****

بةش : جوطرافيا

كؤليَذ: ئةدةبيات

زانكؤ : سةلاحةدين

بابةت: سامانى ئاو

ثةرتوكى كؤرسى (سالَي 2)

ناوى ماموستا :م.زيَرين ستار ابراهيم

سالَى خويَندن: 2022-2023

ثةرتوكى كؤرِس

**Course Book**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| سامانى ئاو | | **1. ناوى كؤرِس** |
| **زيَرِين ستار ابراهيم** | | **2. ناوى مامؤستاى بةرثرس** |
| **جوطرافيا - ئاداب** | | **3. بةش/ كؤليَذ** |
| [**Zerin.ibrahim@su.edu.ked**](mailto:Zerin.ibrahim@su.edu.ked) | | **4. ثةيوةندى** |
| تةنها تيوَري : 3 سةعات | | 5. يةكةى خويَندن بة (سةعات) لة هةفتةيةكدا |
| **:** 12 سةعات | | **6. ذمارةى كاركردن** |
|  | | **7. كؤدى كؤرِس** |
| زيَرِين ستار ابراهيم ,برِوانامةى بةكالؤريؤسم بة دةست هيَناوة لة زانستى جوطرافيا لة سالَى(2009) لة كؤليَذى ئاداب / زانكؤى سةلاحةدين, لة هةمان زانكؤ برِوانامةى ماستةرم بة دةست هيَناوة لة زانستى جوطرافيا لة بوارى طةشت و طوزار لة سالَى (2016) , ئيستا مامؤستام لة هةمان بةش بة ثلةى زانستى مامؤستاى ياريدةدةر | | **8. ثرِؤفايلى مامؤستا** |
| دةرامةتى ئاو , , قةبارةى كؤمةلَطا | | **9. ووشة سةرةكيةكان :** |
| 10- ناوةرِؤكى طشتى كؤرِس  سامانى ئاو يةكيَكة لة بابةتة طرنطةكانى جوطرافياى سروشتى كة ثيَويستة طرنطى ثىَ بدريَت ضونكة سامانى ئاو بة هةموو جؤرةكانيةوة طرنطيةكى زؤرى هةية لة هةموو رِوويَكةوة , وا ثيَويستة سامانى ئاو بناسريَت بة قوتابيان و باسى طرنطى و جؤرةكانى بكريَت بؤ ئةوةى قوتابيان فيَر بكريَن طرنطى بةو سامانى ئاو بدةن | | |
| 11-ئامانجةكانى كؤرِس:  1-ئاشناكردنى قوتابى بة طرنطى دةرامةتى ئاو لة هةموو رِوويَكةوة .  2- ئاشنا كردنى قوتابى بة جؤرةكانى ئاوى سةر زةوى و ذيِر زةوى .  3-ئاشنا كردنيان بة طرنطى دان بة دةرامةتة ئاوييةكان **و ثاراستن و بة فيرؤ نةدانى ئاو** | | |
| 12. ئةركةكانى قوتابى:  بريتية لة 1- ئامادةبونى قوتابيان لة هةموو وانةكاندا 2- ئامادةبونيان لةهةموو تاقيكردنةوةكاندا 3- بةذدارى كردن و طفتوطوَ لةسةر ناوةرِوَكى بابةتةكان و ثرسياركردنيان. | | |
| 13- رِيَطاكانى وانة وتنةوة: ماموستا ئةم ريَطايانة بةكاردةهيَنيَت:- تةختة سثى+ داتاشوَ و بةرنامةى ثاوةر ثوَينت+ ثيشاندانى ويَنة و طراف+ سةرضاوة و ثةرتوكى مةنهةجي. | | |
| ‌14- سيستةمى هةلَسةنطاندن: تاقيكردنةوة: قوتابى دوو تاقيكردنةوة ئةنجام دةدات هةريةكةو لةسةر (20) نمرة. وةلة كوَتايى سالَ لة سة ر (60) تاقي كردنةوةى كوَتاى كوَرس ئةنجام دةدات | | |
| **15. دةرئةنجامةكانى فيَر بوون :** -  1- ئاشنابوونى قوتابيان لة بابةتى دةرامةتى ئاو  2- بة دةست هيَنانى زانيارى تةواو لةسةر طرنطى دةرامةتى ئاو و كاريطةرى لةسةرذيانى مرؤظ .  3-ئاشنا بوونى قوتابى بة طرنطى ئاو لة ئابوورى وولاَت | | |
| **16. ليستى سةرضاوةكان**  سةرضاوةكاني بابةتةكة :  1-الاساسيات الهايدرؤلؤجية ,محمود حسن عبدالعزيز ,1982  2- علم الهايدرولوجى , مهدى حساف ,1983  3-جغرافية المياء , حسن ابو سمور,1992.  4- درامةتى سةرضاو ئاوييةكان ,ث, ى, ناهيدة جةمال تالةبانى ,2008 | | |
| **ناوى مامؤستاى وانةبيَذ** | **17. بابةتةكان** | |
| زيرين ستار ابراهيم | **/ ناوةرؤكي بابةتةكة**  هةفتةى يةكةم : سةرةتاييةك دةربارةى سامانى ئاو,لقةكانى و ثيَشكةوتنى قوتابخانةكان  هةفتةي دووةم:  سورى هايدرؤلؤجى , دابةشبوونى ئاو لةسةر رِووى زةوى و جؤرةكانى  هةفتةى سىَ يةم:  دابارين , ضؤنيةتى ثيَوانةكردنى برِى دابارين و جؤرةكانى دابارين  هةفتةى ضارةم:  بة هةلَم بوون و جؤرةكانى  هةفتةى ثيَنجةم :  ئاوى سةر زةوى , رِووبارةكان , حةوزى رِووبارةكان ,جؤرةكانى و تايبةتمةندييةكانى  هةفتةى شةشةم :  ثؤلين كردنى رِووبار, لةبةر رِؤيشتنى ئاو و ضؤنيةتى ثيَوانة كردنى .  هةفتةى حةفتةم :  ئةو فاكتةرانةى كار دةكاتة سةر لةبةر رِؤيشتنى ئاو و سةرضاوةى ئاوى رِووبار و جؤرةكانى  هةفتةي هةشتةم:  ئاوى ذيَر زةوى ,ئةو هؤكارانةى كار دةكاتة سةر بوونى ئاوى ذيَر زةوى , جولَةى ئاوى ذيَر زةوى و جؤرةكانى ئاوى ذيَر زةوى .  هةفتةي نؤيةم:  جؤرةكانى ئاوى ذيَر زةوى و ئةو هؤكارانةى كار دةكاتة سةر بوونى ئاوى ذيَر زةوى و جؤرةكانى  هةفتةى دةيةم:  طةنجينةكانى ئاوى ذيَر زةوى و ئةو هؤكارانةى كاريان تىَ دةكات  هةفتةى يازدةم و دوازدةم :  طرفتةكانى سامانى ئاو | |
|  | 18. بابةتى ثراكتيكى (طةر هةبيَت ) / نية | |
| **19. تاقيكردنةوةكان :** نمونةي سادةي ثرسيار  جؤرةكانى دابارين بذميَرة و باسى يةكيَكيان بكة | | |
| **20تيَبينى تر: نية .** | | |
| **21. ثيَدا ضونةوةى هاوةلَ** | | |