**نموذج امتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة وفق مواصفات 2014 رقم2**

**(الدور الأول ) الجغرافيا (مصر) لزمن : ثلاث ساعات**

**السؤال الأول :(أ)اختر الإجابة الصحيحة فيما الأقواس وأكمل بها الفراغات فى العبارات الآتية :ــ**

**1- غيرت مصر من لسانها لأول مرة إلى اللغة ..............( العربية - الفرنسية - الإغريقية - الإنجليزية )**

**2- يقع بين هضبتى الجلالة البحرية والقبلية وادى ...........( العريش- قنا - نصب – عربه )**

**3- كل العوامل الآتية تؤثر فى قيام الزراعة طبيعيا عدا ( التربة – انتظام جريان النيل – رأس المال – المناخ )**

**4- تصرف المياه الزائدة عن حاجة الأرض الزراعية بمصر الوسطى إلى مصرف( بحر البقر- المحيط – فاقوس – العموم**

**5- تسود معظم أنحاء مصر صيفا الرياح ..........................( الغربية – الجنوبية – الشمالية – الشرقية )**

**6- قبل القرن التاسع عشر كانت مصر تعيش فى مرحلة سكانية .. ( مستقرة – بدائية – الانفجار السكانى – انتقالية )**

**7- عربات السكك الحديدية من الصناعات ............ ( الهندسية – الميكانيكية – الغذائية – مواد البناء)**

**(ب) ما ذا يحدث إذا ................؟**

**1- كانت أودية الصحراء الشرقية أنهارا جارية حتى الآن .**

**2- قل منسوب مياه بحيرة ناصر أمام السد العالى عن 150 م .**

**(ج) أمامك خريطة صماء لمصر انقلها فى كراسة الإجابة ووقع عليها ما يلى مع كتابة البيانات :**

**1- الدولة المجاورة لمصر غربا . 2- هضبة الجلف الكبير .**

**3- أعلى جبل فى مصر . 4- حقل لانتاج الفوسفات .**

**السؤال الثانى : (أ) " هناك تباين شديد بين توزيع السكان وكثافاتهم فى مصر بين المعمور والصحارى المصرية ......فى ضوء دراستك الجغرافية وضح : 1-- دلل على صحة العبارة السابقة .**

**2- المقصود : الهجرة العائدة ؟**

**3-- قارن بين ..؟ عوامل الجذب وعوامل الطرد السكانى.**

**4- اذكر مقترحاتك : لمواجهة مشكلة التكدس السكانى فى الوادى والدلتا .**

**5- ارسم خريطة مصر بالاستعانة بالخريطة الصماء المرفقة بورقة الأسئلة ثم وضح عليها**

**تيارات الهجرة الداخلية إلى مدينة القاهرة .**

**السؤال الثالث : (أ) بم تفسر :ــ**

**1- كثرة الفتحات والثغرات فى الحواف الغربية للصحراء الشرقية .**

**2- اختلاف تركيب التربة بين الوادى والدلتا .**

**3- حرص الدولة على سياسة تنويع الاقتصاد والانتاج الزراعى .**

**4- للقطن مكانته المتميزة فى الانتاج الزراعى المصرى .**

**5- الخريف أحسن الفصول المناخية فى مصر .**

**السؤال الرابع :**

**(أ) " انعكست نظم و أساليب الرى فى مصر على التركيب المحصولى للزراعة ......فى ضوء دراستك الجغرافية وضح :**

**1- ما نتائج : قلة انتاج اللحوم فى مصر عن احتياجات السكان ؟**

**2-- قارن بين ..؟**

**أ) الظروف الطبيعية الملائمة لنمو القمح - والظروف الطبيعية الملائمة لنمو القطن.**

**ب) خام الحديد وخام الفوسفات فى مصر من حيث الأهمية ومناطق الاستخراج .**

**3- وضح العلاقة التى تربط بين : المادة الخام – وتوطن الصناعة فى مصر .**

**4- المقصود بـ : السياحة الثقافيه .**

**5- ارسم خريطة مصر بالاستعانة بالخريطة الصماء المرفقة بورقة الأسئلة ثم وضح عليها :**

**1- ترعة الاسماعيلية 2- قناطر إسنا**

**3- حقل غاز أبو ماضى 4- حقل بترول العلمين**

**الاجابة**

**1-السؤال الاول (أ) 1الاغريقية 2-عربه 3-رأس المال 4-المحيط 5-الشمالية 6-الانفجار السكاني7-الهندسية**

**(ب) ماذا يحدث اذا (من الممكن اضافة اجابات اخري فالسؤال مفتوح)**

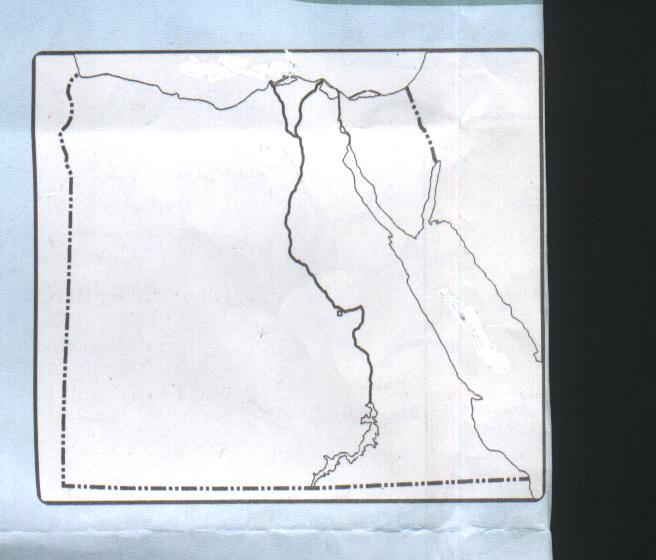
**1-لتحولات الي اراضي زراعية يكسوها اللون الاخضر بدلا من اللون الاصفر لون الرمال 2-امتد الوادي شرقا ليشملها مما يؤدي لزيادة مساحة وادي النيل 3-اقامة مشروعات تنموية زراعية وصناعية 4-توفير فرص العمل5-اعادة توزيع السكان 6-الحد من المشكلة الاقتصادية7-زيادة رقعة الارض الزراعية8-تحقيق الاكتفاء الذاتي من المحاصيل الزراعية**

**9-دخول الصحراء الشرقية ضمن حوض النيل10-اصبحت من مناطق الجذب السياحي**

**2-اذا انخفض منسوب المياه امام السد سيؤدي ذلك الي**

1. **لتوقفت محطة توليد الطاقة الكهربائية**
2. **أصيبت الزراعة والاقتصاد المصري بكارثة حيث لن تتوفر كميه المياه احتياجاتنا في الشرب او مياه الري**
3. **-تعرضت الاراضي المصرية لخطر الجفاف والتصحر 4عدم توفر احتياجتنا من الغذاء**

**لذا لجأت الدولة إلى فرض سياسة حازمة لترشيد استخدام مياه الرى بجدية وقامت وزارة الزراعة بخفض مساحات الأرز .**

**(ج)الخريطة**

**الدولة المجاورة لمصرغربا (ليبيا) 2- هضبة الجلف الكبير .**

**3- أعلى جبل فى مصر(سانت كاترين) 4- حقل لانتاج الفوسفات (ابو طرطور)**

**السؤال الثاني**

**(أ)العبارة صحيحة والدليل علي ذلك التباين الشديد بين بين مساحة الوادي والدلتا**

**والسكان حيث ان99.3% من السكان في مصر يعيشون علي مساحة قدرها4%**

**في حين 7.% من السكان يعيشون علي مساحة قدرها96 %**

**2-الهجرة العائدة هي عودة السكان إلى مواطنهم الأصلية .**

**&عوامل انخفاض الهجرة الداخلية العوامل التي أدت للهجرة العائدة :**

**انتشار العديد من الجامعات الإقليمية . -النهضة والتطور الكبير الذى شهدته**

**المحافظات وعواصمها – اتباع الدولة لسياسة التوزيع الإقليمي للأنشطة الإقتصادية**

**3-الفرق بين**

|  |  |
| --- | --- |
| **عوامل الجذب** | **عوامل الطرد** |
| **1- توافر فرص العمل 2- ارتفاع نسبة الأجور**  **3- توافر الخدمات الصحية والاجتماعية والتعليمية**  **4- كثرة الفرص لاستئجار او تملك أرض زراعية او وحدات سكنية نتيجة قله السكان نسبيا بها** | **1- قلة فرص العمل 2- انخفاض نسبة الأجور .**  **3-تدهور مستوى الخدمات الاجتماعية والصحية والتعليمية .**  **4-ندرة الوحدات السكنية وصغر مساحة الأرض الزراعية .** |

**4-اهم مقترحاتي كمثال 1-نقل المصالح الحكومية خارج الكتلة السكانية 2-تسهيل عملية تملك الاراضي الجديدة للشباب في المناطق الصحراوية3-توفير الخدمات في المناطق الجديدة الخ**

**5سبق حله في النموذج السابق(مع التركيز علي القاهرة فقط)**

**السؤال الثالث بم تفسر**

**1-كثرة الفتحات والثغرات فى الحواف الغربية للصحراء الشرقية**

**1-يرجع ذلك الي انها كانت مصبات للاودية النهرية القديمة التي كانت تشق الصحراء الشرقية وتحولت الان الي الاودية الجافة وهي تستخدم لمصرف للصحراء الشرقية مثل وادي العلاقي والحمامات**

**2-اختلاف تركيب تربة الوادي عن الدلتا**

**وذلك بسبب اختلاف قدرة النهر علي حمل الرواسب مما ادي الي تربة الوادي : 1- ترتفع فيها نسبة التكوينات الرملية وتقل فيها نسبة الطين والصلصال.**

**2- متسعة المسام. 3- أقل لزوجة. 4- جيدة الصرف. 5- حجم الحبيبات كبيرة.**

**تربة الدلتا : 1- ترتفع فيها نسبة التكوينات الطينية والصلصالية وتقل نسبة الرمال.**

**2- ضيقة المسام.3- أكثر لزوجة وخاصة شمال الدلتا. 4- سيئة الصرف خاصة فى الشمال.**

**5- حجم الحبيبات صغيرة لأن النهر يتخلص من الكتل كبيرة الحجم أولا فى الجنوب ويظل يحمل حتى الشمال الكتل صغيرة الحجم.**

**3-تحرص الدولة علي سياسة التنويع الزراعي وذلك**

**1-من اجل توفير احتياجاتنا من الغذاء 2-حتي لاتتعرض مصر لخطر الاعتماد علي محصول واحد 3-زيادة الانتاج 4-عمل توازن بين المحاصيل النقدية والمحاصيل الغذائية**

**4-للقطن مكانته المتميزة في الاقتصاد المصري**

**1-يمثل ثلث القيمة النقدية للحاصلات الزراعيه2-يمثل المركز الثاني في الصادرات المصرية بعد البترول**

**3-مصدر هام للعملات الصعبه 4-تعتمد عليه صناعات العلف والغزل والنسيج والصابون (محصول العلف الثاني )وشهرة مصر في طويل التيلة**

**5- الخريف أحسن الفصول المناخية فى مصر .**

**‌1-لا ترتفع به درجة الحرارة مثل الصيف أو الموجات الحارة.**

**2- ‌لا تسقط به الأمطار الإعصارية أو الموجات الباردة التى تحدث فى الشتاء.**

**3- لا تهب به رياح الخماسين مثل فصل الربيع . 4– قلة حدوث الإنخفاضات الجوية و إستقرار المناخ**

**السؤال الرابع أ)قلة انتاج اللحوم فى مصر عن احتياجات السكان أدي الي 1- قيام الحكومة إلى ترشيد استهلاك اللحوم**

**2--واستيراد اللحوم المجمدة وذلك لزيادة أعداد السكان وارتفاع مستوى المعيشة**

**قارن بين القمح والقطن من حيث ظروف زراعته**

|  |  |
| --- | --- |
| **القمح** | **القطن** |
| **-تجود زراعته فى أراضى السهول الفيضية والطينية والصلصالية والتربة المسامية جيده الصرف .**  **2-توافر المناخ الدافئ وتوافر الرطوبة فى التربة والمناخ مما يساعد على إنبات البذور مع حرارة كافية لتكوين ونضج السنابل ونضجها فى موسم النمو الأخير قبل الحصاد .** | **1 - يحتاج إلى تربة طينية جيدة الصرف فلا يصلح في الاراضي الرملية والمستصلحة لفقرها وعدم قدرتها علي الاحتفاظ بالرطوبة .**  **2 – حرارة ورطوبة تناسب فصل النمو**  **3 - تضر بالنبات الرياح المحملة بالرمال مثل رياح الخماسين .**  **4 - كذلك يحتاج إلى سطوع الشمس طوال موسم الصيف**  **5 – يحتاج الى مياه ري كما يحتاج إلى تسميد ومبيدات لمقاومة الآفات** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الحديد** | **الفوسفات** |
| **مناطق تواجده**  **1-الواحات البحرية2-ام بجمة3-البحر الاحمر4-اسوان**  **اهميته**  **صناعة الحديد والصلب 2-حديد التسليح الصناعات الثقيلة الكباري** | **مناطق تواجده**  **هضبة ابو طرطور 2-السباعية والمحاميد3سفاجه والقصيؤر**  **اهميته**  **1-الاسمدة2-المبيدات الحشرية3-دبغ الجلود4-الطوب الحراري** |