**نموذج3 امتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة وفق مواصفات 2014**

**(الدور الأول ) الجغرافيا (حوض النيل) ا لزمن : ثلاث ساعات**

**السؤال الأول :**

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

**1- تبدأ الحدود المائية الشرقية والغربية لنهر النيل من جنوب بحيرة............................**

**( ناصر – تانا - فيكتوريا - البرلس ).**

**2- يطلق على مجرى النيل بين فيكتوريا وألبرت اسم ............................................ .**

**( نيل ألبرت –بحر الجبل – النيل الأبيض – نيل فيكتوريا )**

**3- أهم روافد هضبة أثيوبيا فى مقدار إيراده المائي السنوى ....................................**

**( نهر السوباط – النيل الأزرق – نهر عطبرة ) .**

**4- من السدود التى أنشئت على النيل الأزرق سد .......... ................................. ...**

**( خشم القربه - جبل الأولياء - الروصيرص- ألبرت ) .**

**5- أقل أجزاء مجرى النيل انحدارا .....( النيل النوبى – النيل الأبيض - نيل ألبرت )**

 **(ب) ) برهن على صحة العبارات الآتية :**

1**- يلتزم نهر النيل فى جريانه ناحية الشمال باستمرار .**

**2- تعد بلاد دارفور جزء من حوض النيل .**

**3- بحيرة ألبرت أصلح من بحيرة فيكتوريا لأن تتحول إلى خزان طبيعى .**

 **( ج)قارن بين الحوض والمنخفض**

**السؤال الثانى : (أ) " نهر النيل ظاهرة جغرافية بارزة , ليس له مثيل فى العالم " .ـ فى ضوء العبارة أجب :**

**1) ما المقصود :** **القطاع العرضى للنهر - الخور .**

**2) على خريطة حوض النيل** **المرفقة تتبع الحدود الشرقية لحوض النيل مع الرسم وكتابة البيانات .**

 **(ب) ) علل لما يأتى : تتناقص سعة تخزين المياه بخزان سد خشم القربه بمرور السنين**

**2- مالنتائج المترتبة على :**

**ا) موقع نهرالسوباط فى الأطراف الجنوبية لهضبة الحبشة.**

**ب) سرعة انحدار نهر النيل بين الخرطوم ووادى حلفا**

**(3) قارن بين : 1- التخزين الموسمى والتخزين القرنى**

**2- سد أوين , والسد العالى من حيث الموقع والأهمية**

**السؤال الثالث : (أ) " ( أزمة حوض النيل أزمة قديمة حديثة تستخدم سياسيا كورقة ضغط على دول المصب وخاصة مصر )** .................... فى ضوء العبارة السابقة أجب :

1**- أكتب مذكرات جغرافية عن : اتفاقية عنتيبى.**

**2- وضح موقف مصر من اتفاقية عنتيبى.**

**3- وضح موقف القانون الدولى من أزمة حوض النيل .**

**4 على خريطة حوض النيل** **المرفقة : تتبع الحدود الغربية لحوض النيل مع الرسم وكتابة البيانات .**

**(ب) قارن بين** **:هضبة الحبشة وهضبة البحيرات من حيث : (الانحدار – متوسط الارتفاع – أهم البحيرات ونوعها ).**

. **نموذج3 الاجابة(أ)اختر**

**1-فيكتوريا 2-نيل فيكتوريا 3- النيل الازرق 4-الروصيرص 5-النيل النوبي**

**(ب)الدليل علي ذلك**

**1-ان الفرق بين منبعه عند خروجه من بحيرة فيكتوريا ومصبه عند مدينة دمياط علي البحر المتوسط لايتعدي خط طول واحد وهذا هو سر استقامته**

**2-وذلك لان الامطار الساقطة عليها انما تذهب الي نهر النيل عن طريق نهر بحر العرب الذي ينبع منها أو عن طريق نهر بحر الغزال وروافدهما**

**3-وذلك بسبب1-صغر مساحتها 2-ارتفاع جوانبها 3-قلة معدل التبخر 4-كثرة روافدها**

**(ج)قارن بين**

|  |  |
| --- | --- |
| **الأحواض** | **المنخفضات** |
| **له شكل محدد على شكل حرفV-U** | **ليس له شكل محدد.** |
| **الأمطار الساقطة عليه تكون أنهار لها منبع و لها مصب .** | **الأمطار الساقطة عليه تكون مستنقعات ليس لها منبع ولا مصب.** |
| **تصريفه خارجي** | **تصريفه داخلي.**  |

**السؤال الثاني(أ) المقصود بكلا من**

**1-القطاع العرضي للنهر *عبارة عن منحنى يبدأ من ارتفاع أحد الجوانب وينحدر إلى قاع النهر ثم يأخذ فى الارتفاع التدريجي مرة أخرى حتى يصل إلى أقصى ارتفاع فى الجانب الآخر.***

***2-الخور*** **مجرى مائي ، ( نهر ) قصير لا يلتحم بنهر آخر ويعتبر رافدا له ، وانما يلقى بمياهه فى نهاية المجرى عند مخرج النهر فى شكل دلتا فيضية تزرع بعد جفافها مثل دلتا خور القاش بالسودان أو تتسرب المياه إلى باطنها**

**(ب)بم تفسر**

 **تتناقص سعة تخزين سد خشم القربة بمرور السنين**

**يرجع ذلك الي كثرة الرواسب التي يأتي بها نهر عطبرة مما يؤدي الي ترسيبها في قاع الخزان مما يقلل من نسبة التخزين لان نهر عطبرة يعد اكثر الروافد حملا للرواسب**

**2-مالنتائج المترتبة علي**

**أ- وقوع نهر السوباط في الاطراف الجنوبية لهضبة الحبشة ادي ذلك الي**

**اصبح له منبعان واحد دائم(بيبور) لانه اصبح ينبع منن المناطق الاستوائية المطيرة طول العام والاخر موسمي(بارو) 2-اصبح اكثر الروافد في طول موسم الفيضان 3-اصبح اول الروافد حملا للمياه واخرها 3-اصبح يطلق عليه النيل الصغير**

**ب- سرعة انحدار نهر النيل بين الخرطوم ووادى حلفا ادي ذلك الي**

**1-سرعة جريانه 2-قلة معدل التبخر 3-احتفاظه بمياهه4-عدم صلاحيته للملاحة**

**3قارن بين**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **السد العالي** | **سد اوين** |
|  | **في مصر شمال عند مدينة اسوان****لحمايتها من الفيضان والجفاف وتخزين المياه الزائدة وليكون أرض مصر دون الأحتياج لدول أخرى .وهو من اكبر المشروعات لتخزين المياه وتوليد الكهرباء والزراعة** | **يقع على نيل فيكتوريا على بعد 2 كيلو من بحيرة فيكتوريا .****أنشأ 1954 للإستفادة من مساقط 20متر عند اوين وريبون لتوليد الكهرباء فى أوغندا وتخزين المياه فى بحيرة فيكتوريا بنسبة 200 مليار متر** |

|  |  |
| --- | --- |
| **التخزين الموسمى**  | **والتخزين القرنى** |
| **هوتخزين المياة موسم الفيضان والأستفادة منها بعد ذلك عندما تقل المياة وذلك مثل (خزان اسوان - سنار – خشم القربة – الرصيرص – الأولياء) وتخزن الماء لمدة عام .** | **وهو تخزين المياة فترات الفيضان وزيادة المياة للأستفادة منها فترات الجفاف والحاجة ولمدة طويلة قد تصل عدة سنوات مثل (اوين – السد العالى) وقد ترتفع المياة امام الخزانات فتغذى الترع الصغيرة كما فى خزان سنار بالسودان** |

**- السؤال الثالث 1-اتفاقية عنتيبي**

 **وقعها ممثلو اثيوبيا – اوغندا - روندا – تنزانيا فى 14/5/2010 م فى مدينة عنتبى باوغندا بعد**

 **مفاوضات استمرت10 سنوات من دول حوض النيل ولم يحضر مندوبوالكونغو الديمقراطية – بوروندى**

 **واصدرت كينيا بيان تاييد لها .**

**2-موقف مصر منها**

 **رفضت مصر هذه الاتفاقية بها بعض البنود التى ترى مصرانها تمس امنها القومى فى ماء النيل وتمت بدون**

 **حضور مصر .**

**اكدت مصر انها ستتخذ جميع الاجراءات الازمة لتاكد لجميع المنظمات الدولية ان هذه الاتفاقية ضد القانون الدولى وغير ملزمة لمصر وتمثل تعديا على حقوقها الدولية .**

**◘ اكدت مصر ايضا ستتصل بجميع دول الحوض لاقناعهم بالعودة الى مائدة المفاوضات والتواصل الى حل كما اكدت ايضا انها ستلجأ الى القانون الدولى للحفاظ على حقوقها .**

 **واكدت مصر انها متمسكة بحصتها التقليدية من مياه النيل وحذرت دول حوض النيل من توقيع اتفاقية لتقاسم مياه النهرلا تكون مصر طرفا فيها واعتبرت القضية مسألة امن قومى واكدت انها ستدافع عن حقوقها التاريخية فى مياه النيل .**

**3-موقف القانون الدولي**

**يؤكد خبراء القانون الدولى أن مصر لديها حقوق تاريخية مكتسبة من مياه النيل قائمة على اسس قانونية متسقة مع احكام قانونية دولة اقرها مهد القانون الدولى 1961م .**

**◘ وتعتبر الاتفاقيات الخاصة بالانهار الدولية من المعاهدات التى تنتقل من السلف للخلف وقد اكد محكمة العدل الدولية تلك القاعدة فى حكمها 1997م فى نزاع بين المجر وسلوفاكيا حول احد المشروعات على نهر الدانوب .**

|  |  |
| --- | --- |
| **هضبة الحبشة** | **وهضبة البحيرات** |
| **تدريجيا جهة الشمال الغربي وفجائيا جهة الشرق بفعل الاخدود الشرقي****ارتفاعها من2000-2500م****اهم بحيراتها تانا** | **تنحدر من الجنوب نحو الشمال مع اتجاه نهر النيل****ارتفاعها نحو1500م****اهم بحيراتها فيكتوريا وكيوجا (انخفاضية)البرت وادواردوجورج اخدودية** |