**Кейс – 21**

**Гормондар арқылы гуморальды реттелу**

**Мақсаты:** Оқушының логикалық ойлау қабілетін дамыту.

**Қолданылуы:** Берілген оқиғаны оқып, талдау жасап, гормондарды анықтайды.

**Ситуация:** Айбат Ұлттық Біріңғай тестілеуге дайындалып жүр, сол себепті үнемі күйзелісте ұшырайды. Тамаққа тәбеті төмендеп, тез шаршайтын болып жүр.

**Тапсырма**

1. ***Оқиғаны бағалаңыз. Айбаттың мұндай жағдайларына қандай гормондар әсер етуі мүмкін? Ойыңды дәлелде.***

***.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................***

1. ***Бұл гормондар қандай бездерден бөлінеді?***

***..................................................................................................................................... ......................................................................................................................................................................................................................................................................***

1. ***Айдардың күйзеліске ұшырауы кезінде адреналин мен кортизол гормондары қандай рөл атқарды?***

**...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

* ***Біліміңді толықтыр*.**
* QR кодты скайнерле және тапсырманы орындаңыз.

