

Экзаменационные вопросы по дисциплине «Картография»

1. Картография как научная дисциплина изучает:
2. Основной объект исследования картографии
3. Географическая карта - это
4. Одно из основных свойств карты
5. Связь картографии с географией заключается в том, что она
6. Основная цель картографического изображения
7. Практическое значение картографии
8. Наука, ставшая основой формирования картографии
9. Первые карты основывались в основном на
10. К методам картографических исследований относится
11. Теоретическая картография изучает
12. Содержание карты - это
13. Условные знаки карты выполняют функцию
14. Этапы развития картографии отражают
15. Особенность современной картографии
16. Картографическая модель - это
17. Обобщающая способность карты означает
18. Одна из основных задач картографии
19. Карты предоставляют информацию
20. Понятие «образ» в картографии
21. Особенность картографии как науки
22. Географическая карта является условным изображением, потому что
23. Обобщение информации в картографии означает
24. Связь картографии с другими науками
25. Научная ценность карты заключается в
26. Научное представление о форме Земли называется
27. Геоид - это
28. Модель, чаще всего используемая как математическая модель Земли
29. Основные параметры земного эллипсоида
30. Средний радиус Земли примерно равен
31. Географические координаты определяют
32. Географическая широта - это
33. Географическая долгота - это
34. Экватор - это
35. Начальный меридиан проходит через (город)
36. Географическая сетка образует
37. Основное свойство меридианов
38. Основное свойство параллелей
39. Ориентирование означает
40. К основным направлениям относятся
41. Азимут - это
42. Азимут измеряется в
43. Диапазон значения азимута
44. Магнитный азимут показывает
45. Магнитное склонение - это
46. Прямой азимут - это
47. Обратный азимут определяется путем
48. Ориентирование карты означает
49. При ориентировании карты чаще всего используется
50. Ориентирование в картографии необходимо

51. Топографическая карта - это
52. Главная особенность топографических карт
53. Топографический план - это
54. Основное различие между топографическим планом и картой
55. Рельеф на топографических картах изображается
56. Горизонталь - это
57. Частота расположения горизонталей показывает
58. Горизонтали расположены близко друг к другу (это означает)
59. Высотное сечение - это
60. Абсолютная высота - это
61. Относительная высота - это
62. Водные объекты на топографических картах обычно изображаются
63. Населённые пункты на топографических картах изображаются
64. Дороги и пути сообщения на карте показываются
65. Лесные массивы на карте обычно изображаются
66. Чем крупнее масштаб топографической карты, тем
67. Области применения топографических карт
68. Условные знаки на карте обеспечивают
69. В основное содержание топографической карты не входит
70. Основная цель изображения рельефа
71. Высотные отметки на карте передаются
72. Определить направление на топографической карте можно с помощью
73. Для точности топографической карты требуется
74. Чаще всего планы используются для территорий
75. Топографические карты относятся
76. Масштаб карты показывает
77. Численный масштаб выражается
78. Масштаб 1:50 000 означает
79. Именованный масштаб передаётся
80. Линейный (графический) масштаб - это
81. К крупному масштабу относится
82. С увеличением масштаба
83. С уменьшением масштаба
84. Для измерения прямого расстояния на карте используется
85. Для перенесения расстояния с карты на местность, необходимо
86. Для измерения криволинейных расстояний используется
87. При вычислении площади по карте учитывается
88. Чем крупнее масштаб, тем
89. Погрешность измерений по карте зависит от
90. Точность измерений повышается при
91. Высота точки на карте определяется по
92. Для определения уклона рельефа необходимо
93. Горизонтали расположены близко друг к другу, это означает
94. Высотное сечение - это
95. Абсолютной высотой называют
96. Относительной высотой называют
97. Определение уклонов по топографическим картам важно в
98. Точность картографических измерений зависит от
99. Использование карты без учёта масштаба приводит к:
100. Масштаб в картографии необходим для:
101. Картографическая проекция - это
102. Картографические проекции применяются для

103. Явление, неизбежное при использовании проекций
104. Основные виды картографических искажений
105. Искажение длин - это
106. Искажение площадей - это
107. Проекции, обеспечивающие сохранение углов
108. Проекции, сохраняющие площади
109. Проекции, направленные на общее сохранение формы
110. Меридианы в цилиндрической проекции изображаются в виде
111. Особенность цилиндрической проекции
112. Коническая проекция наиболее подходит для территорий
113. Параллели в конической проекции изображаются в виде
114. Основная особенность азимутальной проекции
115. Азимутальная проекция наиболее подходит для территорий
116. Выбор картографической проекции зависит от
117. Полностью сохранить не может ни одна проекция
118. Масштаб в проекции показывает
119. Линии без искажений масштаба называются
120. Уменьшить искажения в проекциях можно
121. Для карт мира чаще используется проекция
122. Для карт материков эффективна проекция
123. Для изображения полярных районов подходит проекция
124. На элемент карты напрямую влияет проекция
125. Знания о картографических проекциях необходимы для
126. К основным элементам географической карты относятся
127. Географическая сетка обеспечивает
128. Масштаб карты относится к элементу
129. Легенда карты - это
130. В математическую основу карты не входит
131. Содержание карты включает в себя
132. Географические карты по содержанию классифицируются на
133. Для общегеографических карт характерно
134. Тематическая карта – это карта
135. Климатические карты относятся к виду
136. На экономических картах в основном изображаются
137. Административно-политические карты отображают
138. Карты по масштабу классифицируются на
139. Карты мира и материков относятся к картам
140. Среднемасштабные карты чаще всего применяются для
141. Характерная особенность крупномасштабных карт
142. Преимущество электронных карт
143. Атлас - это
144. Атласы создаются для
145. Основное назначение учебных атласов
146. Название карты показывает
147. К дополнительным элементам карты относятся
148. Наглядность картографической информации обеспечивает
149. Классификация карт необходима для
150. Значение знаний о географических картах заключается в том, что они
151. Картографический способ изображения - это
152. На выбор способов картографического изображения влияет
153. Точечным способом изображается
154. Пример точечного способа изображения

155. Линейный способ изображения наиболее подходит для
156. Что чаще всего изображается линейным способом
157. Ареальный способ изображения - это
158. Пример ареального способа изображения
159. Сущность фонового окрашивания заключается в том, что
160. Метод фонового окрашивания чаще всего применяется на
161. Изолинейный способ изображения - это
162. Пример изолиний
163. С помощью картограммы отображается
164. В картограмме используются средства
165. Особенность картодиаграммы заключается в том, что она
166. Картодиаграммы размещаются
167. Знаковый способ изображения подходит для
168. Картографические знаки бывают
169. Сочетание различных способов изображения используется для
170. Связь картографического обобщения со способами изображения заключается в том, что
171. На многотематических картах
172. Неправильный выбор способов изображения приводит к
173. Основное требование к картографическому изображению
174. На социально-экономических картах чаще всего применяются методы
175. Способы картографического изображения необходимо знать для
176. К практическим областям применения картографии относятся
177. Роль карт в землеустройстве заключается в
178. Значение карт в кадастровых работах
179. В инженерном проектировании карты используются
180. Основная функция навигационных карт
181. Роль карт в учебном процессе
182. В научных исследованиях карты
183. Применение карт в военном деле
184. Использование карт в экологическом мониторинге
185. Значение карт при управлении природными ресурсами
186. Особенность современной картографии:
187. Цифровая карта – это:
188. Роль геоинформационных систем (ГИС) в картографии
189. Преимущество цифровых карт
190. Особенность онлайн-карт
191. Значение картографии для общества
192. Роль карт в территориальном планировании
193. Одно из перспективных направлений картографии
194. Использование данных дистанционного зондирования в картографии
195. Связь картографии и ГИС заключается в том, что они:
196. Пользователи современных карт:
197. Для правильного использования карты необходимо:
198. Предотвратить ошибки в картографии можно посредством:
199. Картография как наука обеспечивает:
200. Основная цель изучения картографии:

«Картография» пәнінің мемлекеттік емтихан сұрақтары

1. Картография дегеніміз не:
2. Картография ғылымының негізгі зерттеу объектісі:

3. Географиялық карта дегеніміз:
4. Картаның негізгі қасиеттерінің бірі:
5. Картографияның географиямен байланысы мынада:
6. Картографиялық бейнелеудің басты мақсаты:
7. Картографияның практикалық маңызы:
8. Картография ғылымының қалыптасуына негіз болған ғылым:
9. Алғашқы карталар негізінен сүйеніп жасалды:
10. Картографиялық зерттеу әдістеріне жатады:
11. Картографияның теориялық саласы зерттейді:
12. Картаның мазмұны дегеніміз:
13. Картаның шартты белгілері қызмет атқарады:
14. Картографияның даму кезеңдері:
15. Қазіргі заманғы картографияның ерекшелігі:
16. Картографиялық модель дегеніміз:
17. Картаның жалпылау қасиеті:
18. Картография ғылымының негізгі міндеттерінің бірі:
19. Карталар ақпаратты береді:
20. Картографиядағы «бейне» ұғымы білдіреді:
21. Картографияның ғылым ретіндегі ерекшелігі:
22. Географиялық карта шартты бейне болып табылады:
23. Картографиядағы ақпаратты жинақтау дегеніміз:
24. Картографияның басқа ғылымдармен байланысы:
25. Картаның ғылыми құндылығы:
26. Жердің пішіні туралы ғылыми түсінігі:
27. Геоид дегеніміз:
28. Жердің математикалық моделі ретінде көбінесе қолданылады:
29. Жер эллипсоидының негізгі параметрлері:
30. Жердің орташа радиусы шамамен тең:
31. Географиялық координаталар анықтайды:
32. Географиялық ендік дегеніміз:
33. Географиялық бойлық дегеніміз:
34. Экватор дегеніміз:
35. Бастапқы меридиан қала арқылы өтеді:
36. Географиялық тор құрайды:
37. Меридиандардың негізгі қасиеті:
38. Параллельдердің негізгі қасиеті:
39. Бағдарлау дегеніміз:
40. Негізгі бағыттарға жатады:
41. Азимут дегеніміз:
42. Азимут бірлікте өлшенеді:
43. Азимуттың мәні аралықта болады:
44. Магниттік азимут көрсетеді:
45. Магниттік ауытқу дегеніміз:
46. Тікелей азимут дегеніміз:
47. Қайтарма азимут анықталады:
48. Картаны бағдарлау дегеніміз:
49. Картаны бағдарлауда жиі қолданылатын құрал:
50. Бағдарлау картографияда қажет:
51. Топографиялық карта дегеніміз:
52. Топографиялық карталардың басты ерекшелігі:
53. Топографиялық жоспар дегеніміз:
54. Топографиялық жоспар мен картаның негізгі айырмашылығы:

55. Топографиялық карталарда жер бедері бейнеленеді:
56. Горизонталь дегеніміз:
57. Горизонтальдардың жиілігі көрсетеді:
58. Горизонтальдар бір-біріне жақын орналасса, білдіреді:
59. Биіктік қимасы дегеніміз:
60. Абсолюттік биіктік дегеніміз:
61. Салыстырмалы биіктік дегеніміз:
62. Топографиялық карталарда су объектілері әдетте түспен беріледі:
63. Елді мекендер топографиялық карталарда бейнеленеді:
64. Жолдар мен қатынас желілері картада көрсетіледі:
65. Орман алқаптары картада әдетте түспен беріледі:
66. Топографиялық картаның масштабы ірі болған сайын:
67. Топографиялық карталардың қолданылу салалары:
68. Картадағы шартты белгілер қамтамасыз етеді:
69. Топографиялық картаның негізгі мазмұнына кірмейді:
70. Жер бедерін бейнелеудің негізгі мақсаты:
71. Биіктік белгілері картада беріледі:
72. Топографиялық карталарда бағытты анықтауға қолданылады:
73. Топографиялық картаның дәлдігі талап етеді:
74. Жоспарлар көбінесе келесі аумақтар үшін қолданылады:
75. Топографиялық карталар масштабтары:
76. Картаның масштабы көрсетеді:
77. Сандық масштаб өрнектеледі:
78. Масштаб 1:50 000 дегеніміз:
79. Атаулы масштаб беріледі:
80. Сызықтық (графикалық) масштаб дегеніміз:
81. Ірі масштабқа жатады:
82. Масштаб үлкейген сайын:
83. Масштаб кішірейген сайын:
84. Картадағы түзу қашықтықты өлшеу үшін қолданылады:
85. Картадан өлшенген қашықтықты жер бетіне көшіру үшін:
86. Қисық сызықты қашықтықты өлшеу үшін қолданылады:
87. Картаны пайдаланып аудан есептеу кезінде ескеріледі:
88. Масштаб неғұрлым ірі болса:
89. Карта бойынша өлшеу қателігі байланысты:
90. Өлшеу дәлдігі артады:
91. Картадағы нүктенің биіктігін анықтау:
92. Жер бедерінің еңісін анықтау үшін қажет:
93. Горизонтальдар бір-біріне жақын орналасса:
94. Биіктік қимасы дегеніміз:
95. Абсолюттік биіктік дегеніміз:
96. Салыстырмалы биіктік дегеніміз:
97. Карта бойынша еңістерді анықтау маңызды:
98. Картографиялық өлшеулердің дәлдігі тәуелді:
99. Масштабты ескермей карта қолдану тудырады:
100. Масштаб картографияда қажет:
101. Картографиялық проекция дегеніміз:
102. Картографиялық проекциялар қажет:
103. Проекция қолданғанда қандай құбылыс міндетті түрде болады:
104. Картографиялық бұрмаланулардың негізгі түрлері:
105. Ұзындық бұрмалануы дегеніміз:
106. Аудан бұрмалануы білдіреді:

107. Бұрыштардың сақталуын қамтамасыз ететін проекциялар:
108. Аудандары дұрыс сақталатын проекциялар:
109. Пішіндердің жалпы сақталуына бағытталған проекциялар:
110. Цилиндрлік проекцияда меридиандар бейнеленеді:
111. Цилиндрлік проекцияның ерекшелігі:
112. Конустық проекция қолайлы:
113. Конустық проекцияда параллельдердің бейнеленуі:
114. Азимуттық проекцияның негізгі ерекшелігі:
115. Азимуттық проекция көбінесе бейнелеуге қолайлы:
116. Картографиялық проекцияны таңдауы:
117. Бірде-бір проекция толық сақтай алмайды:
118. Проекциядағы масштаб білдіреді:
119. Масштабы бірдей сақталатын сызықтар:
120. Проекциялардағы бұрмалануларды азайту үшін:
121. Әлем карталары үшін жиі қолданылатын проекция:
122. Материктер картасы үшін тиімді проекция:
123. Полустік аймақтарды бейнелеуге қолайлы проекция:
124. Проекциялар картаның элементіне тікелей әсер етеді:
125. Картографиялық проекциялар туралы білім қажет:
126. Географиялық картаның негізгі элементтеріне жатады:
127. Географиялық тор қамтамасыз етеді:
128. Картаның масштабына жатады:
129. Географиялық картадағы аңыз (легенда) дегеніміз:
130. Картаның математикалық негізіне жатпайтын:
131. Картаның мазмұны қамтиды:
132. Географиялық карталар мазмұны бойынша бөлінеді:
133. Жалпы географиялық карталарда:
134. Тақырыптық карта дегеніміз:
135. Климаттық карталар жатады:
136. Экономикалық карталарда негізінен бейнеленеді:
137. Әкімшілік-саяси карталарда көрсетіледі:
138. Карталар масштаб бойынша жіктеледі:
139. Ұсақ масштабты карталарға жатады:
140. Орта масштабты карталар көбінесе қолданылады:
141. Ірі масштабты карталарға тән қасиет:
142. Электрондық карталардың артықшылығы:
143. Атлас дегеніміз:
144. Атлас құрастыру мақсаты:
145. Оқу атластарының негізгі мақсаты:
146. Картаның атауы көрсетеді:
147. Картаның қосымша элементтеріне жатады:
148. Картографиялық ақпараттың көрнекілігі қамтамасыз етеді:
149. Карталарды жіктеу қажет:
150. Географиялық карталар туралы білімнің маңызы:
151. Картографиялық бейнелеу әдісі дегеніміз:
152. Бейнелеу әдістерін таңдауға әсер етеді:
153. Нүктелік әдіс арқылы не бейнеленеді:
154. Нүктелік әдіске мысал:
155. Сызықтық әдіс көрсетуге қолайлы:
156. Сызықтық әдіспен көбінесе бейнеленеді:
157. Ареалдық әдіс дегеніміз:
158. Ареалдық әдіске мысал:

159. Фондық бояу әдісінің мәні:
160. Фондық бояу әдісі жиі қолданылады:
161. Изолиния әдісі дегеніміз:
162. Картограмма әдісі арқылы көрсетіледі:
163. Картограмма әдісінде қолданылатын құрал:
164. Картодиаграмма әдісінің ерекшелігі:
165. Картодиаграмма орналастырылады:
166. Белгілер әдісі бейнелеуге қолайлы:
167. Картографиялық белгілер түрлері:
168. Бейнелеу әдістерін біріктіріп қолдану қажет:
169. Картографиялық жалпылау бейнелеу әдістерімен байланысты:
170. Көп тақырыпты карталарда:
171. Бейнелеу әдістерін дұрыс таңдамау салдары:
172. Картографиялық бейнелеудің негізгі талабы:
173. Әлеуметтік-экономикалық карталарда жиі қолданылатын әдіс:
174. Картографиялық бейнелеу әдістерін білу қажет:
175. Картографияның практикалық қолданылу салаларына жатады:
176. Кадастрлық жұмыстарда карталардың маңызы:
177. Инженерлік жобалауда карталар:
178. Жерге орналастыру жұмыстарында карталар қолданылады:
179. Навигациялық карталардың негізгі қызметі:
180. Карталардың оқу процесіндегі рөлі:
181. Ғылыми зерттеулерде карталар:
182. Әскери істе карталардың қолданылуы:
183. Экологиялық мониторингте карталар:
184. Табиғи ресурстарды басқаруда карталар:
185. Қазіргі картографияның ерекшелігі:
186. Сандық карта дегеніміз:
187. Геоақпараттық жүйелер (ГАЗ) картографияда:
188. Сандық карталардың артықшылығы:
189. Онлайн-карталардың ерекшелігі:
190. Картографияның қоғам үшін маңызы:
191. Аймақтық жоспарлауда карталар:
192. Картографиядағы болашақ бағыттардың бірі:
193. Қашықтан зондтау деректері картографияда:
194. Картография мен ГАЗ байланысы:
195. Заманауи карталардың пайдаланушылары:
196. Картаны дұрыс қолдану үшін қажет:
197. Картографиядағы қателіктердің алдын алу үшін:
198. Картография ғылым ретінде қамтамасыз етеді: