**10- синф**

**1 вариант**

**«География» фанидан 2-чорак сумматив баҳолаш вазифалари**

**1.** Геоэкологиянинг йўналишларини график турда кўрсатиб, асосий томонларини тушунтиринг.

a. Қуйида берилган маълумотларни фойдаланиб, график чизинг

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ўрни** | **Шаҳар** | **Давлат /Регион** | **Ифлосланиш индекси** |
| 1 | Аккра | Гана | 97,03 |
| 2 | Тетово | Македония | 96,85 |
| 3 | Кабул | Афғанистан | 95,63 |
| 4 | Катманду | Непал | 95,60 |
| 5 | Фаридабад | Хиндистон | 95,46 |
| 6 | Улан-Батор | Монголия | 95,33 |
| 7 | Газиабад | Хиндистон | 95,19 |
| 8 | Каир | Египет | 93,73 |
| 9 | Хошимин | Вьетнам | 93,21 |
| 10 | Дакка | Бангладеш | 93,08 |

\_

|  |  |
| --- | --- |
|  | [1] |

b. Берилган маълумотларни тушунтиринг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [1]

c. Геоэкологик усулларнинг турини ажратинг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

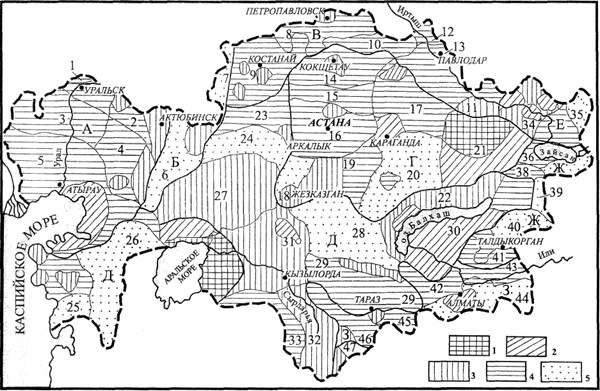
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[1]

2. 2. Аэрофотодан табиий-географик объектларни аниқлаб, номланишини ёзинг.

|  |  |
| --- | --- |
| 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]

3.Қозоғистон худудини экология бўйича районлаштириб, экологик (ҳавфлиги) таранглигини таққосланг. Берилган картани фойдаланиб, вазифани бажаринг



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| даражаси | Экологик таранглигиниг даражаси | Экологик бузилганликнинг кўрсаткичлари % |
| I | Фалокатли | 81-100 |
| II | Ҳавфли | 61-80 |
| III | Таранг | 41-60 |
| IY | Қониқарли | 21-40 |
| Y | Қулайли | 0-20 |

a. Экологик (ҳавфлиги) таранглигининг энг юқори ва энг паст худудларни таққосланг

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [2]

b. Экологик (ҳавфлиги) таранглигининг қулай худудга таъриф беринг

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [1]

4. Мониторинг усулини фойдаланиб, вазифани бажаринг.



a. Расмда берилган Орол денгизига баҳо бериш ва башорат қилиш учун қўлланилган мониторинг усулини аниқланг.

[1]

b. Ҳозирги вақтда Орол денгизи мониторингнинг қайси даражасида кузатилади?

[1]

c. Орол денгизи жойлашган давлатлар

[1]

d. Орол денгизининг тортилишига таъсир кўрсатувчи факторларни тушунтиринг.

[1]

1. Глобал экологик проблемаларнинг бири ўрмон худудларининг қисқаришига таҳлил ясанг



* + 1. Дунё бўйича ўрмонлар эгаллаб ётган майдон [1]

b. Тропик ўрмонлар тарқалган давлатлар [1]

с. Ўрмонларнинг қисқариш сабаблари [1]

d. Ўрмон худудларининг қисқариши бўйича сонли маълумот [1]

е. Ўрмон ресурсларининг келажакда камайиш кўрсаткичига икки башорот (прогноз) ясанг.

[2]

6. Microsoft Excel праграммасининг асосий функциясига тегишли вазифаларни бажаринг.

a. Microsoft Excel праграммасини ўйлаб топган.

[1]

b. Праграммасида берилган маълумотлар бўйича график, диаграмма чизиш учун қандай алгоритмларни жойлаштириш керак.

[1]

7. Жадвалдаги маълумотни фойдаланиб, вазифаларни бажаринг

Тупроқнинг эскириши, ёмонлашиш турлари ва даражаси (GLOSOD маълумоти асосида) бўйича график тузинг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тупроқнинг эскириши, ёмонлашиш турлари ва даражаси | майдони  (млн.км²) | % |
| 1 | Сув эрозиясидан ўзгариши | 10,9 | 56 |
| 2 | Шамол эрозиясидан ўзгариши | 5,5 | 28 |
| 3 | Химиявий ўзгариши (ифлосланиш, шўрланиш ва б.) | 2,4 | 12 |
| 4 | Табиий ўзгариш (зичлашиш, ботқоқланиш) | 0,8 | 4 |
| умумий | | 19,6 | 100 |

|  |
| --- |
| График чизиш жойи |

[1]

* + 1. Ўзингиз қурган графикдаги маълумот бўйича таҳлил ясанг.

Тупроқнинг эскириши, ёмонлашишнинг даражаси ҳар хил бўлишининг бир сабабини атанг

[2]

* + 1. Тупроқнинг унумдорлигини сақлаб қолиш учун таклиф келтиринг.

[2]

8. Расмга тахлил ясанг

 a  b

a. a-расмдаги ифлосланишнинг турини атанг

[1]

b. b- расмдаги ифлосланишдан тозалаш учун қўлланиладиган иш ҳаракат

[1]

с. Ифлосланишдан тозалаш учун қўлланиладиган иш чоралар

1.

2. [1]

d. Ахлатларнинг 90%-ни қайта ишлайдиган давлат

[1]

е. Қозоғистонда ахлатларни қайта ишлайдиган завод жойлашган шаҳар

[1]

**Балл қою кестесі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Жауап | Балл | Қосымша ақпарат |
| 1 | a. График чизади.  b. Берилган маълумотларни тушунтиради.  c. Геоэкологиянинг таққослаш модельлаш усули орқали текшириш қўлланилган. | 1  1  1 | Бошқа тўғри жавоблар ҳам қабулланади. |
| 2 | Хиндистон ярим ороли  Мадагаскар ороли | 1  1 |  |
| 3 | b. Энг юқори – Семей полигони, Орол денгизи атрофи  Энг паст – чўл худудлари билан баланд тоғли худудлари  c. Қўриқхоналар, миллий парклар, баланд тоғли худудлар | 2  1 | Бошқа тўғри жавоблар ҳам қабулланади. |
| 4 | a. аэро космик усул | 1 |  |
| b. Глобал | 1 |
| c. Қозоғистон, Ўзбекистан | 1 |
| d. Антропоген фактор.  Қишлоқ хўжалигини нотўғри режалаштириш, сув заҳирасини хисобга олмаслик ва.б. | 1 |
| 5 | a. 4 млрд. га (қуруқликнинг31%) | 1 |  |
|  | b. Бразилия, Малайзия, Филиппин, Индонезия | 1 |
|  | c. Дарахт кесиш,ёнғин, зараркунандалар | 1 |
|  | d. Йўқолиб кетиш ҳажмига боғлиқ сонли маълумот ёзса | 1 |
|  | e. Ўрмон ресурстарини кесишга мўлжалланган қонунни қабуллаш, | 1 |
|  | Халқаро музокаралар ўтказиш | 1 |
| 6 | 1. Даниэль Бриклин ва Боб Френкстон 2. СРЗНАЧ функциясини танлайди;   СУММ функциясини танлайди; | 1  1 |
| 7 | Жадвалдаги маълумотни фойдаланиб, график орқали чизади  а. Тупроқнинг унумдорлигининг йўқолишига ҳар хил факторлар таъсир этиши, тупроқ эрозиясининг турларига боғлиқ  с. алмашлаб экиш, тоғ ёнбағирларини зиналаштириш, ўрмон дарахтларини ўтқазиш, жарликларни ёпиб тўлдириш, яйловларни тартибга келтириш т.б.  Муҳофаза қилиш бўйича иш чораларини амалга ошириш | 1  2  2 | Бошқа тўғри жавоблар ҳам қабулланади. |
| 8 | а.Турмуш шароитидаги чиқиндилар билан ифлосланиш  b.Ахлат идишларига ахлатларни саралаб солиш  c.1. Чиқиндисиз технологияга кўчиш  2. экологик қонунларни кучайтириш  d. Сингапур  е. Чимкент | 1  1  1  1  1 |  |
| **Умумий балл** | | **30** |  |