**Геогрфиядан татар телендә олимпиада биремнәренең җаваплары.**

**Шәһәр этабы.**

**8 – нче сыйныф.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сорауларның**  **№** | **Баллар саны** | **Дөрес җаваплар** |
| **1** | **16 БАЛЛ**  **4 минераль, дөрес җавапка 2 шәр балл (4х2=8 балл), географиясен дөрес ачыклаганга 2 шәр балл (4х2=8 балл).** | **рубин, сардоникс, топаз,циркон**  **рубин (**чыганагы Урал**)**  **сардоникс (**чыганагы Крым**)**  **топаз (**чыганагы Көньяк Уралда бар**)**  **циркон (**Урал артында чыга**)** |
| **2** | **10 БАЛЛ** | Сумган-Кутук |
| **3** | **8 БАЛЛ** | Көрән урман туфраклары (бурые лесные почвы) |
| **4** | **10 БАЛЛ** | Альфред Вегенер – немец геофизигы, метеорологы.Күп кенә ачышлары XX гасыр башына туры килә. Материклар дрейфы теориясенә нигез салучы.Гренландяне өйрәнүгә күп өлеш керткән галим. |
| **5** | **10 БАЛЛ**  **(кошларны дөрес әйткәнгә 5 балл), урынны билгеләгәнгә**  **бер җавапка бер балл (5 балл)** | Чистик,акчарлак(чайка), ржанка, трубкоборын, баклан, [үрдәксыманнар](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%8B%D0%B5), [олуш](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D1%83%D1%88%D0%B8), кайвакыт пингвиннар.  Таралу географиясе:[Таймыр](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%B9%D0%BC%D1%8B%D1%80" \o "Таймыр), [Кола ярымутравы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2),  Франц-Иосиф җире, [Камчатка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D1%87%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%B0), Курил утравлары  *(Яңа Җир , Комондор, Врангель, Тюлений утравлары да булырга мөмкин)* |
| **6** | **10 БАЛЛ**  **(5 балл дөрес әйткәнгә, 5 балл** геохронолик периодны дөрес ачыклаганга**)** | Көнбатыш Себер тигезлеге.  Палеоген периоды. |
| **7** | **15 БАЛЛ (4 балл, кайсы самолётның тизрәк очуын дөрес атаганга,6 балл ике тапкыр алданрак килеп җиткәнен әйткәнгә, 5 балл дөрес аңлатма биргәнгә.** | Санкт-Петербург шәһәреннән очып киткән самолёт Магадан шәһәренә,икенче самолётка караганда, ике тапкыр алданрак килеп җитә.Чөнки 60º лы паралельнең 1ºлы дугасының озынлыгы – 55 км.,ә экваторда исә 1º лы дуганың озынлыгы – 111 км. |
| **8** | **21 БАЛЛ**  **(алдагы өч җавапка 3 әр балл (1;2;3);3х3=9 балл;**  **соңгы 4 җавапка 3 шәр балл 4х3=12 балл** | 1)21 март һәм 23 сентябрьдә: 90 º-56 º т.к.=34º.  2)22 декабрьдә:56 º+23,5 º=79,5 º; 90 º – 79,5 º =10,5 º;  3)22 июньдә: 56 º т.к. –23,5=32,5 º = 57,5 º.  4)Экваторда бу вакытта максималь торыш –  90 º, минималь торыш –66 º5'.  5)Тропикларда максималь торыш – 90º,минималь торыш – 43 º.  6)Поляр түгәрәкләрдә максималь торыш –47 º  7)Полюсларда максималь торыш –23,5 º |
| **Барлык баллар суммасы** | **100 БАЛЛ** |  |