

**1-БЛОК: Общепрофессиональная дисциплина**  
**География**  
**Задания с выбором одного правильного ответа**

1. Страны не входящие в «Большую семерку»:
  - А) Канада, США, РФ
  - В) Швейцария , Новая Зеландия, Австралия
  - С) Великобритания, Италия, Казахстан
  - Д) ФРГ, Япония, Китай
  - Е) Франция, Нидерланды, США
  
2. Главная задача «Гринпис»:
  - А) развитие медицины
  - В) борьба с голодом
  - С) развитие науки
  - Д) сохранение экологического состояния Земли
  - Е) сохранения мира на Земле
  
3. Организация, принявшая «Всемирный план действий в области народонаселения»:
  - А) ФАО
  - В) АСЕАН
  - С) ООН
  - Д) ОПЕК
  - Е) ЮНЕСКО
  
4. Демографический кризис затрагивает такие страны как:
  - А) страны Азии, страны СНГ, Северную Америку
  - В) страны Африки, Японию,
  - С) страны Европы, ряд стран СНГ, Японию
  - Д) Австралию, страны Европы, Латинскую Америку
  - Е) США, Россию, Канаду
  
5. Термин, впервые употребленный немецким биологом Э.Геккелем в 1866 году:
  - А) плотность жизни
  - В) промысловая популяция
  - С) экологическая система
  - Д) экология
  - Е) биоценоз

6. Самая крупная техногенная катастрофа XX века:
- A) циклон «Бола»
  - B) галифакс
  - C) землетрясение в Чили
  - D) бхопальская катастрофа
  - E) чернобыльская авария
7. Уровень воздействие человека на окружающую среду зависит :
- A) нарушение плотности озонового слоя
  - B) духовного развития человечества
  - C) изменения климата
  - D) экономического положения
  - E) технической вооруженности общества
8. Проблема, не относящаяся к угрозе современной цивилизации:
- A) возможность развития ядерной войны
  - B) низкий уровень образования и медицины
  - C) глобальная пандемия
  - D) возникновение ядерного оружия
  - E) экологические катастрофы
9. Третью группу глобальных проблем составляют проблемы:
- A) связанные с отношениями между соседними государствами, схожими в плане экономики
  - B) возникшие при взаимодействии общества и природы
  - C) низкого уровня демографического развития
  - D) затрагивающие проблемы взаимодействие людей и общества
  - E) связанные с отношениями между группами государств, обладающих сходными политическими интересами
10. Проблемы глобального масштаба-это:
- A) проблемы, касающиеся экономики одной страны
  - B) проблема низкого духовного развития
  - C) проблемы, приводящие к значительным экономическим потерям
  - D) проблема «ножницы цен»
  - E) коммуникационная проблема
11. Глобальные проблемы делятся по характеру на ... группы:
- A) 4
  - B) 5
  - C) 8
  - D) 6
  - E) 2

## 12. Глобализация -это:

- А) процесс всемирной экономической, политической и культурной интеграции и унификации
- В) обновление объекта, приведение его в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества
- С) процесс повышение роли городов, городской культуры и «городских отношений» в развитии общества
- Д) процесс роста и развития пригородной зоны крупных городов
- Е) процесс распространения городских форм и условий жизни на сельскую местность, развитие промышленности

## 13. Морские извозчики-это страны:

- А) морскими грузоперевозками
- В) занимающиеся добычей морепродуктов
- С) представляющие свои морские порты другим странам
- Д) представляющие свои морские флоты другим странам
- Е) заимствующие морские флоты у соседних стран

## 14. Лизинг:

- А) экспорт и импорт
- В) финансово-кредитная операция
- С) экономическое содействие
- Д) техническое содействие
- Е) кредитование в форме аренды оборудования, автомобилей, судов и.т.д.

## 15. Мировой рынок:

- А) обмен товарами и услугами между национальными хозяйствами
- В) экономические и внешнеторговые отношения
- С) международные хозяйственные и торгово – политические отношения
- Д) совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих друг с другом национальных рынков отдельных стран
- Е) Международное разделение труда и система международной торговли

## 16. Формы международной торговли:

- А) По специфике системы национальных хозяйств, международного географического разделение труда, регулирования
- В) По специфике предмета торговли, сделки, регулирования
- С) По специфике регулирования, предмета торговли, действия субъектов
- Д) По специфике коммерческих предприятий, действия субъектов, внешней торговли
- Е) По специфике действия субъекта, саморегулируемой системы торговли, торгового оборота

17. Всемирная организация, регулирующая вопросы мировой торговли:
- A) мировая организация экономических связей
  - B) организация по внешним экономическим связям
  - C) всемирная кредитная организация
  - D) всемирная торговая организация
  - E) всемирная организация по внешней торговле
18. Внешняя торговля состоит из:
- A) величины производства, международных торгов
  - B) стабильного роста, стабильной продажи
  - C) рост новых отраслей, внешнеторговое сальдо
  - D) устойчивого роста, величины торгового оборота
  - E) импорта, экспорта
19. Обмен товарами и услугами между национальными хозяйствами :
- A) всемирные экономические связи
  - B) мировая торговля
  - C) всемирная торговая организация
  - D) внешние экономические связи
  - E) внешняя торговля
20. Для внешней торговли отдельной страны характерны следующие показатели:
- A) стабильный рост, стабильная продажа
  - B) устойчивый рост, всемирная торговля
  - C) рост новых отраслей, внешняя торговля
  - D) величина торгового оборота, внешнеторговое сальдо
  - E) величина производства, международные торги

***Тест по 1-БЛОКУ: География***

**ЗАВЕРШЁН**

**2-БЛОК: Специальная дисциплина****Геодезия****Задания с выбором одного правильного ответа**

1. В случае сложного рельефа и больших уклонов нивелирование поверхности осуществляют:
  - А) тригонометрическим нивелированием
  - В) барометрическим нивелированием
  - С) способом магистральных линий
  - Д) гидростатическим нивелированием
  - Е) по квадратам многих станций
  
2. Прибор, применяемый при нивелировании площадки на равнинных участках трассы:
  - А) буссоль
  - В) эккер
  - С) нивелир
  - Д) кипрегель
  - Е) теодолит
  
3. Объекты на планах и картах обозначаются:
  - А) символами
  - В) геометрическими фигурами
  - С) штрихпунктирами
  - Д) изогнутыми линиями
  - Е) условными знаками
  
4. При производстве технического нивелирования расхождения между превышениями, определенным по красной и черной сторонам двухсторонних реек не должна превышать:
  - А) 4 мм
  - В) 2 мм
  - С) 3 мм
  - Д) 1 мм
  - Е) 5 мм
  
5. Геометрическое нивелирование разделяется:
  - А) I, II, III, IV разряды
  - В) 1,2,3,4 виды
  - С) I, II, III, IV классы и техническое
  - Д) 1,2,3,4 классы
  - Е) 1,2,3,4 разряды

6. Геометрическое, тригонометрическое, барометрическое, гидростатическое:
- A) виды теодолитных съемок
  - B) виды полевых работ
  - C) методы нивелирования
  - D) виды нивелирования
  - E) виды отображения рельефа
7. Виды работ, выполняемых с помощью нивелира:
- A) стереотопографическая съемка
  - B) мензуральная съемка
  - C) тахеометрическая съемка
  - D) нивелирование
  - E) теодолитная съемка
8. Прибор используемый при геометрическом нивелировании:
- A) тахеометр
  - B) нивелир
  - C) кипригель
  - D) буссоль
  - E) теодолит
9. Нивелир Н-3 относится:
- A) точный
  - B) с компенсатором
  - C) низкий
  - D) технический
  - E) высокоточный
10. Для получения планов небольших участков местности сравнительно невысокой точности применяют:
- A) комбинированные
  - B) стереотопографические
  - C) теодолитные и мензуральные
  - D) тахеометрические
  - E) экерные и буссольные
11. Процесс полевых измерений, которые производятся в целях получения карт, профилей, планов:
- A) перенесение проекта в натуру
  - B) рекогносцировка
  - C) съемка
  - D) обновление
  - E) компарирование

12. Трассой называют:
- A) направление линии дороги
  - B) продольный профиль
  - C) пикетаж
  - D) ось линейного сооружения
  - E) план дороги
13. Прибор для определения магнитных азимутов и румбов:
- A) буссоль
  - B) эккер
  - C) гониометр
  - D) теодолит
  - E) эклиметр
14. Ориентирование осуществляется при помощи:
- A) углов
  - B) уклона местности
  - C) координат
  - D) превышениями на местности
  - E) расстояний
15. Обработка результатов при теодолитной съемке начинаются:
- A) вычисление  $\Delta x$  и  $\Delta y$
  - B) составление координатной сетки
  - C) вычисление координат пунктов
  - D) вычисление дирекционных углов
  - E) обработки полевых измерений
16. Математический метод выражения положения точек на плане:
- A) метод проекции
  - B) геодезическая система
  - C) географическая система
  - D) система координат
  - E) система высот
17. При измерении длин принимается дальномер с постоянным углом:
- A) радиодальномер
  - B) мерная лента
  - C) светодальномер
  - D) оптический дальномер
  - E) курвиметр

18. Системы координат применяемые в геодезии:
- A) квадратная
  - B) географическая
  - C) геологическая
  - D) параллельная
  - E) меридиональная
19. Элементы измерений на местности:
- A) острый угол
  - B) количество деревьев
  - C) скорость ветра
  - D) температура воздуха
  - E) горизонтальные проложения линий
20. Уменьшенное и подобное изображение на чертеже небольшого участка местности называется:
- A) схема
  - B) карта
  - C) абрис
  - D) профиль
  - E) план

***Задания с выбором одного или нескольких правильных ответов***

21. Отношение длины линии на плане к соответствующей проекции линии на местности определяется:
- A) масштабом
  - B) азимутом
  - C) профилем
  - D) румбом
  - E) картой
  - F) планом
22. В зависимости от масштаба карты делятся:
- A) мелкомасштабные
  - B) среднемасштабные
  - C) контурные
  - D) площадные
  - E) крупномасштабные
  - F) линейные
23. Планы выполняются в масштабах:
- A) 1:1000
  - B) 1:50000
  - C) 1:2000
  - D) 1:100
  - E) 1:10000
  - F) 1:500
24. Карты выполняются в масштабах:
- A) 1:6000
  - B) 1:500
  - C) 1:5000
  - D) 1:10000
  - E) 1:100000
  - F) 1:2000
  - G) 1:100
  - H) 1:50000

25. Точность линейных измерений в полигонометрических сетях сгущения 1 и 2 разряда и в теодолитных ходах:
- A) 1:25000
  - B) 1:20000
  - C) 1:30000
  - D) 1:2000
  - E) 1:100000
  - F) 1:10000
  - G) 1:50000
  - H) 1:3000
26. Определить графическую точность следующих масштабов: 1:1000, 1:5000
- A) 0,5 м
  - B) 5 м
  - C) 0,1 м
  - D) 50 м
  - E) 10 м
  - F) 1 м
27. Проекция линии на местности равна 50 км. Определить отрезки к которым они соответствуют на картах масштабов 1:200000, 1:500000:
- A) 10 см
  - B) 20 см
  - C) 40 см
  - D) 35 см
  - E) 15 см
  - F) 25 см
28. На полуравнинной и холмистой местностях для карт масштабов 1:5000, 1:10000 и 1:25000 обычно применяют следующие высоты сечения рельефа:
- A) 5 м
  - B) 1 м
  - C) 2,5 м
  - D) 3,5 м
  - E) 1,5 м
  - F) 0,5 м
  - G) 2 м
  - H) 10 м

29. Проекция линии на местности равна 1956 м. Определить отрезки к которым они соответствуют на картах масштабов 1:10000, 1:25000:

- A) 23,456 см
- B) 15,648 см
- C) 39,12 см
- D) 18,56 см
- E) 19,56 см
- F) 7,824 см

30. Масштабы топографических карт, относящиеся к масштабам планов:

- A) 1:1000
- B) 1:200000
- C) 1:250000
- D) 1:50000
- E) 1:100000
- F) 1:5000

**Ситуационные задания****1-ситуация****5 заданий с выбором одного правильного ответа****Формы рельефа**

В зависимости от характера рельефа местность делят на: горную, холмистую и равнинную. Все это разнообразие рельефа местности можно свести к следующим типовым его формам:

31. Горизонталью обозначается:

- А) пояснительные подписи на карте
- В) условный знак, которым изображается рельеф местности
- С) площадные условные знаки
- Д) пояснительные подписи на плане
- Е) бергштрихи

32. Совокупность неровностей физической поверхности земли:

- А) круг
- В) карта
- С) линия
- Д) контур
- Е) рельеф

33. Понижение между двумя соседними горными вершинами или возвышенностями:

- А) седловина
- В) шкала
- С) хребет
- Д) гора
- Е) лощина

34. Куполообразная или коническая возвышенность земной поверхности:

- А) лощина
- В) гора
- С) седловина
- Д) хребет
- Е) горизонталь

35. Замкнутая кривая линия, все точки которой имеют одну и ту же высоту над поверхностью, принятой за начальную:

- А) горизонталь
- В) хребет
- С) гора
- Д) лощина
- Е) изолиния

**2-ситуация****5 заданий с выбором одного правильного ответа****Определение площадей**

Определение площадей земельных участков является одним из важнейших видов геодезических работ. В зависимости от хозяйственной значимости земельных участков, наличия плано-топографического материала, топографических условий местности и требуемой точности применяют различные способы определения площадей:

36. Способ, когда площадь определяется по плану с помощью специальных приборов или приспособлений:
- A) механический
  - B) ситуационный
  - C) графический
  - D) профильный
  - E) аналитический
37. Способ, когда площадь вычисляется по результатам измерений линий или координат на плане:
- A) картографический
  - B) топографический
  - C) механический
  - D) графический
  - E) аналитический
38. Приспособление, которым определяют площадь на топографической карте
- A) эккер
  - B) теодолит
  - C) нивелир
  - D) курвиметр
  - E) палетка
39. Прибор, которым определяют площадь по топографическому плану
- A) циркуль
  - B) буссоль
  - C) планиметр
  - D) курвиметр
  - E) нивелир

40. Способ определения площади:

- А) графический
- В) способ Попова
- С) теодолитный ход
- Д) трассирование
- Е) нивелирование

*Тест по 2-БЛОКУ: Геодезия*

**ЗАВЕРШЁН**