**КРИТЕРИИ ВИДА**

1.Мор­фо­ло­ги­че­ский кри­те­рий вида ос­но­ван на

1) сход­стве внеш­не­го и внут­рен­не­го стро­е­ния осо­бей
2) сход­стве всех про­цес­сов жиз­не­де­я­тель­но­сти у осо­бей
3) спе­ци­фич­ном для каж­до­го вида на­бо­ре хро­мо­сом
4) од­но­об­ра­зии фак­то­ров среды оби­та­ния вида

**2.**  К ка­ко­му кри­те­рию вида от­но­сят об­ласть рас­про­стра­не­ния се­вер­но­го оленя

1) эко­ло­ги­че­ско­му
2) ге­не­ти­че­ско­му
3) мор­фо­ло­ги­че­ско­му
4) гео­гра­фи­че­ско­му

**3.**  Кри­те­рий, в ос­но­ве ко­то­ро­го лежит сход­ство про­цес­сов жиз­не­де­я­тель­но­сти у осо­бей вида, на­зы­ва­ют

1) фи­зио­ло­ги­че­ским
2) ге­не­ти­че­ским
3) мор­фо­ло­ги­че­ским
4) био­хи­ми­че­ским

**4.** Для опре­де­ле­ния вида не­до­ста­точ­но ис­поль­зо­вать толь­ко мор­фо­ло­ги­че­ский кри­те­рий, так как

1) су­ще­ству­ют виды-двой­ни­ки
2) виды раз­де­ле­ны на по­пу­ля­ции
3) виды между собой скре­щи­ва­ют­ся
4) близ­кие виды могут за­ни­мать раз­ные аре­а­лы

**5.**  Най­ди­те на­зва­ние кри­те­рия вида в ука­зан­ном пе­реч­не

1) ци­то­ло­ги­че­ский
2) ги­бри­до­ло­ги­че­ский
3) ге­не­ти­че­ский
4) по­пу­ля­ци­он­ный

**6.**  Ука­жи­те по­ло­же­ние, от­ра­жа­ю­щее ге­не­ти­че­ский кри­те­рий вида

1) вид диф­фе­рен­ци­ро­ван в про­стран­стве
2) особи вида имеют оди­на­ко­вый набор хро­мо­сом
3) особи вида ха­рак­те­ри­зу­ют­ся сход­ны­ми внеш­ни­ми при­зна­ка­ми
4) особи раз­ных видов скре­щи­ва­ют­ся между собой

**7.**  Ге­не­ти­че­ско­му кри­те­рию вида со­от­вет­ству­ет утвер­жде­ние

1) опе­ре­ние самки и самца утки кряк­вы раз­лич­но
2) не­рест по­пу­ля­ций фо­ре­ли про­ис­хо­дит в раз­ное время
3) лютик едкий и лютик пол­зу­чий имеют раз­ные аре­а­лы
4) виды-двой­ни­ки ма­ля­рий­но­го ко­ма­ра имеют раз­ные ка­ри­о­ти­пы

**8.**  Со­во­куп­ность фак­то­ров внеш­ней среды, в ко­то­рой оби­та­ет вид, - это кри­те­рий вида

1) эко­ло­ги­че­ский
2) ге­не­ти­че­ский
3) фи­зио­ло­ги­че­ский
4) мор­фо­ло­ги­че­ский

**9.** Мор­фо­ло­ги­че­ский кри­те­рий вида ха­рак­те­ри­зу­ет­ся

1) по­ло­же­ни­ем вида в био­гео­це­но­зе
2) со­от­но­ше­ни­ем числа по­пу­ля­ций внут­ри вида
3) со­во­куп­но­стью внеш­них и внут­рен­них при­зна­ков осо­бей
4) по­ло­же­ни­ем вида в си­сте­ме ор­га­ни­че­ско­го мира

**10.** Со­во­куп­ность внеш­них при­зна­ков осо­бей от­но­сят к кри­те­рию вида

1) гео­гра­фи­че­ско­му
2) ге­не­ти­че­ско­му
3) мор­фо­ло­ги­че­ско­му
4) эко­ло­ги­че­ско­му

**11.**  По мор­фо­ло­ги­че­ско­му кри­те­рию птицы от­ли­ча­ют­ся от дру­гих хор­до­вых

1) хро­мо­сом­ным на­бо­ром
2) пе­рье­вым по­кро­вом
3) спо­соб­но­стью к по­ле­ту
4) ин­тен­сив­ным об­ме­ном ве­ществ

**12.** При рас­по­зна­ва­нии видов-двой­ни­ков учи­ты­ва­ет­ся глав­ным об­ра­зом кри­те­рий

1) ге­не­ти­че­ский
2) гео­гра­фи­че­ский
3) мор­фо­ло­ги­че­ский
4) фи­зио­ло­ги­че­ский

**13.**  Общую тер­ри­то­рию, ко­то­рую за­ни­ма­ет вид, на­зы­ва­ют

1) эко­ло­ги­че­ской нишей
2) био­це­но­зом
3) аре­а­лом
4) кор­мо­вой тер­ри­то­ри­ей

**14.**  По ка­ко­му мор­фо­ло­ги­че­ско­му при­зна­ку можно от­ли­чить мле­ко­пи­та­ю­щих от дру­гих по­зво­ноч­ных жи­вот­ных

1) Пя­ти­па­лая ко­неч­ность
2) Во­ло­ся­ной по­кров
3) На­ли­чие хво­ста
4) Глаза, при­кры­тые ве­ка­ми

**15.**  Вид - со­во­куп­ность осо­бей, об­ла­да­ю­щих

1) сход­ным на­бо­ром хро­мо­сом
2) спо­соб­но­стью об­ра­зо­вы­вать пи­ще­вые связи между его осо­бя­ми
3) оби­та­ю­щих в раз­ных эко­си­сте­мах
4) со­здан­ных че­ло­ве­ком на ос­но­ве от­бо­ра

**16.**  По­че­му нель­зя опре­де­лить вид толь­ко по ге­не­ти­че­ско­му кри­те­рию

1) аре­а­лы раз­ных видов сов­па­да­ют
2) набор хро­мо­сом у раз­ных видов может сов­па­дать
3) раз­ные виды оби­та­ют в сход­ных усло­ви­ях
4) особи раз­ных видов сход­ны по стро­е­нию

**17.**  Фи­зио­ло­ги­че­ский кри­те­рий вида про­яв­ля­ет­ся у всех его осо­бей в сход­стве

1) про­цес­сов жиз­не­де­я­тель­но­сти
2) стро­е­ния и формы хро­мо­сом
3) хи­ми­че­ско­го со­ста­ва
4) внеш­не­го и внут­рен­не­го стро­е­ния

**КРИТЕРИИ ВИДА**

**1.**  Ареал оби­та­ния вида яв­ля­ет­ся кри­те­ри­ем

1) фи­зио­ло­ги­че­ским
2) ге­не­ти­че­ским
3) гео­гра­фи­че­ским
4) мор­фо­ло­ги­че­ским

**2.**  Виды-двой­ни­ки сход­ны по стро­е­нию, по­это­му их нель­зя опре­де­лить толь­ко по кри­те­рию

1) ге­не­ти­че­ско­му
2) гео­гра­фи­че­ско­му
3) мор­фо­ло­ги­че­ско­му
4) фи­зио­ло­ги­че­ско­му

**3.**  Опре­де­лен­ный набор хро­мо­сом у осо­бей од­но­го вида счи­та­ют кри­те­ри­ем

1) био­ло­ги­че­ским
2) мор­фо­ло­ги­че­ским
3) ге­не­ти­че­ским
4) ци­то­ло­ги­че­ским

**4.**  В чем про­яв­ля­ет­ся от­но­си­тель­ный ха­рак­тер мор­фо­ло­ги­че­ско­го кри­те­рия вида

1) аре­а­лы раз­ных видов сов­па­да­ют
2) на­бо­ры хро­мо­сом у раз­ных видов оди­на­ко­вые
3) самцы и самки од­но­го вида раз­ли­ча­ют­ся внеш­не
4) раз­ные виды оби­та­ют в сход­ных усло­ви­ях

**5.**  Боль­шая си­ни­ца живет в кро­нах де­ре­вьев, пи­та­ет­ся круп­ны­ми на­се­ко­мы­ми и их ли­чин­ка­ми - это опи­са­ние кри­те­рия вида

1) гео­гра­фи­че­ско­го
2) эко­ло­ги­че­ско­го
3) мор­фо­ло­ги­че­ско­го
4) ге­не­ти­че­ско­го

**6.**  Мор­фо­ло­ги­че­ский кри­те­рий вида - это

1) его об­ласть рас­про­стра­не­ния
2) осо­бен­но­сти про­цес­сов жиз­не­де­я­тель­но­сти
3) осо­бен­но­сти внеш­не­го и внут­рен­не­го стро­е­ния
4) опре­де­лен­ный набор хро­мо­сом и генов

**7.**  Видом на­зы­ва­ют груп­пу осо­бей

1) скре­щи­ва­ю­щих­ся и да­ю­щих пло­до­ви­тое потом­ство
2) оби­та­ю­щих в одном при­род­ном со­об­ще­стве
3) оби­та­ю­щих на общей тер­ри­то­рии
4) при­над­ле­жа­щих к од­но­му сорту или по­ро­де

**8.**  Ге­не­ти­че­ский кри­те­рий вида ха­рак­те­ри­зу­ет­ся

1) сход­ством био­хи­ми­че­ско­го со­ста­ва
2) внеш­ни­ми при­зна­ка­ми
3) на­бо­ром хро­мо­сом
4) сход­ством про­цес­сов жиз­не­де­я­тель­но­сти

**9.**  Про­стран­ствен­ное раз­ме­ще­ние вида в при­ро­де — это кри­терий

1) фи­зио­ло­ги­че­ский
2) ге­не­ти­че­ский -
3) гео­гра­фи­че­ский
4) мор­фо­ло­ги­че­ский

**10.**  От­но­си­тель­ность гео­гра­фи­че­ско­го кри­те­рия вида со­стоит в том, что

1) аре­а­лы раз­ных видов сов­па­да­ют
2) на­бо­ры хро­мо­сом у раз­ных видов оди­на­ко­вые
3) самцы и самки од­но­го вида раз­ли­ча­ют­ся внеш­не
4) раз­ные виды оби­та­ют в сход­ных усло­ви­ях

**11.**  Со­во­куп­ность фак­то­ров внеш­ней среды, в ко­то­рой оби­та­ют особи вида, — кри­те­рий

1) эко­ло­ги­че­ский
2) гео­гра­фи­че­ский
3) фи­зио­ло­ги­че­ский
4) мор­фо­ло­ги­че­ский

**12.**  Бу­ро­го мед­ве­дя и оч­ко­во­го мед­ве­дя уче­ные счи­та­ют раз­ны­ми ви­да­ми по­то­му, что

1) они от­ли­ча­ют­ся внеш­ним видом
2) они живут на раз­ных тер­ри­то­ри­ях
3) между ними су­ще­ству­ет ре­про­дук­тив­ная изо­ля­ция
4) они пи­та­ют­ся раз­ной пищей

**13.**  Про­чи­тай­те опи­са­ние песца: «В от­ли­чие от ли­си­цы, тело у песца при­зе­ми­стое, морда уко­ро­чен­ная; уши за­круг­ле­ны, слабо вы­сту­па­ют из зим­ней шер­сти (это предо­хра­ня­ет их от об­мо­ро­же­ния)». Какой кри­те­рий вида ис­поль­зу­ет­ся в этом опи­са­нии?

1) ге­не­ти­че­ский
2) гео­гра­фи­че­ский
3) мор­фо­ло­ги­че­ский
4) фи­зио­ло­ги­че­ский

**14.**  К ка­ко­му кри­те­рию вида от­но­сит­ся на­ли­чие у че­ло­ве­ка 46 хро­мо­сом?

1) фи­зио­ло­ги­че­ско­му
2) ге­не­ти­че­ско­му
3) гео­гра­фи­че­ско­му
4) био­хи­ми­че­ско­му

**15.**  В каком слу­чае двух зай­цев можно от­не­сти к раз­ным видам?

1) если у них раз­ное число хро­мо­сом в клет­ках
2) если они живут на раз­ных тер­ри­то­ри­ях
3) если одна груп­па менее пло­до­ви­та, чем дру­гая
4) если по чис­лен­но­сти одна груп­па боль­ше дру­гой

**16.**  Какой из пе­ре­чис­лен­ных при­зна­ков можно от­не­сти к эко­ло­ги­че­ск­му кри­те­рию вида обык­но­вен­но­го ежа?

1) рас­про­стра­не­ние в Ев­ро­пе
2) число хро­мо­сом в со­ма­ти­че­ских клет­ках
3) на­зем­ный образ жизни
4) на­ли­чие игл на теле

**17.**  Заяц-беляк и заяц-русак при­над­ле­жат

1) к од­но­му виду
2) к одной по­пу­ля­ции
3) к раз­ным от­ря­дам
4) к раз­ным видам