

**Саволҳо аз фанни экология барои ихтисосҳои тиббӣ, омӯзгор: Раҳмонова Гулҷаҳон,
нимсолаи 6, рейтинг 1.**

- 1. Калимаи популятсияро кадом олим ба илм ворид кард?**
А) Вернадский; В) Дарвин; С) Ламарк; Д) Гекел; Е) Иогансен;
- 2. Асосгузори илми экология кадом олим ба ҳисоб меравад?**
А) Э. Гекел; В) Вернадский; С) Ж.Б. Ламарк; Д) Ч. Дарвин; Е) Арасту;
- 3. Ареал гуфта чиро меноманд?**
А) ҷойи зисти организм; В) мавқеи забткардаи намуд; С) ҷойи паҳншудаи организм;
Д) муҳити зисти организм; Е) ҳама дар якҷоягӣ;
- 4. Мафҳуми Биосфераро аввалин бор кӣ пешниҳод кардааст?**
А) Докучаев; В) В.И. Вернадский; С) Э. Зюс; Д) Ч. Дарвин; Е) Э. Гекел;
- 5. Дар муҳити экологии обӣ чанд намуди растанӣ фаъолият дорад?**
А) 5000; В) 10000; С) 100000; Д) 15000; Е) 20000;
- 6. Ҳарорат дар ҳаёти мавҷудоти зинда чӣ аҳамият дорад?**
А) дар гузаштани ҳодисаҳои асосӣ: афзоиш ва инкишоф таъсир намерасонад;
В) дар гузаштани ҳодисаҳои асосӣ: зиёдшавӣ, нестшавӣ ва ғайра таъсир мерасонад;
С) дар ҳодисаҳои асосӣ: нафасгирӣ, фотосинтез, мубодилаи моддаҳо аҳамияти калон дорад;
Д) дар гузаштани ҳодисаҳои асосӣ: зиёдшавӣ, нестшавӣ, мубодилаи моддаҳо ва ғайра таъсир мерасонад;
Е) дар гузаштани ҳодисаҳои асосӣ: фотосинтез, зиёдшавӣ, нестшавӣ ва ғайра таъсир мерасонад;
- 7. Кучиши организмро аз як минтақа ба минтақаи дигар чӣ меноманд?**
А) мигратсия; В) адаптатсия; С) имигрант; Д) популятсия; Е) эндемик;
- 8. Экология ҳамчун фан чиро меомӯзад?**
А) пайдоиши ҳаётро; В) ирсият ва тағйирпазириро; С) олами набототро; Д) олами ҳайвонотро;
Е) муносибати мутақобилаи организм ва муҳитро;
- 9. Экологияро бори аввал кадом олим ва кадом сол ба илм дохил кардааст?**
А) соли 1859 Ч. Дарвин; В) соли 1866 Э. Геккел; С) соли 1876 В. Вернадский;
Д) соли 1820 Ж. Ламарк; Е) соли 1866 А. Тенсли;
- 10. Экология аз чанд соҳа иборат аст?**
А) 2; В) 3; С) 4; Д) 5; Е) 6;
- 11. Инсон кадом газро нафас мекашад?**
А) сулфур; В) карбон; С) нитроген; Д) аргон; Е) оксиген;
- 12. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи ҳифзи табиат» кадом сол қабул карда шуда буд?**
А) 1997; В) 1993; С) 1995; Д) 2003; Е) 1991;
- 13. Атмосфера гуфта чиро меноманд?**
А) қабати саҳти замин; В) қабати обии замин; С) қабати табиӣи замин; Д) қабати ҳаётии замин;
Е) қабати ҳавоии замин;
- 14. Ҳок - замин ҳамчун омилҳои экологӣ ба кадом гурӯҳи омилҳои экологӣ дохил мешавад?**
А) биотӣ; В) абиотӣ; С) антропогенӣ; Д) фитогенӣ; Е) эдафокӣ;
- 15. Эрозияи замин гуфта чиро меноманд?**
А) ҳосилхезии замин; В) обпахшкунӣи замин; С) шӯршавӣи замин; Д) ботлоқшавӣи замин;
Е) вайроншавӣи қабати болоии замин;
- 16. Истилоҳи экология аз кадом забон гирифта шудааст?**
А) Арабӣ; В) Англисӣ; С) Франсузӣ; Д) Тоҷикӣ; Е) Юнонӣ;
- 17. Масоҳати Тоҷикистон чӣ қадар аст?**
А) 133,1 ҳ.км²; В) 143,3 ҳ.км²; С) 142,6 ҳ.км²; Д) 152,2 ҳ.км²; Е) 142,3 ҳ.км²;
- 18. Қабат ё пардаи ақлии заминро чӣ меноманд?**
А) атмосфера; В) биосфера; С) ионосфера; Д) ноосфера; Е) гидросфера;
- 19. Мафҳуми биосеноз чиро мефаҳмонад?**

А)инкишофи организмҳоро; В)пайдошавии ҳаётро; С)мачмӯи ҳамаи организмҳои зиндари, ки дар як муҳити экологӣ фаъолият мекунад; D)мачмӯи растаниҳое, ки дар як муҳити экологӣ вучуд доранд; Е)мачмӯи ҳайвонотҳои маҳали муайян;

20. Экосистемаҳо чанд ҳел мешаванд?

А)6; В)4; С)3; D)2; Е)5;

21. Истехсолкунандаҳоро дар илми экология чӣ меноманд?

А)продусентҳо; В)консументҳо; С)редусентҳо; D)автотрофҳо; Е)гетеротрофҳо;

22. Омилҳои экологӣ ба чанд гурӯҳ ҷудо мешаванд?

А)2; В)4; С)6; D)3; Е)5;

23. Илме, ки муносибати мутақобилаи организмҳои зинда ва муҳитро меомӯзонад, чӣ ном дорад?

А)Биология; В)Анатомия; С)Экология; D)Этология; Е)Табиатшиносӣ;

24. Дар рӯи замин чӣ қадар намуди ҳайвонот ва наботот паҳн шудааст?

А) 1,5 млн ҳайвонот, 3,5 млн наботот; В) 1,5 млн ҳайвонот, 0,5 млн олами наботот; С) 3,5 млн наботот, 1,5 млн ҳайвонот; D) 2,5 млн наботот, 1,5 млн ҳайвонот; Е) 1,5 млн ҳайвонот, 2,5 млн наботот

25. Син - экология чӣ маъно дорад?

А) Аз калимаи юнонӣ син-якхучайра, яқоя мебошад;

В) Аз калимаи юнонӣ син-хамроҳ, яқоя мебошад; С) Аз калимаи юнонӣ син-якгона, яқоя мебошад; D) Аз калимаи немисӣ син-якгона, яқоя мебошад; Е) Аз калимаи тоҷикӣ син-хамроҳ, яқоя мебошад;

26. Экология чанд усули омӯзиш дорад?

А) 2- усули омӯзиш дорад; В) 6 усули омӯзиш дорад; С) 3 усули омӯзиш дорад;

D) 4 усули омӯзиш дорад; Е) 10 усули омӯзиш дорад;

27. Таъсиротҳои растаниҳо, ҳайвонотҳо ва микроорганизмҳо ба кадом гурӯҳи омилҳои экологӣ дохил мешаванд?

А)абиотӣ; В)биотӣ; С)антропогенӣ; D)фитогенӣ; Е)орографӣ;

28. Гидросфера гуфта чиро меноманд?

А)қабати обӣ; В)қабати ҳавоӣ; С)қабати хокӣ; D)қабати сангӣ; Е)қабати ҳаётӣ;

29. Истилоҳи популятсия аз кадом забон гирифта шудааст ва чӣ маъно дорад?

А) русӣ – популус - зиёдшавӣ; В) англисӣ – популус - мутобиқшавӣ; С) франсузӣ - попул - организмҳо; D) лотинӣ – популус - аҳоли; Е) арабӣ - популус-аҳоли;

30. Асосгузори таълимот оид ба биосфера кадом олим мебошад?

А) Линней; В) Вернадский; С) Сукачев; D) Ламарк; Е) Геккел;

31. Барномаи байналхалқии ЮНЕСКО «Инсон ва биосфера» қай қабул карда шуда буд?

А)1991; В)2003; С)1980; D)1971; Е)2005;

32. Бойгардонии ҳавои атмосфера бо газҳои оксиген аз тарафи кадом организмҳо сурат мегирад?

А)одамҳо; В)ҳайвонотҳо; С)микроорганизмҳо; D)растаниҳо; Е) мавҷудоти зинда;

33. Экология ба кадоме аз ин шохаҳои илм мансуб аст?

А)Геология; В)Физика; С)Табиатшиносӣ; D)Биология; Е)Физиология;

34. Организмҳое, ки дар қабри уқёнус зиндагонӣ мекунад, чӣ ном доранд?

А)планктонҳо; В)гетеротрофҳо; С)автотрофҳо; D)бентосҳо; Е)нектонҳо;

35. Чанд фоизи масоҳати кураи Заминро об иҳота кардааст?

А)65%; В)55%; С)71%; D)78%; Е)85%;

36. Ҳарорат ва намӣ ба кадом гурӯҳи омилҳои экологӣ дохил мешаванд?

А)эдофӣ; В)орографӣ; С) биотӣ; D) абиотӣ; Е)антропогенӣ;

37. Барои нигоҳдоштани мувозинати газҳои ҳаво кадом амал зарур аст?

А)обро зиёд кардан; В)микробҳоро нест кардан; С)кабудизоркунӣ (ниҳолшинонӣ); D)ҳайвонотҳоро кам кардан; Е)ниҳолҳои хушкро буридан;

38. Дар Тоҷикистон чанд дарё вучуд дорад?

А)847; В)885; С)947; D)985; Е)1085;

39. Фаъолияти инсон ба кадом гурӯҳи омилҳои экологӣ дохил мешавад?

А)биотӣ; В)абиотӣ; С)антропогенӣ; D)эдофӣ; E)орографӣ;

40. Мухити зист чанд ҳел мешавад?

А)2; В)3; С)4; D)5; E)6;

41. Литосфера чиро мефаҳмонад?

А)қабати обии заминро; В)қабати болои заминро; С)қабати табиии заминро; D)қабати сангӣ ва хокии заминро; E)қабати ҳавоии заминро;

42. Маҷмӯи организмҳое, ки дар шароити якхелаи мухити зист фаъолият доранд, чӣ номида мешаванд?

А)популятсия; В)системаи экологӣ; С)биосенот; D)биогеосенот; E)экосистема;

43. Сарватҳои табиатро ба чанд гурӯҳ ҷудо мекунам?

А)4; В)6; С)5; D)2; E)3;

44. Кадоме аз ин организмҳо мансуб ба организмҳои автотрофӣ мебошанд?

А)микроорганизмҳо; В)ҳашаротҳо; С)нармаданҳо; D)растанӣҳо; E)ширхӯрҳо;

45. Ҷамъаҳои, ки дар натиҷаи фаъолияти инсон ба вучуд оварда шуданд, чӣ ном доранд?

А)фитосенот; В)микросенот; С)зоосенот; D)агросенот; E)биосенот;

46. Ҳодисаи фотосинтез дар кадом организмҳо мегузарад?

А)ҳайвонҳо; В)микроорганизмҳо; С)одам; D)растанӣҳо ва ҳайвонот; E)растанӣҳо;

47. Популятсия чист?

А)гуногунии микроорганизмҳо; В)пайдоиши ҳаёт; С)муборизаи байни намуд; D)растанӣҳо ва ҳайвонотҳои ҳамзист; E) маҷмӯи фардҳои як намуд, ки дар як мухити экологӣ фаъолият мекунам;

48. Дахсолаи амалиёти «Об манбаи ҳаёт» аз кай то кай гузаронида шуд?

А)2003-2009; В)2000-2010; С)2003-2013; D)2005-2015; E)1996-2006;

49. Мухити зисти организмҳо бачанд гурӯҳ ҷудо мешаванд?

А)3- гурӯҳ ҷудо мешаванд; В)2- гурӯҳ ҷудо мешаванд; С)4- гурӯҳ ҷудо мешаванд;

D)6- гурӯҳ ҷудо мешаванд; E)5- гурӯҳ ҷудо мешаванд;

50. Методҳои (усулҳои) омӯзиши экология ба чанд гурӯҳ ҷудо мешаванд?

А)2; В)4; С)6; D)3; E)5;

51. Адаптатсия гуфта, чиро меноманд?

А)гуногунии растанӣҳо; В)рӯёнидани зотҳои нави ҳайвонот; С)қабате, ки одам зиндагӣ мекунад; D)мутобиқшавии организм ба муҳит; E)ирсият ва тағйирпазирӣ;

52. Муборизаи дохилии намуди экологӣ боиси чӣ мегардад?

А)босуръат зиёд шудани миқдори фардҳо; В)васеъшавии маҳалии зист; С)баландшавии суръати арзиш; D)ташаккули намудҳои нав; E)нобуд шудани як қисми фардҳо;

53. Организмҳои экологӣ, ки дар қисми болои мухити обӣ фаъолият мекунам, чӣ ном доранд?

А)бентосҳо; В)нектонҳо; С)планктонҳо; D)автотрофҳо; E)гетеротрофҳо;

54. Фотосинтез дар кадом узви растанӣ бисёртар мегузарад?

А)реша; В)поя; С)барг; D)гул; E)мева;

55. Ҳарорат ба кадом гурӯҳи омилҳои экологӣ дохил мешавад?

А)орографӣ; В)эдофӣ; С)фитогенӣ; D)микрогенӣ; E)абиотӣ;

56. Дар мухити экологӣ обӣ чанд намуди растанӣ фаъолият дорад?

А)5000; В)10000; С)100000; D)15000; E)20000;

57. Қабатҳои Биосфераро нишон диҳед?

А)Ионосфера; В)Мезосфера, экзосфера; С)Ноосфера техносфера;

D)Қисми поёнии атмосфера(тропосфера), тамоми гидросфера ва то чуқурии 3-5км литосфера; E)Термосфера, Тропосфера;

58. Омилҳои экологӣ биотӣ гуфта чиро меноманд?

А)таъсири одамро ба табиат; В)таъсири растанӣро ба табиат; С)таъсири ҳайвонотҳоро ба табиат; D)таъсироти микроорганизмҳоро ба табиат; E)таъсироти мавҷудоти зиндаро ба табиат;

59. Экосистемаҳое, ки инсон ба вучуд меорад, чӣ ном дорад?

А)биосенот; В)зоосенот; С)биогеосенот; D)агроэкосистема; E)фитосенот;

60. Микдори гази оксиген дар таркиби ҳаво чанд фоиз аст?

A)31%; B)21%; C)78%; D)50%; E)87%;

61. Экология илм дар бораи чӣ мебошад?

A)муҳити зист; B)олами наботот; C)олами ҳайвонот; D)табиат; E)замин;

62. Қабати Замин, ки дар он инсон ва дигар организмҳои зинда фаъолият доранд, чӣ ном дорад?

A)Атмосфера; B)Гидросфера; C)Биосфера; D)Термосфера; E)Тропосфера;

63. «Китоби Сурх» - и Тоҷикистон кадом сол аз ҷоп баромад?

A)1988; B)1998; C)1962; D)1978; E)1948;

64. Атмосфера аз чанд қабат ташкил ёфтааст?

A)3; B)2; C)4; D)6; E)5;

65. Омилҳои экологӣ гуфта, чиро меноманд?

A)таъсири инсон ба табиат; B)таъсири ҳайвон ба муҳит; C)таъсири растанӣ ба муҳити зист; D)ҷузъҳои таркибии муҳитро, ки ба инсон ва дигар мавҷудоти зинда таъсир мерасонад; E)таъсири микроорганизмҳо ба табиат;

66. Мавзӯҳои таҳқиқоти илми экология кадомҳоянд?

A)Биосфераи организмҳо, намудҳо, ҷамъоҳо, биомасса умуман атмосфера;
B)Популятсияҳои организмҳо, намудҳо, ҷамъоҳо, экосистема умуман биосфера;
C)Экосистемаҳои организмҳо, намудҳо, ҷамъоҳо, экология умуман гидросфера;
D)Биосенотҳои организмҳо, намудҳо, ҷамъоҳо, экология умуман гидросфера;
E)Экосистемаҳои организмҳо, намудҳо, биосфераи организмҳо, намудҳо;

67. Нитроген ва газҳои инертӣ чанд фоизи таркиби ҳаворо ташкил медиҳанд?

A)21%; B)75%; C)9,94%; D)78,94%; E)87,93%;

68. Эндопаразит ва эктопаразит чӣ маъно дорад?

A)эндо-берунӣ ва экто-дохилӣ; B)эндо-марказӣ ва экто-безарар; C)эндо-дохилӣ ва экто-берунӣ; D)экзо-дохилӣ ва экмо-берунӣ; E)ҳам маъно мебошанд;

69. Худидоракунии популятсия гуфта чиро меноманд?

A)кам шудани фардҳои популятсия; B)зиёд шудани фардҳои популятсия; C)нигоҳдоштани фардҳои якхеларо дар дохили популятсия; D)баробарвазнии табиӣ; E)барқароршавии мувозинати экологӣ;

70. Биотоп чӣ маъно дорад?

A)Аз калимаи юнонӣ биос-ҳаёт топос-қулай мебошад; B)Аз калимаи юнонӣ биос-ҳаёт топос- муҳит мебошад; C)Аз калимаи юнонӣ биос- ҳаёт топос ҷой, қитъа мебошад; D)Аз калимаи латинӣ биос- ҳаёт топос ҷой, қитъа мебошад; E)Аз калимаи тоҷикӣ биос-ҳаёт топос- муҳит мебошад;

71. Сабабҳои кам шудани микдори оксиген дар ҳаво?

A)Сабабҳои кам шудани микдори оксиген дар ҳаво ин камшавии олами наботот;
B)Сабабҳои кам шудани микдори оксиген дар ҳаво ин камшавии олами ҳайвонот;
C)Сабабҳои кам шудани микдори оксиген дар ҳаво ин зиёдшавии олами наботот;
D)Сабабҳои кам шудани микдори оксиген дар ҳаво ин зиёдшавии одамон, тарақиёти илму техника ва камшавии олами наботот; E)Сабабҳои кам шудани микдори оксиген дар ҳаво ин зиёдшавии аҳоли ва ҳайвонот;

72. Гидробионтҳо ба чанд гурӯҳ ҷудо мешаванд?

A)3- намуд: доимӣ, муваққатӣ, фаврӣ; B)3- намуд: Планктон, нектон, бентос;
C)2- намуд: доимӣ, муваққатӣ; D)3- намуд: планктонҳо, муваққатӣ, фаврӣ; E) 4 намуд;

73. Омилҳои абиотӣ ба чанд гурӯҳ ҷудо мешавад?

A)ба се гурӯҳ; B)ба ду гурӯҳ; C)ба панҷ гурӯҳ; D)ба шаш гурӯҳ; E)ба чор гурӯҳ;

74. Популятсия чанд намуд аст?

A)2 намуд: сернамуд, камнамуд; B)3 намуд: таназулӣ, ивазшаванда, муқарарӣ;
C)2 намуд; кишоварзӣ табиӣ; D)3 намуд; кишоварзӣ табиӣ ва манфӣ; E)3 намуд; кишоварзӣ табиӣ ва муқарарӣ;

75. Организмҳо бо чанд усул ба муҳити номусоид мутобик мешаванд?

А)Бо ду усул: нофаъл, фаъл; В)Бо як усул: фаъл; Д)Бо се усул: Нофаъл. Фаъл, ё даври зиндагиашонро дигар мекунад; Д)Бо чор усул: Нофаъл. Фаъл, манфӣ ё даври зиндагиашонро дигар мекунад; Е)Бо ду усул: нофаол, манфӣ;

76. Омилҳои экологиро муайян намоед?

А)Абиотӣ, биотӣ, антропогенӣ; В)Рӯшнӣ, ҳарорат, об; С)Фитогенӣ, зоогенӣ, микрогенӣ; Д)Филогенӣ, биогенӣ, макрогенӣ; Е)Фитогенӣ, зоогенӣ, антропогенӣ;

77. Популятсия чиро меомӯзад?

А)Мачмӯи фардҳои як намудро, ки бо ҳам озодона чуфт шуда метавонанд; В)Мачмӯи фардҳои намудҳои гуногунро, ки бо ҳам озодона чуфт шуда метавонанд; С)Мачмӯи фардҳои якҷанд намудро, ки бо ҳам озодона чуфт шуда наметавонанд; Д)Мачмӯи фардҳои ду намудро, ки бо ҳам озодона чуфт шуда наметавонанд; Е)Мачмӯи фардҳои гуногунро, ки бо ҳам озодона чуфт шуда метавонанд

78. Роҳҳои ифлосшавии атмосфера кадомҳоянд?

А)Табиӣ, сунӣ; В)мусбӣ, манфӣ; С)Бевосита, бавосита; Д)бешууро, башууро; Е)Табиӣ, мусбӣ, бавосита, башууро.

79. Ифлоскунадаи асосии атмосфера кадом газ ба ҳисоб меравад?

А)Ифлоскунадаи асосии атмосфера газӣ нитроген ба ҳисоб меравад; В)Ифлоскунадаи асосии атмосфера газӣ карбон ба ҳисоб меравад; С)Ифлоскунадаи асосии атмосфера газӣ сулфит ба ҳисоб меравад; Д)Ифлоскунадаи асосии атмосфера газӣ оксиген ба ҳисоб меравад; Е)Ифлоскунадаи асосии атмосфера газӣ неон ба ҳисоб меравад;

80. Усули таҷрибавӣ бо кадом роҳҳо гузаронида мешавад?

А)якомила, бисёромила; В)бевосита, бавосита; С) манфӣ, мусбӣ; Д)якҷоя; Е)якомила, бевосита, манфӣ;

81.Қабати озонӣ ва аҳамияти он барои ҳаёти зинда?

А)Ин қабат нурҳои ултрабунафш ва инфрасурхи марговари офтобро нигоҳ медорад; В)Ин қабат нурҳои айёни ва инфрасурхи офтобро мегузаронад; С)Ин қабат нурҳои инфрасурхи зараровари офтобро, нигоҳ медорад; Д)Ин қабат нурҳои айёнии зараровари офтобро, нигоҳ медорад; Е)Ин қабат нурҳои зараровари офтобро, нигоҳ медорад;

82.Сиёсати экологӣ чиро мефаҳмонад?

А)мачмӯи чорабиниҳои давлатӣ, ки ба ҳифзи табиат равона карда шудаанд; В)чорабиниҳои оиди беҳтар намудани саломатии одамон; С)дигаргун намудани сохтори давлатӣ; Д)ташкили минтақаҳои туристӣ рекреатсионӣ; Е)Барқарор намудани олами набототу ҳайвонот;

83. Проблемаҳои глобалии экологӣ гуфта, чӣ гуна проблемаҳоро меғӯянд?

А) проблемаҳое, ки як минтақаи муайянеро фаро мегиранд; В)проблемаҳое, ки тамоми ҷомеаи ҷаҳонро дар бар мегиранд; С) мушкilotҳое, ки як давлатро дар бар мегиранд; Д) проблемаҳое, ки як маҳалро дар бар гирифтаанд; Е) проблемаҳое, ки ба таъмини беҳатарӣ вобаста аст;

84.Эффекти парникӣ (самаран гармхонагӣ) чиро мефаҳмонад?

А) аз ҳисоби гармшавии иқлим, тағйирёбии ҳолати иқлими ҷаҳон; В) бухоршавии оби баҳру уқёнусҳо; С) зиёд намудани гармхонаҳо барои парвариши меваҳои тропикӣ; Д) хушкшавии тамоми кӯлҳои як минтақа; Е) шӯршавӣ ва биёбоншавии заминҳои қорам;

85.Усули мушоҳидавӣ бо чанд роҳ гузаронида мешавад?

А) мусбӣ, манфӣ, бевосита; В) экспедитсионӣ, самтдор, статсионарӣ; С) экспедитсионӣ, эксперименталӣ; Д) экспедитсионӣ, эксперименталӣ, экологӣ; Е) экспедитсионӣ, самтдор, манфӣ, бевосита;

86.Ҳифзи муҳити зист ба рушди иқтисодӣ чӣ тавр таъсир мекунад?

А) вазъии экологӣ метавонад ҷараёни рушди иқтисодиро суст намояд ва ё умуман аз байн барад; В) ҳифзи муҳити зист ба рушди иқтисодӣ вобастагӣ надорад; С) табиат ба рушди иқтисоди таъсири манфӣ намерасонад; Д) тараққиёти иқтисодӣ ба муҳити зист алоқаманд нест; Е)рушди иқтисодӣ ва ҳифзи муҳит фаҳмишҳои аз ҳамдигар ҷудошаванда мебошанд;

87. Равандҳои асосии экологиякунонии ҷараёни истехсолот кадомҳоянд?

А) даст кашидан аз технологияи навтарин; В) гузаштан ба технологияи безарари экологӣ; С) нигоҳдории гуногунии экологӣ дар табиат; D) корхонаҳои истеҳсолиро ба низом даровардан; Е) ба муҳити зист таъсир накардан;

88. Олами растаниҳо ва ҳайвонот ба кадом гурӯҳи сарватҳои табиат дохил мешаванд?

А) тамомшаванда; В) тамомшавандаи барқароршаванда; С) тамомнашаванда; D) тамомшавандаи барқарорнашаванда; Е) беинтиҳо;

89. Нури офтоб, ҳаво ва об ба кадом гурӯҳи сарватҳои табиат дохил мешаванд?

А) тамомнашаванда; В) тамомшаванда; С) ивазшаванда; D) ивазнашаванда; Е) энергетикӣ;

90. Организмҳои зинда чанд шакли муҳити экологиро аз сар мегузаронанд?

А) 2; В) 4; С) 6; D) 3; Е) 7;

91. Шароитҳои табиӣ муҳит кадомҳоянд?

А) рӯшноӣ, фишор, ҳарорат ва ғайра; В) наботот, ҳайвонот, об ва ғайра; С) ҳашаротҳо, обҳои ҳаёт ва ғайра; D) Намедонам; Е) рӯшноӣ, фишор, обҳои ҳаёт ва ғайра;

92. Чанд фоизи саломатии инсон ба муҳит вобаста аст?

А) 42 %-и саломатии инсон ба муҳит вобаста аст; В) 44 %-и саломатии инсон ба муҳит вобаста аст; С) 40 %-и саломатии инсон ба муҳит вобаста аст; D) 49 %-и саломатии инсон ба муҳит вобаста аст; Е) 43 %-и саломатии инсон ба муҳит вобаста аст;

93. Кадом намуди ҳайвонотҳо ба нектонҳо дохил мешаванд?

А) исфанҷҳо, рудаковокҳо, нармбаданҳо ва ғайра; В) моҳӣҳо, морҳои обӣ, обҳои ҳаёт ва ғайра; С) белпӯшҳо, медузаҳо ва ғайра; D) исфанҷҳо, рудаковокҳо, медузаҳо ва ғайра; Е) Ширхӯрҳо;

94. Кадом намуди ҳайвонотҳо ба планктонҳо дохил мешаванд?

А) исфанҷҳо, рудаковокҳо, нармбаданҳо ва ғайра; В) моҳӣҳо, морҳои обӣ, обҳои ҳаёт ва ғайра; С) белпӯшҳо, медузаҳо ва ғайра; D) моҳӣҳо; Е) одаму ҳайвон;

95. Набототи кураи замин дар як сол чанд млн. тонна моддаҳои органикӣ ҳосил мекунад?

А) зиёда аз 100 млн. тонна; В) зиёда аз 200 млн. тонна; С) зиёда аз 145 млн. тонна; D) зиёда аз 290 млн. тонна; Е) Зиёда аз 170 млн. тонна;

96. Набототи кураи замин дар як сол чанд млн. тонна гази карбонро фурӯ мебаранд?

А) зиёда аз 100 млн. тонна; В) зиёда аз 200 млн. тонна; С) зиёда аз 145 млн. тонна; D) зиёда аз 165 млн. тонна; Е) Зиёда аз 170 млн. тонна;

97. Набототи кураи замин дар як сол чанд млн. тонна гази оксигенро хориҷ мекунад?

А) зиёда аз 100 млн. тонна; В) зиёда аз 200 млн. тонна; С) зиёда аз 245 млн. тонна; D) зиёда аз 145 млн. тонна; Е) Зиёда аз 170 млн. тонна;

98. Рӯшноӣ дар ҳаёти мавҷудоти зинда чӣ аҳамият дорад?

А) Манбаи энергия мебошад; В) Манбаи гармӣ мебошад; С) Манбаи ғизоӣ мебошад; D) Манбаи инкишоф; Е) ҳаёт дар рӯи замин;

99. Ҳарорат дар ҳаёти мавҷудоти зинда чӣ аҳамият дорад?

А) дар гузаштани ҳодисаҳои асосӣ: афзоиш ва инкишоф таъсир намерасонад; В) дар гузаштани ҳодисаҳои асосӣ: зиёдшавӣ, нестшавӣ ва ғайра таъсир мерасонад; С) дар ҳодисаҳои асосӣ: нафасгирӣ, фотосинтез, мубодилаи моддаҳо аҳамияти калон дорад; D) дар гузаштани ҳодисаҳои асосӣ: зиёдшавӣ, нестшавӣ, мубодилаи моддаҳо ва ғайра таъсир мерасонад; Е) дар гузаштани ҳодисаҳои асосӣ: фотосинтез, зиёдшавӣ, нестшавӣ ва ғайра таъсир мерасонад;

100. Аз рӯи талаботашон ба об олами набототро ба чанд гурӯҳ ҷудо мекунад?

А) ба 2 гурӯҳ ҷудо мекунад; В) ба 3 гурӯҳ ҷудо мекунад; С) ба 4 гурӯҳ ҷудо мекунад; D) ба 5 гурӯҳ ҷудо мекунад; Е) ба 1 гурӯҳ ҷудо мекунад;