



## Биология

### PISAга йўналтирилган тест

#### 8 - синф

<p>Ўнгдаги маттни ўқинг. Ушбу маълумотларга асосланиб, жумлани тугатинг.</p> <p><b>Савол 1.</b> Эдвард Дженнер табиий чечакни қандай тўхтатди? У ...</p> <p><i>Битта тўғри жавоб вариантини танланг.</i></p> <p>А) Ушбу касалликка қарши вакцина яратди Б) Антителолари бор зардоб яратди В) Плазмадан қон зардоби яратди Г) Доривор маҳсулот яратди</p>	<p><b>Эмлаш.</b></p> <p>17-асрнинг ўрталарида деярли одамлар ҳамма чечак билан касалланган . Тахминан ҳар 12 кишининг бири вафот этар эди.</p> <p>18-асрда инглиз фермерлари сигирланинг чечаги одам учун юқумли, аммо ҳалокатли эмаслигини пайқашди. Сигир чечаги билан касалланган ферма ишчилари ҳеч қачон табиий чечак билан касалланмаган. Доктор Эдвард Женнернинг кузатувчанлиги туфайли бу ҳалокатли касаллик тўхтатилди.</p>
<p>Ўнгдаги маттни ўқинг. Саволга жавоб бериш учун тегишли жавоб вариантини танланг.</p> <p><b>Савол 2.</b> Нега эмланган одамлар чечак билан касалланмаган?</p> <p><i>Битта тўғри жавобни танланг.</i></p> <p>А) Эритроцитлар касаллик қўғатувчиларни улар кўпайгунга қадар йўқ қилиб туради Б) Эритроцитлар уларни дарҳол зарарсизлантиради В) лимфоцитлар бу касалликни қўғатувчиларига қарши антителолар ишлаб чиқаради. Г) Микроблар инсон танаси ҳарорати таъсирида ўлади</p>	<p><b>Эмлаш</b></p> <p>Эдвард Дженнер сигир елинидаги чечак пуфакчаларидан бир оз суюқлик олиб, уни инсон терисидаги тирналишга суртди. Инфекцияланган одам енгил касал бўлиб қолди. Шу тарзда эмланган одамлар ҳеч қачон чечак билан касалланмаган.</p> 
<p>Ўнгдаги маттни ўқинг. Саволга жавоб бериш учун тегишли жавоб вариантини танланг.</p> <p><b>Савол 3.</b> Қандай касалликларга қарши эмланади?</p> <p><i>Битта тўғри жавобни танланг:</i></p> <p>А) Юқумли касалликлар Б) Дориси топилмаган касалликлар В) Ирсий касалликлар Г) Саратон касалликлари</p>	<p><b>Эмлаш</b></p> <p>Кейинчалик кўплаб бошқа касалликларга қарши эмлаш усуллари ишлаб чиқилган. Эмлаш миллионлаб одамларни полиомиелит, қизамиқ, кўк йўтал ва қоқшолдан қутқарди. Шу билан бирга, бутун дунёда миёкард инфаркти, инсульт, гипертония, асаб тизими касалликлари, қандли диабет каби касалликлар сони ортиб бормоқда.</p>

<p>Ўндаги матнни ўқинг. Саволга жавобингизни ёзинг</p> <p><b>4-саволга жавобингизни ёзинг .</b> Нима учун болалар ва қариялар биринчи навбатда гриппга қарши эмланишлари керак? Бунинг сабабларидан бирини кўрсатинг ва жавобингизни ёзинг.</p> <p>----- ----- -</p>	<p style="text-align: center;"><b>Эмлаш</b></p> <p>Грипп-бу ҳар қандай ёшдаги ва миллатдаги эркаклар, аёллар ва болаларга таъсир қиладиган оғир вирусли инфекция. Грипп эпидемияси ҳар йили, одатда совуқ мавсумда содир бўлади. Грипп ва ўткир респиратор вирусли инфекциялар, аста-секин соғлиққа путур етказди, одамнинг ўртача умр кўришини бир неча йилга камайтиради.</p>
--	---

<p>Ўндаги матнни ўқинг. Саволга жавобингизни ёзинг</p> <p><b>5-саволга жавобингизни ёзинг .</b> Грипп ва аллергия белгилари қуйида келтирилган. Улардан баъзилари гриппга ҳам, аллергияга ҳам хосдир, баъзилари эса шунчаки гриппдир. Гриппга хос бўлган аломатларни танланг. <i>Барча тўғри жавобларни танланг.</i></p> <p>А) Тумов Б) Буруннинг битиши В) Аксириш Г) Кўздан ёш оқиши Д) Тана ҳароратини кўтарилиши Е) Мушаклардаги оғриқ</p>	<p style="text-align: center;"><b>Эмлаш</b></p> <p>Уйга қайтаётганда Айнура дўсти билан учрашиб қолди. У кучли шамоллаб, доимо аксирарди. Аломатлар аллергияга ўхшаш эди. Аммо дугонаси Айнурани ўзини гриппга чалинганлиги ва Айнура юктириб олиш мумкинлиги ҳақида огоҳлантирди.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
--	---