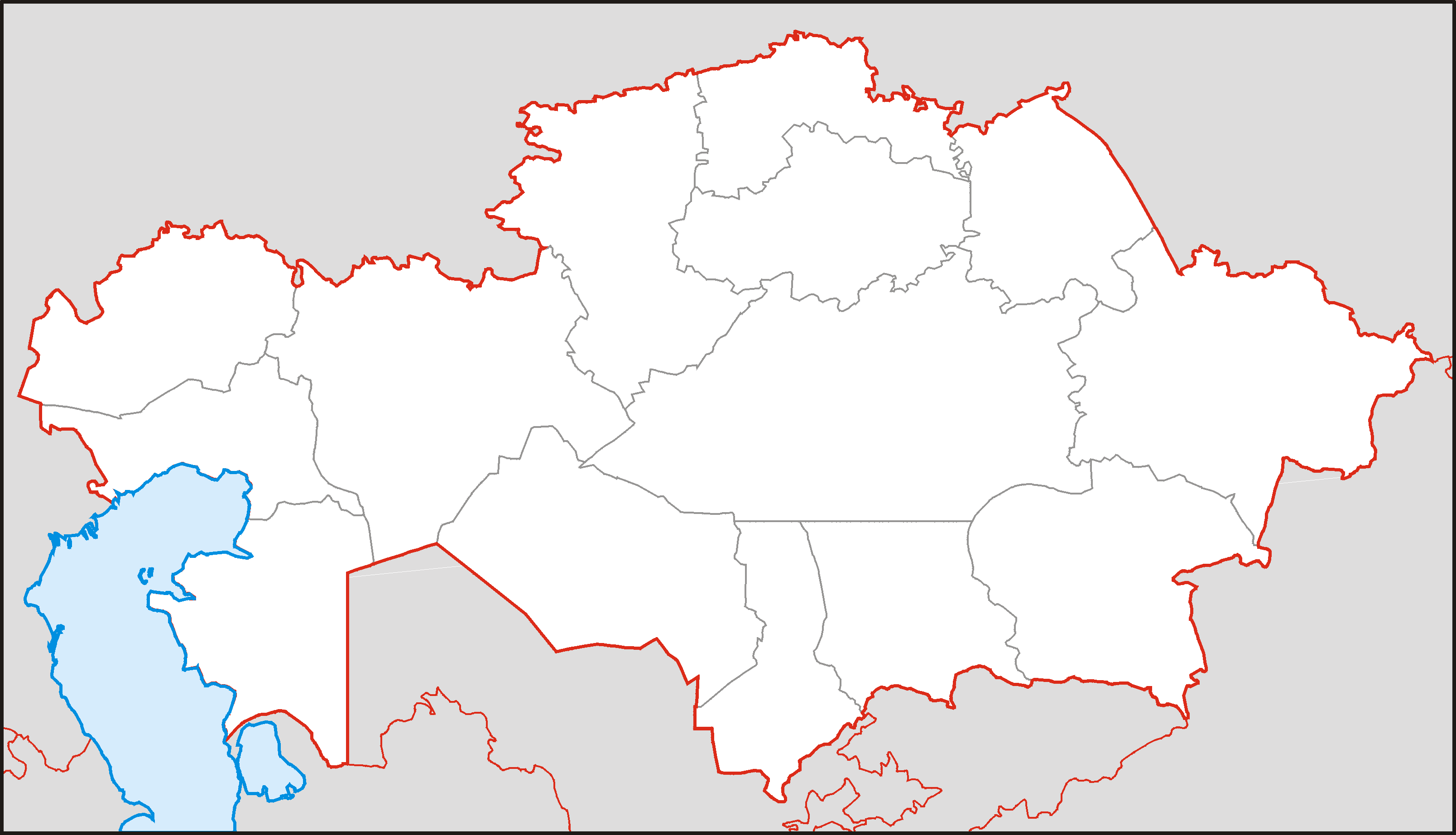
**10- сынып**

**І нұсқа**

**«География» пәнінен 1-тоқсанға арналған жиынтық бағалаудың тапсырмалары**

* 1. Мәтіндегі ақпаратты қолданып, Қазақстан өңірлері бойынша рангтерге жіктеу әдісі картограмма жасаңыз.

Қазақстан өңірлері бойынша туудың жалпы коэффициенті: Маңғыстау – 3,80, Оңтүстік Қазақстан–3,71, Қызылорда – 3,42, Атырау – 3,29, Жамбыл – 3,20, Ақтөбе – 2,70, Алматы облысы – 2,65, Алматы (қала) – 2,65, Астана қаласы – 2,44, Батыс Қазақстан – 2,29, Ақмола–2.19, Шығыс Қазақстан - 2,07, Қарағанды – 2,04, Павлодар – 1,98, Солтүстік Қазақстан–1,72 Қостанай – 1,70.



Жоғары Орташа Төмен [2]

* 1. Аэрофотодан физикалық-географиялық нысандарды анықтап, атауын жазыңыз.

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\BilimBook_User\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\indostan.jpg | C:\Users\BilimBook_User\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\madagascar-map-physical-0.jpg |
|  | 2. |

[2]

* 1. Суретті және физикалық картаны қолданып, тапсырманы орындаңыз.

Оңтүстік Америка және Африка материктерінің субэкваторлық белдеулерін салыстырыңыз.

[2]

* 1. Мониторинг әдісін қолданып, тапсырманы орындаңыз.



a. Суретте берілген Арал теңізіне баға беру мен болжау үшін қолданалған мониторинг әдісін анықтаңыз.

[1]

b. Қазіргі кезде Арал теңізі мониторингтің қай деңгейінде бақыланады?

[1]

c. Арал теңізі орналасқан мемлекеттер

[1]

d. Арал теңізінің тартылуына әсер етуші факторларды түсіндіріңіз.

[1]

* 1. Сызбаға талдау жасаңыз.



a. Әлем бойынша ормандардың алып жатқан аумағы [1]

b. Тропиктік ормандар таралған елдер [1]

с. Ормандардың қысқару себептері [1]

d. Орман алқаптарының қысқару туралы сандық ақпарат [1]

е. Орман ресурстарының болашақта азаю көрсеткішіне екі болжам жасаңыз.

[2]

6. Microsoft Excel бағдарламасының негізгі функциясына қатысты тапсырмаларды орындаңыз.

a. Microsoft Excel бағдарламасын ойлап тапқан

[1]

b. Бағдарламада берілген мәліметтер бойынша график, диаграмма сызу үшін қандай алгоритмдерді орындау керек

[1]

7.Кестедегі ақпаратты қолданып, тапсырмаларды орындаңыз.

Топырақтың тозуының түрлері мен дәрежесі (GLOSOD мәліметі негізінде) бойынша график құрыңыз.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Топырақтың тозуының түрлері мен дәрежесі | Ауданы  (млн.км²) | % |
| 1 | Су эрозиясынан бұзылу | 10,9 | 56 |
| 2 | Жел эрозиясынан бұзылу | 5,5 | 28 |
| 3 | Химиялық бұзылу (ластану, тұздану т.б.) | 2,4 | 12 |
| 4 | Физикалық бұзылу (тығыздалу, батпақтану) | 0,8 | 4 |
| барлығы | | 19,6 | 100 |

|  |
| --- |
| График сызуға арналға орын |

[2]

* + 1. Өзіңіз құрған графиктегі ақпарат бойынша талдау жасаңыз.

Топырақ тозуының дәрежесі әр түрл і болуының бір себебін атаңыз.

[2]

* + 1. Топырақтың құнарлығын сақтап қалу үшін ұсыныс келтіріңіз.

[2]

8. Суреттерге талдау жасаңыз.

a b



a. a-суреттегі ластанудың түрін атаңыз

[1]

b. b-суреттегі ластанудан тазарту үшін қолданылатын іс-әрекет

[1]

с. Ластанудан тазарту үшін атқарылатын іс-шаралар

1.

2. [1]

d. Қоқыстардың 90%-ын қайта өңдейтін ел

[1]

е. Қазақстанда қоқыс өңдейтін зауыт орналасқан қала

[1

**Балл қою кестесі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Жауап | Балл | Қосымша ақпарат |
| 1 | Мәтіннен ақпаратты дұрыс анықтаса Картограмманы дұрыс ұсынса | 1  1 |  |
| 2 | Үндістан түбегі  Мадагаскар аралы | 1  1 |  |
| 3 | Оңтүстік Америка материгінде субэкваторлық белдеу солтүстік бөлігінде орналасқан.  Африка материгінде субэкваторлық белдеу орталық бөлігінде орналасқан.  Екі материктің субэкваторлық белдеуінде жазы ыстық, ылғалды, қысы ыстық, құрғақ болады. Бұл белдеуде саванна зонасы таралған. | 1  1 |  |
| 4 | a. Әуе-ғарыштық әдісі | 1 |  |
| b. Ғаламдық | 1 |
| c. Қазақстан, Өзбекстан | 1 |
| d. Антропогендік фактор.  Ауыл шаруашылығын дұрыс жоспарламау, судың қорын есепке алмау т.б. | 1 |
| 5 | a. 4 млрд. га (құрлықтың 31%) | 1 |  |
|  | b. Бразилия, Малайзия, Филиппин, Индонезия | 1 |
|  | c. Ағаш кесу, өрт, зиянкестер | 1 |
|  | d. Жойылып кету көлеміне қатысты сандық ақпарат жазса | 1 |
|  | e. Орман ресурстарын кесуге арналған заңдар қабылдау, | 1 |
|  | халықаралық келіссөздер жүргізу | 1 |
| 6 | 1. Даниэль Бриклин мен Боб Френкстон 2. СРЗНАЧ функциясын таңдайды;   СУММ функциясын таңдайды; | 1  2 |
|  | Кестедегі ақпаратты қолданып, график арқылы сызады | 1 |  |
| 7 | Кестедегі ақпаратты дұрыс қолданады | 1 |
|  | а. Топырақтың құнарлығының жойылуына әртүрлі факторлар әсер етуі, топырақ эрозиясының түрлеріне байланысты  с. Ауыспалы егіс, тау бөктерлерін сатылау, орман ағаштарын отырғызу, жыраларды бекіту, мал жайылым реттеу т.б. қорғау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру | 2  2 |
| 8 | а.тұрмыстық қалдықтармен ластану  b.қоқыс жәшігіне қоқыстарды сұрыптап салу  c.1. қалдықсыз технологияға көшу  2. экологиялық заңдарды күшейту  d. Сингапур  е. Шымкент | 1  1  1  1  1 |  |
| **Жалпы балл** | | **30** |  |