



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

*Выберите правильный(-ые) ответ(-ы)*

**1. Как называется наружная оболочка земли?**

- 1) биосфера;
- 2) гидросфера;
- 3) атмосфера;
- 4) литосфера.

**2. Биосфера, преобразованная хозяйственной деятельностью человека – это?**

- 1) ноосфера;
- 2) техносфера;
- 3) атмосфера;
- 4) гидросфера.

**3. Целью БЖД является?**

- 1) сформировать у человека сознательность и ответственность в отношении к личной безопасности и безопасности окружающих;
- 2) защита человека от опасностей на работе и за её пределами;
- 3) научить человека оказывать самопомощь и взаимопомощь;
- 4) научить оперативно ликвидировать последствия ЧС.

**4. Что такое ноосфера?**

- 1) биосфера, преобразована хозяйственной деятельностью человека;
- 2) верхняя твёрдая оболочка земли;
- 3) биосфера, преобразована научным мышлением и её полностью реализует человек;
- 4) наружная оболочка земли.

**5. Какая из оболочек земли выполняет защитную функцию от метеоритов, солнечной энергией и гамма-излучения?**

- 1) гидросфера;
- 2) литосфера;
- 3) техносфера;
- 4) атмосфера.

**6. Водяной пар в атмосфере играет роль фильтра от:**

- 1) солнечной радиации;
- 2) метеоритов;
- 3) гамма-излучения;
- 4) солнечной энергии.

**7. Разносторонний процесс человеческих условий для своего существования и развития – это?**

- 1) жизнедеятельность;
- 2) деятельность;
- 3) безопасность;
- 4) опасность.

## **8. Безопасность – это?**

- 1) состояние деятельности, при которой с определённой имоверностью исключается проявление опасности;
- 2) разносторонний процесс создания человеком условием для своего существования и развития;
- 3) сложный биологический процесс, который происходит в организме человека и позволяет сохранить здоровье и работоспособность;
- 4) центральное понятие БЖД, которое объединяет явления, процессы, объекты, способные в определённых условиях принести убытие здоровью человека.

## **9. Как называется процесс создания человеком условий для своего существования и развития?**

- 1) опасность;
- 2) жизнедеятельность;
- 3) безопасность;
- 4) деятельность.

## **10. Какие опасности относятся к техногенным?**

- 1) наводнение;
- 2) производственные аварии в больших масштабах;
- 3) загрязнение воздуха;
- 4) природные катаклизмы.

## **11. Какие опасности классифицируются по происхождению?**

- 1) антропогенные;
- 2) импульсивные;
- 3) кумулятивные;
- 4) биологические.

## **12. По времени действия негативные последствия опасности бывают?**

- 1) смешанные;
- 2) импульсивные;
- 3) техногенные;
- 4) экологические.

## **13. К экономическим опасностям относятся?**

- 1) природные катаклизмы;
- 2) наводнения;
- 3) производственные аварии;
- 4) загрязнение среды обитания.

## **14. Опасности, которые классифицируются согласно стандартам:**

- 1) биологические;
- 2) природные;
- 3) антропогенные;
- 4) экономические.

## **15. Состояние, при котором потоки соответствуют оптимальным условиям взаимодействия – это?**

- 1) опасное состояние;
- 2) допустимое состояние;
- 3) чрезвычайно – опасное состояние;
- 4) комфортное состояние.

## **16. Состояние, при котором потоки за короткий период времени могут нанести травму, привести к летальному исходу?**

- 1) опасное состояние;
- 2) чрезвычайно опасное состояние;

- 3) комфортное состояние;
- 4) допустимое состояние.

**17. В скольких %-ах причин аварии присутствует риск в действии или бездействии на производстве?**

- 1) 70%;
- 2) 50%;
- 3) 90%;
- 4) 100%.

**18. Какое желаемое состояние объектов защиты?**

- 1) безопасное;
- 2) допустимое;
- 3) комфортное;
- 4) опасное.

**19. Низкий уровень риска, который не влияет на экологические или другие показатели государства, отрасли, предприятия – это?**

- 1) индивидуальный риск;
- 2) социальный риск;
- 3) допустимый риск;
- 4) безопасность.

**20. Гомеостаз обеспечивается:**

- 1) гормональными механизмами;
- 2) нейрогуморальными механизмами;
- 3) барьерными и выделительными механизмами;
- 4) всеми механизмами перечисленными выше.

**21. Анализаторы – это?**

- 1) подсистемы ЦНС, которые обеспечивают в получении и первичный анализ информационных сигналов;
- 2) совместимость сложных приспособительных реакций живого организма, направленных на устранение действия факторов внешней и внутренней среды, нарушающих относительное динамическое постоянство внутренней среды организма;
- 3) совместимость факторов способных оказывать прямое или косвенное воздействие на деятельность человека;
- 4) величина функциональных возможностей человека.

**22. К наружным анализаторам относятся: (2 ответа)**

- 1) зрение;
- 2) давление;
- 3) специальные анализаторы;
- 4) слуховые анализаторы.

**23. К внутренним анализаторам относятся:**

- 1) специальные;
- 2) обонятельные;
- 3) болевой;
- 4) зрение.

**24. Рецептор специальных анализаторов:**

- 1) кожа;
- 2) нос;
- 3) мышцы;
- 4) внутренние органы.

**25. Рецепторы анализатора давления:**

- 1) внутренние органы;
- 2) кожа;
- 3) мышцы;
- 4) нос.

**26. Контрастная чувствительность – это функция анализатора:**

- 1) слухового;
- 2) специального;
- 3) зрения;
- 4) температурного.

**27. При помощи слухового анализатора человек воспринимает:**

- 1) до 20% информации;
- 2) до 10% информации;
- 3) до 50% информации;
- 4) до 30% информации.

**28. Способность быть готовым к восприятию информации в любое время – это особенность:**

- 1) анализатора зрения;
- 2) анализатора обоняния;
- 3) болевого анализатора;
- 4) анализатора слуха.

**29. Возможность воспринимать форму, размер и яркость рассматриваемого предмета свойственна:**

- 1) специальному анализатору;
- 2) анализатору зрения;
- 3) анализатору слуха;
- 4) анализатору обоняния.

**30. Анализатор обоняния предназначен:**

- 1) для восприятия человеком любых запахов;
- 2) для способности устанавливать места нахождения источника звука;
- 3) способность быть готовым к восприятию информации в любое время;
- 4) контрастная чувствительность.

**31. Что относится к психическому раздражению?**

- 1) рассеянность, резкость, воображение;
- 2) грубость, мышление, резкость;
- 3) мышление, грубость, воображение;
- 4) рассеянность, резкость, грубость.

**32. К психическим процессам относятся:**

- 1) память и воображение, моральные качества;
- 2) характер, темперамент, память;
- 3) память, воображение, мышление;
- 4) резкость, грубость, рассеянность.

**33. К психическим свойствам личности относятся:**

- 1) характер, темперамент, моральные качества;
- 2) память, воображение, мышление;
- 3) рассеянность, резкость, грубость;
- 4) характер, память, мышление.

**34. При наших потребностях имеет большие значения экологическая чистота воды, воздуха, продуктов питания?**

- 1) сексуальные потребности;
- 2) материально-энергетические;
- 3) социально-психические;
- 4) экономические.

**35. Пространственный комфорт – это?**

- 1) потребность в пище, кислороде, воде;
- 2) потребность в общении, семье;
- 3) необходимость в пространственном помещении;
- 4) достигается за счёт температуры и влажности помещения.

**36. Что обеспечивает защищённость человека от стресса?**

- 1) пространственный комфорт;
- 2) тепловой комфорт;
- 3) социально-психические потребности;
- 4) экономические потребности.

**37. Необходимость в пространственном минимуме:**

- 1) 0.5 га;
- 2) 0.9 га;
- 3) 1 га;
- 4) 0.7 га.

**38. Оптимальное сочетание параметров микроклимата в зонах деятельности и отдыха человека:**

- 1) комфорт;
- 2) среда жизнедеятельности;
- 3) допустимые условия;
- 4) тепловой комфорт.

**39. Что такое совместимость факторов способных оказывать прямое или косвенное воздействие на деятельность человека, его здоровье и потомство?**

- 1) деятельность;
- 2) жизнедеятельность;
- 3) безопасность;
- 4) среда жизнедеятельности.

**40. Работоспособность характеризуется:**

- 1) количеством выполнения работы;
- 2) количеством выполняемой работы;
- 3) количеством и качеством выполняемой работы;
- 4) количеством и качеством выполняемой работы за определённое время.

**41. Первая фаза работоспособности:**

- 1) высокой работоспособности;
- 2) утомление;
- 3) вработывания;
- 4) средней работоспособности.

**42. Какой фазы работоспособности не существует?**

- 1) утомление;
- 2) высокой работоспособности;
- 3) средней работоспособности;
- 4) вработывание.

**43. Переохлаждение организма может быть вызвано:**

- 1) повышения температуры;
- 2) понижением влажности;
- 3) при уменьшении теплоотдачи;
- 4) при понижении температуры и увеличении влажности.

**44. К биологическим источникам загрязнения гидросферы относятся:**

- 1) органические микроорганизмы, вызывающие брожение воды;
- 2) микроорганизмы, изменяющие химический состав воды;
- 3) микроорганизмы, изменяющие прозрачность воды;
- 4) пыль, дым, газы.

**45. К химическим источникам загрязнения гидросферы относятся:**

- 1) предприятия пищевой, медико-биологической промышленности;
- 2) нефтепродукты, тяжелые металлы;
- 3) сброс из выработок, шахт, карьеров;
- 4) пыль, дым, газы.

**46. Сбросы из выработок, шахт, карьеров, смывы с гор:**

- 1) изменяют прозрачность воды;
- 2) изменяют химический состав воды;
- 3) вызывают брожения воды;
- 4) относятся к антропогенным загрязнениям.

**47. Какие предприятия наиболее опасны при загрязнении почвенного покрова?**

- 1) предприятия пищевой промышленности;
- 2) предприятия медико-биологической промышленности;
- 3) предприятия цветной и чёрной металлургии;
- 4) предприятия бумажной промышленности.

**48. Неожиданное освобождение потенциальной энергии земных недр, которая принимает форму ударных волн?**

- 1) землетрясение;
- 2) оползни;
- 3) ураган;
- 4) смерч.

**49. Из скольких баллов состоит шкала измерения силы землетрясения:**

- 1) 9;
- 2) 10;
- 3) 12;
- 4) 5.

**50. Землетрясения во сколько баллов не представляет особой опасности?**

- 1) 7;
- 2) 1-6;
- 3) 8;
- 4) 9.

**51. Смещение вниз под действием силы тяжести больших грунтовых масс, которые формируют склоны, реки, горы, озёра – это?**

- 1) оползни;
- 2) землетрясения;
- 3) схождения снежных лавин;
- 4) смерч.

**52. Оползни могут привести и:**

- 1) появление трещин в грунте;
- 2) горным обвалом;
- 3) изменению уровня грунтовых вод;
- 4) повреждение трубопроводов, линий электропередач.

**53. К опасностям литосфере относятся:**

- 1) ураган;
- 2) смерч;
- 3) землетрясение;
- 4) наводнение.

**54. Ураган относится к опасностям в:**

- 1) литосфере;
- 2) атмосфере;
- 3) не относится к опасностям;
- 4) гидросфере.

**55. Циклон, в центре котором очень низкое давление, а ветер имеет большую скорость и разрушающую силу – это:**

- 1) ураган;
- 2) сходжение снежных лавин;
- 3) смерч;
- 4) оползни.

**56. Из скольких баллов состоит шкала измерения силы урагана?**

- 1) 9;
- 2) 7;
- 3) 12;
- 4) 10.

**57. Ураган в 7 баллов характеризуется:**

- 1) необычайно сильный, ветер ломает толстые деревья;
- 2) очень сильный, людям тяжело двигаться против ветра;
- 3) шторм, ветер сносит лёгкие строения;
- 4) сильный шторм, ветер валит крепкие дома.

**58. Что относится к опасностям в гидросфере?**

- 1) сильные заносы и метели;
- 2) наводнения;
- 3) сходжения снежных лавин;
- 4) оползни.

**59. При наших опасностях человек теряет возможность ориентироваться, теряет видимость?**

- 1) ураган
- 2) землетрясение
- 3) снежные заносы и метели
- 4) оползни

**60. Выберите верное утверждение:**

- 1) шторм, ветер сносит лёгкие строения – землетрясение в 7 баллов
- 2) необычайно сильный, ветер ломает толстые стволы – ураган в 10 баллов
- 3) очень сильное, рушатся отдельные дома – землетрясение в 8 баллов
- 4) сильный шторм, ветер вырывает с корнем деревья, валит крепкие дома – ураган в 10 баллов