ، شريطة اجتياز الحدود الإدارية بين المنطقتين .

٢. هجرة الكفاءات العلمية : هي انتقال المختصين والعلماء والمهندسين إلى دول أخرى لعدم توافر مراكز بحث علمي أو حواجز مادية ومعنوية .

٣. الهجرات القسرية : انتقال الأفراد إلى مكان آخر لأسباب سياسية أو حروب أو كوارث طبيعية .

س٢: اعط اسباب مائي (هام جدا)

- \*\*. تلعب الهجرة دوراً مهمـا في قـوة الدولة بـصورة سلـبية او ايجـابية حـسب نوع الهـجرة ودوافعها؟  
١. ايـجابـية: توفير ايـدي عـاملـة / بنـاء منـاطـق مـهـجـورـة .  
٢. سلـبية: زيـادة عـب الـاعـالـة / مشـكـلات اـجـتمـاعـية واقتـصـاديـة في منـاطـق المـهـاجـرـة اليـها .

س٣: اذـکـر انـواع الهـجرـة ؟ (هام جداا)

١. اختـيـارـية: مثل دـولـية / دـاخـلـية / قـوى عـاملـة / الكـفـاءـات العـلـمـيـة  
٢. اجـبارـية: مثل اللاـجـئـون / الـابـعاد / الـاخـلـاء .

س٤: اذـکـر المشـكـلات التـى تواجه الدولـة نـتـجـيـة الهـجرـة منـ الـريف إـلـى المـدن ؟ (هام جدا)

١. البـطـلـة وـالتـلـوـث / ٢. اـزـدـحـام سـكـانـي / ٣. عدم توـافـر مـساـكـن / ٤. ضـغـط عـلـى الخـدـمـات .

س٤: اذـکـر ايجـابـيات الهـجرـة للـدولـة المـسـتـقـبـلة وـالـدولـة المـرسـلـة ؟ (هام جدا جدا)

الـدولـة المـسـتـقـبـلة:

١. توفير ايـدي عـاملـة / ٢. توفير كـفـاءـات عـلـمـيـة / ٣. تـطـور مـدن / ٤. استـغـالـ منـاطـق جـديـدة .

الـدولـة المـرسـلـة:

١. تـخفـيفـ البـطـلـة / ٢. تحـويـلاتـ مـالـيةـ لـلـمـهـاجـرـين / ٣. رـفعـ مـسـتـوـىـ المـعيشـة / ٤. عدم هـدـرـ المـوارـد طـبـيعـة .

س٥: اذـکـر سـلـبيـات الهـجرـة للـدولـة المـسـتـقـبـلة وـالـدولـة المـرسـلـة ؟ (هام جدا جدا)

الـدولـة المـسـتـقـبـلة:

١. نـموـ سـريعـ لـلـسـكـان / ٢. تـلوـث / ٣. ضـغـطـ عـلـىـ الخـدـمـات / ٤. مشـكـلاتـ اـجـتمـاعـية .

الـدولـة المـرسـلـة:

١. قـلةـ النـموـ السـكـانـي / ٢. قـلةـ الـكـفـاءـاتـ الـعـلـمـيـة / ٣. بـطـءـ فـيـ التـطـورـ الـاقـتصـاديـ .

س٦: تـقـسـمـ الـكـفـاءـاتـ الـعـلـمـيـةـ (ـالـاـنـتـقـالـيـةـ) إـلـىـ قـسـمـيـنـ اـذـکـرـهـما ؟ (هام جدا)

١. المـخـصـصـينـ الـذـيـنـ غـادـرـوـ اوـطـانـهـمـ نـتـيـجـةـ دـمـ وـجـودـ مـراـكـزـ بـحـثـ عـلـمـيـ وـدـمـ وـجـودـ حـوـافـرـ مـادـيـةـ وـمـعـنـوـيـةـ .  
٢. الطـلـبـةـ الـذـيـنـ يـدـرـسـونـ فـيـ الجـامـعـاتـ وـالـمعـاهـدـ الـاجـنبـيـةـ .

الـدـرـسـ الـخـامـسـ : التـرـكـيبـ الـاثـنـيـ وـاـثـرـهـ فـيـ قـوـةـ الدـوـلـةـ:

س١: عـرـفـ مـاـيـلـيـ : (ـهـامـ جـداـ)

١. التـرـكـيبـ الـاثـنـيـ : هو تـوزـعـ السـكـانـ حـسـبـ اـصـوـلـهـمـ الـقـومـيـةـ وـالـعـرـقـيـةـ وـالـلـغـةـ الـامـ .  
٢. الـاقـليـاتـ : مـجـمـوعـةـ مـنـ الـافـرـادـ يـنـتـمـونـ إـلـىـ اـصـوـلـهـمـ الـعـرـقـيـةـ لـلـغـالـبـيـةـ الـعـظـمـيـةـ فـيـ الدـوـلـةـ .

س٢: اـعـطـ اـسـبـابـ مـاـيـلـيـ :

١. شـهـدـتـ نـهـاـيـةـ الـقـرـنـ الـمـاضـيـ اـسـتـقـالـ القـومـيـاتـ عـنـ الـاـتـحـادـ ؟  
١. بـسـبـبـ اـنـهـيـارـ الـاـتـحـادـ السـوـفـيـيـ ٢. الـاـخـتـلـافـاتـ الـاـثـنـيـةـ .

٢. تـنـعـمـ سـوـيـسـراـ بـالـامـنـ وـالـاسـتـقـارـ رـغـمـ تـعـدـ القـومـيـاتـ فـيـهاـ ؟ (ـهـامـ جـداـ)

١. بـسـبـبـ التـجـانـسـ وـالـاـسـجـامـ بـيـنـ القـومـيـاتـ / ٢. اـنـصـهـرـهاـ مـعـ بـعـضـهاـ بـعـضـ .

٣. مـازـالـ السـوـدـ يـعـانـونـ مـنـ سـيـاسـيـةـ التـميـيزـ العـنـصـريـ فـيـ الـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ الـاـمـرـيـكـيـةـ ؟

لـانـ الـبـيـضـ يـخـافـونـ مـنـ السـوـدـ فـيـ مـنـافـسـتـهـمـ فـيـ الـمـجـالـاتـ الـاـقـتصـاديـ وـالـعـسـكـرـيـةـ وـالـسـيـاسـيـةـ .

٤. تـعدـ الـاـخـتـلـافـاتـ الـاـثـنـيـةـ مـنـ عـوـاـمـلـ ضـعـفـ الدـوـلـةـ ؟ (ـهـامـ جـداـ)

١. بـلـانـهاـ تـؤـديـ إـلـىـ حـرـكـاتـ اـنـفـصـالـيـةـ / ٢. اـضـطـرـابـاتـ دـاخـلـيـةـ / ٣. بـتـهـدـدـ اـسـتـقـارـ السـيـاسـيـ وـالـاـقـتصـاديـ .

س٣ : اذكر ثلاثة من اشكال التمييز العنصري التي تمارسه اسرائيل على الشعب الفلسطيني ؟  
١. هدم المنازل / ٢. الاستيلاء على الاراضي / ٣. تدمير الارضي .

س٤ : اذكر القوميات الموجودة في سويسرا ؟ (هام جداً)  
الفرنسية / المانية / الايطالية .

#### الدرس السادس ( التركيب اللغوي واثرها في قوة الدولة ) :

س١ : اذكر اللغات الموجودة في سويسرا ؟  
الفرنسية / المانية / الايطالية / الرومانية .

س٢ : اذكر اهمية اللغة في حياة الدول ؟  
١. تفاهم واتصال / ٢. تبادل الاراء والافكار / ٣. بناء اسس الدولة / ٤. عامل في توحيد السكان .

س٣ : اذكر تصنيف اللغات في العالم ؟ (هام جداً)  
١. لغة في عدة دول : العربية / الانجليزية / الفرنسية .  
٢. عدة لغات في دولة واحدة : الهند / الصين / معظم دول افريقيا  
٣. لغة في دولة واحدة : بولندا / اليابان .  
٤. لغة في دولتين او اكثر : الباسك (فرنسا اسبانيا) ، الكردية (العراق سوريا تركيا)

س٤ : بين اسباب مAILY :  
١. للسلام دور مهم في نشر اللغة العربية ؟ لأن القرآن الكريم نزل باللغة العربية .

٢. اتخاذ بعض الدول من لغة المستعمر لغة رسمية لها ؟ بسبب تعدد اللغات فيها وتتوحد سكانها .

٣. لاتعاني الاقطارات العربية من مشكلة اللغة ؟ لأنهم يتكلمون لغة واحدة العربية .

٤. سمحت بعض الدول للاقلیات بحرية استخدام لغاتها وتتدريسها في المدارس ؟ (هام جداً)  
خوفاً من مطالبة الاقليات الاستقلال عن الدولة / مثل الاراد في شمال العراق كان يتمتعون بالحكم الذاتي باستخدام لغتهم

س٥ : ما هي العوامل التي ساعدت على انتشار اللغات العالمية ؟ الاسلام / الاستعمار .

س٦ : اذكر اللغات المستخدمة في المحافل الدولية ؟  
العربية / الانجليزية / الفرنسية / الاسبانية .

#### الدرس السابع ( التركيب التعليمي للسكان واثره في قوة الدولة ) :

س١ : اذكر مؤشرات التركيب التعليمي للسكان ؟ (هام جداً)  
١. المستوى التعليمي للسكان ويضم :

١. نسبة الامية بين الجنسين / ٢. نسبة البالغين في اي مرحلة اكاديمية / ٣. نسبة الملتحقين بالمدارس والجامعات .

٢. المستوى التعليمي التقني ويضم :

١. عدد المهندسين والعلماء / ٢. المختصين والخبراء والفنين / ٣. نسبة الانفاق المالي على البحوث العلمية .

س٢ : اعط اسباب مAILY :

١. تفوق الدول المتقدمة على الدول النامية اقتصادياً وسياسياً وعسكرياً ؟ (هام جداً)  
١. لان التعليم عندهم ابتكار وابداع / ٢. ومبادرة وتجدد / ٣. ويوسع الافق عند المتعلمين .

٢. تقاس قوة الدول بتقدماها العلمي والتكنولوجي وليس بعدد سكانها ؟  
بسبب وجود المهارات الفنية والخبرات المتخصصة في المجالات المتعددة .

الدرس الثامن : التركيب الديني واثره في قوة الدولة :

س ١: وضع اهمية الدين في حياة الدول ؟

١. هداية البشر / ٢. السمو بالفكر الاجتماعي / ٣. توحيد السكان .

س ٢: تصنف المجموعات الدينية في العالم إلى ثلاثة مجموعات أذكرها ؟

١. دول يعتنق ٩٠% سكانها دين واحداً مثل الدول العربية باستثناء لبنان .  
٢. دول يعتنق ٨٠-٦٠% من سكانها دين واحداً مثل أمريكا وفرنسا .  
٣. دول فيها مذاهب وطوائف متعددة مثل كندا ويوغوسلافيا .

س ٣: بين اسباب مالية :

١. تعد الاقطان العربية والاسكندنافية أكثر دول العالم تجانساً دينياً ؟ لأنهم يعتنقون ديناً واحداً

٢. لا يتفق توزيع الأديان مع الحدود السياسية بين الدول ؟ (هام جداً)  
لان العاطفة الدينية تسيّق الحدود السياسية وهي التي تربط بين الشعوب .

٣. نشوب الحروب الاهلية بين شعوب يوغوسلافيا سابقاً ؟ (هام جداً)

١. بسبب تعدد المذاهب والطوائف فيها ٢. الكروت المذهب الكاثوليكي والصربي الارثوذكسي ٣. الاسلام البوسني والهرسك

٤. تسود روح التعاطف الديني بين شعوب أمريكا اللاتينية وإسبانيا وإيطاليا والبرتغال؟ لأنهم يعتنقون مذهب الكاثوليكية .

٥. يعد الدين الإسلامي عنصر قوة لlama العربية ؟ (هام جداً)

١. يساهم في تعزيز الوحدة الوطنية في الوطن العربي ٢. تقوية التلاحم الوطني في الأردن ٣. تقوية الاواصر الاخوية بين الاقليات المسلمة من غير العرب وافراد الشعب الأردني .

٦. لم يعد الدين كما كان قديماً من الاسباب التي تشار من اجلها النزاعات ؟ (هام جداً)

١. اسباب تتعلق بانتشار الثقافة ٢. تغليب المصالح الاقتصادية والسياسية ٣. النزعة العلمانية

الدرس التاسع : التركيب الاقتصادي للسكان واثره في قوة الدولة :

س ١: عرف ماليي : (هـام جداً)

١. البطالة : كل شخص قادر على العمل وراغب فيه ويبحث عن مستوى الاجر ولم يجد .  
٢. معدل الطاقة الانتاجية : عدد ساعات العمل الانتاجية للفرد خلال أسبوع .

س ٢: اذكر العوامل المؤثرة في التركيب الاقتصادي للسكان ؟

١. حجم القوى العاملة / ٢. توزيع القوى العاملة على الانشطة الاقتصادية / ٣. البطالة .

س ٣: اذكر العوامل المؤثرة في حجم القوى العاملة ؟ (هام جداً)

١. التركيب العمري (نسبة الأطفال من عدد السكان / نسبة كبار السن من عدد السكان)  
٢. نسبة مشاركة المرأة : (تنخفض في الدول النامية / ترتفع في الدول المتقدمة)  
٣. البطالة

س ٤: اذكر مخاطر البطالة ؟ (هـام جداً)

١. الهجرة / ٢. الفقر / ٣. تدني مستوى المعيشية / ٤. مشكلات اجتماعية / ٥. ضعف الامن الداخلي .

س ٥: اذكر الحلول المقترنة لحل مشكلة البطالة في الأردن ؟ (هام جداً)

١. التوسع في المشاريع الاقتصادية .  
٢. زيادة دور القطاع الخاص وتطوير التعليم  
٣. فتح أسواق للعمال في الخارج  
٤. عقد اتفاقيات اقتصادية مع دول العالم

س٦: اذكر انواع الامثلة الاقتصادية ؟ (هام جدا)

١. الزراعة / ٢. الصناعة / ٣.. الخدمات العادية / ٤. الخدمات المتغيرة .

١. معلومة : القوى العاملة في الدول المتقدمة مدربة وتحتاج بالمهارات الفنية والخبرات المتخصصة ، اما الدول النامية القوى العاملة غير مدربة وقلة مشاركة المرأة في سوق العمل .

٢. معلومة : القطاع الزراعي في الدول المتقدمة على المستوى بسبب استخدام احدث التقنيات الزراعية بعكس الدول النامية .

س٧: فسر مايلي (هام جدا)

أ. ان حجم القوى العاملة في الدولة ليست المؤشر الوحيد لتقدير قوة الدولة الاقتصادية او وزنها السياسي او العسكري ؟

١. توزع القوى العاملة على جميع القطاعات الاقتصادية ٢. نوعية القوى العاملة من حيث تدريب و التعليم

٣. نسبة العاملين في كل قطاع / معرفة معدل الطاقة الانتاجية .

ب. القوى العاملة عامل قوة وضعف في مستوى الخدمات ؟ (هام جدا)

١. بعد القوى العاملة في قطاع الخدمات من المستوى الثالث عامل ضعف على تركيب الاقتصادي (علل) لأنها يتطلب من الدولة

توفير الآلاف فرص العمل ودفع الرواتب من خزينة الدولة .

٢. الدول المتقدمة قطاع الخدمات من المستوى الرابع عامل قوة (علل) لأنها ضرورة للتنمية والتطوير .

اعداد الاستاذ طارق القاسم

٧٩٦٠٩٠٥١٠

الدورة الشتوية ٢٠١٧

العلامة الكاملة

ترقبوا المتوقع ليلة الامتحان ٧٠/٧٠

## الوحدة الثانية الانسان والبيئة

### الدرس الاول : علاقة الانسان بالبيئة:

س ١: اذكر مراحل علاقة الانسان بالبيئة واجزاءها ؟

المرحلة الثانية (الزراعية)	المرحلة الاولى (هام جدا)
١. حرق الغابات واستخدم اراضيها للزراعة	١. الانسان جامع للثمار وصياد
٢. استقر الانسان ودجن الحيوانات	٢. طور ادوات الصيد
٣. استخدم الحيوانات الاليفة للجر	٣. عاش على شكل جماعات صغيرة ومتفرقة
٤. ظهرت نظم اجتماعية واقتصادية في القرى الزراعية	٤. بدا التأثير السلبي لانسان على البيئة

المرحلة الرابعة (هام جدا)	المرحلة الثالثة : (هام جدا)
١. تقدم علمي تكنولوجي	١. اختراع الالة البخارية -جميس واط و استعمال الالة الزراعية
٢. تطور تكنولوجيا الفضاء وتحسين الاتصالات	٢. هجرة العمال من الريف للمدن (مدن مليونية)
٣. استخدام الوقود الاحفوري / طاقة نووية / طاقة الرياح	٣. ظهور المصانع ووسائل النقل
٤. ظهور مشكلات ومؤتمرات بيئية .	٤. نمو تجمعات سكانية

س ٢: اذكر طرق تاثير الانسان بالبيئة ؟ (هام جدا)

١. تكيف : نتيجة ١. تطور الطب ٢. انتقال الرعاة من مكان لاخر بحثاً على الغذاء .  
٢. تغير الذي ادى الى تدهور البيئة : تطور ١. الصناعة ٢. التلوث ٣. وزيادة السكان .

س ٣: اذكر انظمة الري القيمة الحديثة ؟ (هام جدا)  
الري بالرشاشات / الري بالتنقيط / الري بالرش القطرى .

س ٤: وضح اهمية القوات المائية واعط امثلة عليها ؟

١. القناة المائية : هي طرق مائية صنع الانسان استخدمت للتجارة والنقل والاتصال بين الدول منذ الحضارة الصينية .  
٢. اهميتها: ١. تسهيل التجارة العالمية ٢. الاتصال بين الدول ، الامثلة قناة بنما ، قناة السويس .

س ٥: اذكر الاضرار الناتجة على الاسحلة النووية وثقب طبقة الاوزون ؟ (هام جدا)

١. امراض سرطان الجلد / ٢. تدمير البيئة المحلية / ٣. تدمير الاراضي والمحاصيل .

س ٦: وضح اهمية ومميزات الطاقة النووية ؟ (نظيفة مستمرة توليد الطاقة الكهربائية ) .

س ٧: تفاعل الانسان بالبيئة لها بعدان ؟ ( مكاني وزمانى )

س ٨: اذكر مؤثرات تفاعل الانسان بالبيئة ؟ (هام جدا جدا)

١. المحددات البيئية : الصعوبات التي تفرضها البيئة على النشاط البشري مثل الغابات والمناطق القطبية .  
٢. الموارد البيئية : عناصر البيئة الطبيعية الصالحة للاستغلال البشري مثل الامطار والترابة .  
٣. الاخطرار البيئية : التهديد الناتج عن التفاعل بين الانشطة البشرية وعناصر النظام الطبيعي .

س ٩: عرف مايلي :

١. الوقود الاحفوري : اساسه الكربون وهي تحل بقايا النباتات والحيوانات .  
٢. الاوزون : هي طبقة العليا في الغلاف الجوي تحمي الارض من الاشعة فوق البنفسجية .

س ١٠: علل مايلي :

١. تطورت زراعة المحاصيل في المناطق القاحلة ؟ ( بسبب تطور انظمة الري )

٢. تعرض بحر آرال للجفاف ؟

بسبب قيام جمهوريات الاتحاد السوفيتي بتغير مجرى روافده لاغراض زراعية تنموية

٣. يعاني نهر الاردن من انخفاض منسوب المياه ؟ (هام جدا)

١. بسبب الجفاف ، ٢. النشاطات الزراعية على جانبيه .

٤. يعاني نهر النيل من الجفاف ؟ (لان سكانها يستخدمون ٩٠٪ من مياهه للزراعة )

٥. يعد نهر الامازون والكونغو من الانهار ذات تصريف عال ؟ (هام جدا جدا)

بسبب عدم وجود انشطة تنموية مؤثرة في تلك الاحواض .

٦. تنتشر عملية قطع الغابات بكثرة في المناطق الاستوائية ؟ (هام جدا جدا)

للحصول على الاخشاب ومساحات زراعية / مساكن لانسان ومراع للحيوان .

### الدرس الثاني ( المشكلات البيئية ) :

س ١ : اذكر انواع النباتات في الاردن ؟

١. بلوط متسلق الورق / ٢. بلوط دائم الخضرة / ٣. العرعر والصنوبر .

س ٢ : اذكر الامراض الناتجة عن تلوث الهواء بالاردن ؟

١. امراض الجهاز الهضمي ٢. امراض الجهاز التنفسي / ٣. امراض العيون ٤. حساسية الجلد .

س ٣ : اذكر ادلة على وجود التنوع الحيوي في الاردن ؟

من خلال الرسومات الموجودة داخل القصور في عمرة والحلبات وهي الارانب والغزلان والذئاب .

س ٤ : اعط اسباب مائلية : (هام جدا جدا)

١. تدهور الغابات الطبيعية في عجلون ؟ (هام جدا)

بسبب معامل التحثير والتقطيب / تحويل اراضي الغابات الى اراضي زراعية رعوية / عمليات التخطيط والادارة الفاشلة .

٢. تعرض الحياة البرية في الاردن بشقيها النباتي والحيواني لانقراض ؟

١. بسبب الصيد الجائر ٢. الاستخدام الغير مستدام .

٣. الزراعة الحديثة تسبب اضرار للبيئة ؟

١. بسبب الطلب على الاراضي ومصادر المياه / ٢. استخدام الكيماويات والمبادات / ٣. التطبيقات الحديثة للهندسة الوراثية .

### الدرس الثالث : (الاخطر الطبيعية) :

س ١ : عرف مائيلاً :

١. تسونامي : هزة ارضية حدثت عام ٤٠٠٠ في المحيط الهادئ قرب جزيرة سومطرة نتج عنها اعصار مدمر تعرضت له مدن اندونيسيا وتايلاند والهند .

٢. الكارثة : حدث طبيعي او بشري يؤثر سلبا على الحياة والملكيات واوضاع السكان والصناعات ويحدث تغييرا في المجتمعات .  
(هام جدا)

٣. الاعاصير : احداث طبيعية تحدث فوق المحيطات الحارة تكون على شكل منخفضات دائرية تشبه الدوامة ولها عين .

س٢ : اذكر انواع الاعاصير في العالم ؟ (هام جدا جدا)

الاعصار	المكان
١. الهاريkin	اعصار استوائي مصحوب بمطر ورعد وبرق يتكون في <u>المحيط الاطلنسي والهادى الشرقي</u> سرعته ١١٩ كلم في ساعة . (هام جدا)
٢. التايفون	يتكون فوق <u>المحيط الهادى الغربى</u> .
٣. السايكلون	يتكون فوق <u>خليج البنغال والمحيط الهندى الشمالي</u> .

س٣ : كيف يمكن منع الخطر او التقليل من حدوثه ؟ (هام جدا)  
التنبؤ بالخطر و عمل خرائط / تقييم الخطر / تحذير الناس / الدول الغنية لديها معرفة وقدرة على تقليل الدمار اكثرا من الدول الفقيرة

س٤ : اذكر طرق مقاومة الزلازل التي استخدمتها اليابان ؟  
بناء طرق انشاءات مقاومة للزلازل / مواد حديثة ذات تكنولوجيا عالية / منازل خشبية مقوى .

س٥ : الاضرار الناتجة عن فيضان بحر الشمال في هولندا وبريطانيا ؟  
اضرار بمساحات الزراعية وقتل الالاف من الحيوانات والاشخاص.

#### الدرس الرابع (الزراعة المستدامة) :

س١ : اذكر طرق الممارسات الزراعية في العالم ؟ (هام جدا جدا)  
١. الزراعة الكثيفة / ٢. الزراعة العضوية / ٣. الزراعة المستدامة / ٤. الدورة الزراعية .

س٢ : ما هي انماط الزراعة في العالم ؟  
بعالية مروية ، تجارية علمية .

س٣ : عدد ثلات من اهداف برنامج تطوير البايدية الاردنية ؟ (هام جدا جدا)  
مساعدة السكان المحليين على ادخال وسائل حديثا في الزراعة ، تطبيق الخطط الفنية والعلمية ، تطوير البايدية تنمويا .

س٤ : اذكر اربعا من جوانب تطوير النظام الزراعي ؟  
١. الحفاظ على المياه ، ٢. تحسين حياة المزارعين ، ٣. زيادة تنوع المحاصيل ، ٤. الكفاءة العالية بالتسويق .

س٥ : اذكر سلبيات او مشكلات القطاع الزراعي ؟ (هام جدا)  
١. فقدان الجزء العلوى من التربة ، ٢. ملوثات المياه الجوفية ، ٤. تناقص اعداد المزارع ، ٥. زيادة كلفة الانتاج .

س٦ : اذكر محاور الزراعة المستدامة ؟ (مهم جدا)  
الصحة والبيئة ، المكاسب الاقتصادية ، الاوضاع الاقتصادية والاجتماعية .

س٧ : عدد عناصر النظام في الزراعة المستدامة ؟ (هام جدا جدا)  
العمال / المزارعون / التجار / المستهلكون ، صناع القرار .

س٨ : عدد اربع من طرق الحصاد المائي ؟  
١. جمع مياه الامطار في قنوات / ٢. جمع مياه الامطار في ابار خاصة / ٣. جمع مياه الامطار في شبكة قنوات مغلقة / ٤. المصاطب في المناطق الجبلية .

س٩ :وضح اهمية برنامج الاراضي قليلة الامطار ؟ (هام جدا جدا)  
رفع انتاجية المراعي الطبيعية وتطويرها لزيادة الاعلاف والحد من التصحر .

س١٠ :وضح برنامج ادارة المياه والبيئة ؟ (هام)  
١. استغلال المصادر المائية المتاحة / ٢. تطوير الري / واستخدام تقنيات الحصاد لمياه الامطار .

- س ١١ : كيف استطاع الانسان استغلال التكنولوجيا لتطوير الزراعية؟ (هام جدا جدا)  
١. برنامج تطوير الباذية الاردنية (تطوير الباذية تنمويا / زراعة اللوز الصحراوي)  
٢. مشروع تل حسان في الصفاوي : الانارة والتكييف والتدفئة .

س ١٢ : عرف مائي :

١. المكافحة الحيوية : منهج للقضاء على الحشرات الضارة بادوات بيولوجية وفيزيائية وكيميائية لتقليل من المخاطر البيئية والصحية . (هام جدا)

٢. الاراضي الرطبة : نظام بيئي يؤدي فيه الماء دورا في الحياة البيولوجية . (هام جدا)

٣. الحصاد المائي : جمع مياه الامطار وتخزينها لتوفير مصدر للمياه في المناطق الجافة . (هام جدا)

٤. الزراعة المستدامة : هي ادارة قاعدة الموارد الطبيعية وصيانتها لاشباع حاجات البشرية المستقبلية.

س ١٣ : علل مائي :

١. الزراعة المستدامة نمط حديث نسبيا ؟

١. يحافظ على بيئة نظيفة / ٢. منتجات صحية / ٣. تحافظ على التربة .

٢. زراعة اللوز الصحراوي في الاردن ؟ (هام جدا جدا)

١. مقاوم للجفاف / ٢. استثماره اقتصاديا / ٣. حاجز لمواجهة التصحر .

٣. اقامة مشروع تل حسان في الصفاوي ؟  
لأنارة والتكييف والتدفئة / ضخ المياه من الآبار الى الاراضي الزراعية .

٤. زراعة الاشجار الحرجية ؟

١. مصدات للرياح ، ٢. حماية اطراف الجداول المائية من الانجراف .

٥. فوائد زراعة المحاصيل ؟

١. السيطرة على انجراف التربة ، ٢. والقضاء على الحشرات الضارة .

٦. تزايد الانتاج الزراعي بعد الحرب العالمية الثانية؟ (هام جدا جدا)

١. تطور الالات زراعية تكنولوجية / ٢. التخصصية في العمل / ٣. السياسيات الحكومية .

الدرس الخامس (الصناعة والبيئة) :

س ١ : عرف مائي :

١. تقييم الاثر البيئي : مجموعة نشاطات تقوم بها المؤسسة البيئية لتحديد التأثيرات المحتملة من تنفيذ اي مشروع تنموي وتحليلها وتحديد خطوات التنفيذ . (هام جدا)

٢. نظام الموقع العالمي (gps): جهاز يستخدم لتحديد الموقع الفلكي في المنطقة التي تقف بها ، مع تحديد الاحداثيات والارتفاعات

س ٢ : اذكر اقسام المشاريع التنموية حسب دراسات تقييم الاثر البيئي ؟

١. مشاريع دراسة شاملة (طاقة كهربائية / مصفاة البترول / مصنع الحديد )

٢. مشاريع تقييم مبدئي (مشاريع زراعية صناعية / غذائية / صناعة النسيج والجلد )

٣. مشاريع لاحتياج تقييم (باقي الصناعات )

س ٣ : اذكر اهم المدن الصناعية في الاردن ؟  
الرزقاء ، المفرق ، مدينة الملك عبد الله الثاني الصناعية .

س ٤ : اذكر اهم مبادئ التشريعات البيئية ؟ (هام جدا جدا)

١. الانتاج الانظف ، ٢. الملوث يدفع ، ٣. تحمل المسؤولية ، ٤. توخي الحذر ، ٥. الموقعة (اختيار الموقع المناسب للمنشآت).

الدرس السادس ( البيئة والعلومة ) :

س ١ : عرف مايلي :

١. الشركات المتعددة الجنسيات : هي الشركات صناعية لها فروع داخل الدولة تسمى مصانع متعددة الفروع / والتي لها فروع في عدة دول تسمى مصانع متعددة الجنسيات. (هام جدا)
٢. التنوع الحيوى : التباين بين الكائنات الحية من كل البيئات الطبيعية الارضية والبحرية والمياه العذبة .
٣. الانفجار البيولوجي : فقدان السريع لجميع الكائنات الحية على سطح الارض . (هام جدا)
٤. العلومة : تحول مجتمعي يشمل التجارة والاستثمار والسفر وشبكات الكمبيوتر .

س ٢ : اذكر عوامل التنوع الحيوى في الاردن ؟ (هام جدا)

١. تنوع مناخي / ٢. تنوع في التضاريس / ٣. الموقع الجغرافي المتوسط بين الاقاليم / ٤. الاردن ممر للطيور المهاجرة / ٥. التركيب الجيولوجي .

س ٣ : اذكر الاسباب الاساسية والغير الاساسية للانقراض ؟

١. الاساسية : النمو السكاني والفقر ، عدم الاهتمام بالبيئة ، زيادة استهلاك الموارد .
٢. الغير اساسية : الصيد الجائر ، التلوث ، تغير مناخي ، تدهور وفقدان الموارد .

س ٤ : اذكر اهم الحيوانات البرية المستخدمة في التجارة العالمية ؟

القردة / الطيور الحية / سلاحف / اسماك زينة / نبات الاروكيد .

س ٥ : اذكر اهم المبادئ البيئية التي ضممتها اتفاقية التجارة الحرة الاردنية الامريكية ؟ (هام جدا جدا)

ضمان التنمية المستدامة / الحفاظ على مستوى عال حماية البيئة / تفعيل القوانين والتشريعيات البيئية.

س ٦ : اذكر اهم الاتفاقيات البيئية في العالم ؟

١. اتفاقية مونتريال : اتفاقية لمنع المواد المستزففة للاوزون عام ١٩٨٧ ووقع عليها الدول النامية ٢٠١٠ م. (هام جدا)
٢. اتفاقية سايتس لاتجارة بالاحياء البرية .
٣. قرار منظمة التجارة العالمية الذي ينص ان الحواجز التجارية لا تساهم في حماية البيئة .

س ٧ : علل مايلي :

١. غابات العالم مستودع مهم للتنوع الحيوى في العالم ؟ (هام جدا جدا)
٢. تعد مكان لنصف الانواع على الارض / تتحكم بالفيضانات / ضبط المناخ .

٢. كان لحرية السفر والتجارة اثر في تشجيع استغلال موارد البيئية ؟

١. نقل التلوث عبر الحدود الدولية ، ٢. تلبية رغبات الانسان من الموارد الطبيعية المختلفة .

٣. كانت العولمة وراء الانفجار البيولوجي ؟ (هام جدا جدا)

العديد من مناطق التنوع الحيوى مهددة بالانقراض / زيادة التجارة بالاخشاب والمعادن / الاستثمار الدولي في استخراج الموارد .

الدرس السابع ( التنمية المستدامة ) :

س ١ : اين عقد مؤتمر القمة الثاني للارض ؟  
في جوهانسبرغ في جنوب افريقا

س ٢ : اذكر معوقات التنمية ؟

١. ظروف سياسية / ٢. ظروف اجتماعية / ٣. ظروف اقتصادية .

س ٣ : اذكر مؤشرات الاستدامة البيئية المتعلقة بالأنظمة البيئية ؟ (هام جدا جدا)

١. نوعية الهواء / ٢. نوعية المياه / ٣. كمية المياه / ٤. التنوع الحيوى / ٥. الانظمة البيئية .

س ٤ : اذكر اهداف التنمية في العالم ؟ (هام جدا جدا)

الحرية / الامان / حماية البيئة / احترام الاخرين / ضمان الحقوق .

الدرس الثامن ( الادارة البيئية ) :

س ١ : اذكر مراحل واجراءات الادارة البيئية ؟ (هام جدا جدا)

١. الحماية والتخطيط : وضع خطة عمل ادارية بيئية .

٢. تقليل الانضرار : منع الاثار السلبية للبيئة .

٣. تطوير القياس : حلول ومقترنات التخلص من النفايات ، متطلبات السلامة ، السيطرة على التلوث .

٤. المراقبة : تقييم النجاح والفشل للادارة البيئية .

س ٢ : اعط امثلة من الاردن على الادارة البيئية ؟

١. مكب النفايات في الرصيفة (مصنع غاز حيوي) / ٢. مكرهة البيبسي (حديقة عامة) .

س ٣ :وضح اسباب ظهور مشروع النفايات الطبية ؟ (هام جدا جدا)

نقل النفايات لمسافات بعيدة لانها تؤدي الى انتشار الامراض المعدية ، وتلوث مياه الصرف الصحي .

س ٤ : عرف نظام المعلومات الجغرافي gis؟ (هام جدا جدا)

نظام جمع المعلومات وتحليلها وتفسيرها وعرضها على جهاز الحاسوب باستخدام الخرائط .

س ٥ : كيف يمكن منع التصحر في المنطقة ؟

حفر ابار عميقه ، السيطرة على الرعي ، زراعة الغابات ، تطوير مشاريع زراعية .

س ٦ : اذكر طرق نظام استخدام نظام المعلومات الجغرافية ؟ (هام جدا جدا)

تحديد المشكلة / جمع معلومات / تحويل البيانات الى خرائط / التحليل والتفسير .

الدرس التاسع ( ادارة النفايات الصلبة ) :

س ١ : عرف مايلي :

١. القمامه : هي بقايا الطعام المطروحة من المنازل تكون بالعادة رطبة وغير جافة . (هام)

٢. المكب : ردم النفايات على طبقات تتخللها كميات من التربة مفروشة كغطاء فوق كل طبقة .

٣. المواد القابلة للتدوير : مواد تحتفظ بخصائصها الفيزيائية والكيميائية بعد استخدامها واستهلاكها ويعاد تصنيعها الى منتجات جديدة صالحة للاستعمال . (هام جدا جدا)

٤. النفايات الخطيرة : هي نفايات لا يمكن تصريفها مكان نفايات العاديه تحتاج الى اساليب خاصة لمعالجتها وهي سامة وقابلة لاشتعال . (هام)

س ٢ : اذكر انواع النفايات ؟ (هام جدا جدا)

١. صلبة / ٢. خطيرة / ٣. طيبة .

س ٣ : اذكر المشاكل الصحية والبيئية لمكبات النفايات ؟ (هام جدا جدا)

السوائل الراشحة من المكب / تلوث الهواء / المواد المتطايره من الموقع / الحشرات والقوارض .

س ٤ : اذكر شروط اختيار مكب النفايات ؟ (هام جدا جدا)

١. مكان محفور في صخور الرمال / ٢. بعيدة عن الزلزال / ٣. عكس اتجاه الرياح الشمالية الغربية / ٤. منطقة قليله الامطار.

س ٥ :وضح المثلث الذهبي في ادارة النفايات الصلبة ؟

اعادة الاستخدام / تقليل الاستخدام / التدوير .

س٦ : اذكر المزايا الاقتصادية لدارة النفايات الصلبة ؟ (هام جدا جدا)

١. الحصول على منتجات ذات قيمة مادية / ٢. الحصول على منتجات رخيصة / ٣. توفير فرص عمل جديدة
٣. الاقل من استنزاف الموارد الطبيعية .

س٧ : كيف يمكن التخلص من النفايات الصلبة ؟  
عن طريق فرز النفايات / اعادة تدويرها واستخدامها بتوليد الطاقة الكهربائية .

الدرس العاشر (حماية البيئة في الاردن) :

س٨ : عرف مايلي :

١. المحميات : مساحات واسعة من الاراضي تخصصها الدولة لحماية المصادر الطبيعية والتضاريس والموارد الحيوية والتاريخية والاثرية والثقافية . (هام جدا جدا)

٢. التمكين : تاهيل السكان بواسطة التدريب والتعليم من جهة والتوعية والتنقيف من جهة اخرى .

س٩ : اذكر اهم المحميات الموجودة في الاردن ؟  
ضانا / الموجب / الازرق .

س١٠ : ما هي الجهات المسؤولة عن اعادة احياء واحة الازرق ؟ (هام جدا )  
١. الجمعية الملكية لحماية الطبيعة / ٢. وزارة الزراعة / ٣. وزارة المياه والري .

س١١ : اذكر اهداف انشاء المحميات ؟ (هام جدا جدا)  
المحافظة على الموارد الطبيعية الثقافية / تنمية الوعي العام / تطوير الانظمة والموانئ البيئية .

س١٢ : اذكر اسس التنمية المستدامة ؟  
التمكين / العدل / التعاون / المشاركة الشعبية .

س١٣ : اذكر مشاريع اقتصادية لا تتعارض مع متطلبات البيئة ؟ (هام جدا جدا)  
انتاج المواد الغذائية / صناعة الحلزونية / المخيمات السياحية / زراعة الاعشاب العضوية .

س١٤ : وضح سبب جفاف واحة الازرق ؟  
بسبب الضخ الجائر من الحوض فوق المعدل الطبيعي .

س١٥ : اذكر اهداف برنامج مراقبة نوعية الهواء في الاردن ؟ (هام جدا جدا)  
١. تقييم الالتزام بالمواصفات القياسية / ٢. معرفة مصادر التلوث / ٣. مقارنتها بالمواصفات القياسية والنسب العادلة  
٤. وضع قاعدة معلومات حول نوعية الهواء بالاردن .

س١٦ : اذكر اهم ملوثات الهواء ؟  
الجسيمات العالقة والرصاص / ثانوي اكسيد الكبريت / ثانوي اكسيد النيتروجين / اول اكسيد الكربون .

س١٧ : اذكر الجهات المسؤولة عن مراقبة نوعية الهواء في الاردن ؟ (هام جدا جدا)  
١. وزارة الصحة / ٢. وزارة البيئية / ٣. الجمعية العلمية الملكية .

س١٨ : اذكر اهم الاتفاقيات البيئية التي وقع عليها الاردن لمراقبة نوعية الهواء ؟ (هام جدا جدا)  
١. اتفاقية مونتريال / ٢. اتفاقية فيينا / ٣. اتفاقية المواد المستنفرة للأوزون .

س١٩ : اذكر اهم الاثار البيئية ؟  
مباعدة وتسهي مدخلات / غير مباشرة ناتجة عن مخرجات .

س٢٠ : اذكر طرق تقييم الاثر البيئي ؟  
١. مباشرة ٢. مصفوفة ٣. القوائم

جامعة طنطا