

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ІШКІ ІСТЕР МИНИСТРЛІГІ
БӘРІМБЕК БЕЙСЕНОВ АТЫНДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ АКАДЕМИЯСЫ**

Әскери және тактика-арнайы даярлық кафедрасы

«ӘСКЕРИ ТОПОГРАФИЯ»

**пәні бойынша білім алушылардың оқу жетістіктерін бақылау
және бағалау бойынша материалдар**

**«6В12301-Құқық қорғау қызметі» – білім беру бағдарламасы бойынша
білім алушыларға арналған**

**Кафедра отырысында бекітілді
«23»05. 2023ж., № 19 хаттама**

Қарағанды, 2023

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ІШКІ ІСТЕР МИНИСТРЛІГІ
БӘРІМБЕК БЕЙСЕНОВ АТЫНДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ АКАДЕМИЯСЫ**

Әскери және тактика-арнайы даярлық кафедрасы

**КДФ 1 курс курсанттарына арналған
Әскери топография пәні бойынша № 1 Межелік бақылау
БИЛЕТТЕРІ**

**Кафедра отырысында бекітілді
«23»05. 2023ж., № 19 хаттама**

Қарағанды, 2023

Билет -1

1. Географиялық полюс дегеніміз не:
2. Параллель деген не:
3. Географиялық тор деген не:

Билет -2

1. Географиялық ұзақтық деген не:
2. Топографиялық жоспар деп нені атаймыз:
3. Географиялық карта деген не:

Билет -3

1. Қай проекцияда топографиялық карталар құрастырылады:
2. Ірі масштабты карталар:
3. Ұсақ масштабты карталар:

Билет -4

1. 1 см - 1 км карта классификациясын атаңыз:
2. Қатар дегеніміз не:
3. Номенклатура дегеніміз не:

Билет -5

1. М 1: 200000 картасында қанша парақ бар парақта М 1: 1.000.000 карточкалары және олар қалай көрсетілген:
2. 1: 50,000 карта парағында қанша парақ бар М 1: 100000 карталары және олар қалай көрсетілген:
3. Масштаб дегеніміз:

Билет -6

1. Топографиялық картада көрсетілген квадраттар тор көлденең және тік сызықтар салынады арқылы тік бұрышты координаталар осіне параллель белгілі бір аралық, бұл;
2. Географиялық полюс дегеніміз не:
3. Сандық шкаланың сызықтық графикалық бейнесі қашықтықтарды есептеу үшін бөлімдері бар сызық:

Билет -7

1. Нысандардың орналасуын анықтайтын бұрыштық шамалар жер беті және карта.
2. Егер барлық меридиандар параллельдерді дұрыс бұрышта қиып өтсе, бұл:
3. Жер экваторының жазықтығы қалай аталады:

Билет -8

1. Нағыз меридиан қалай аталады:
2. Географиялық ендік деп аталатын нәрсе:
3. Көлденең төсеу қалай аталады:

Билет -9

1. Топографиялық карта қалай аталады:
2. Карта масштабы дегеніміз не?
3. Қандай карталар орташа өлшемді:

Билет -10

1. 1 см 100 м масштабтағы картаның жіктемесі қандай?
2. 1 см - 10 км масштабтағы картаның жіктемесі қандай?
3. Бағандар деп аталатындар:

Билет -11

1. Сызықтық шамалар, жазықтықтағы орнын анықтаңыз;
2. қисық өлшегіш - бұл:
3. сызықтық шкаласы:

Билет -12

1. Олардың мақсатына сәйкес карталар келесіге бөлінеді:
2. Әскери топографияны зерттеу:
3. Геоид - бұл:

Билет -13

1. Эллипсоид - бұл:
2. Аймақтар топографиялық карталарда есептелген:
3. Топографиялық карталардағы бағандарды нөмірлеу:

Билет -14

1. номенклатура бұл:
2. Географиялық тор дегеніміз:
3. Ендіктер есептеледі:

Билет -15

1. Бойлықтар есептеледі:
2. Бір географиялық параллель орналасқан барлық нүктелер:
3. Бір меридианға негізделген барлық нүктелер бар:

Билет -16

1. Ендіктер есептеледі:
2. Бойлықтар есептеледі:
3. Бір географиялық параллель орналасқан барлық нүктелер:

Билет -17

1. Бір меридианға негізделген барлық нүктелер бар:
2. Жер эллипсоидының бүкіл беті меридиандар бойымен ыдырайды әрқайсысы 6 градус:
3. Ұйымдастыру және жүзеге асыру үшін қолданылатын құжаттар жүйеде жасалған АТС-тің кешенді қызметі Ішкі істер министрлігі:

Билет -18

1. Шартты белгілерді қолданатын топографиялық карта қолдар тактикалық және пайдалану ортасын көрсетті және арнайы операция кезінде оның өзгеруі:
2. Мүмкіндікті сипаттайтын ауданның меншігі қозғалыс, көлік пен жаяу жүру, бұлар:
3. Рельеф жаудың тұрған жерінен баспана алу мүмкіндігі және олардың күштері мен құралдарының қозғалысы, олар:

Билет -19

1. Қарудың әлсіреу қасиеттері жаппай қырып-жою және басқа да жою құралдары, олар:
2. Location Assist сипаттамалары және қозғалыстың қажетті бағыты:
3. Мүмкіндігін сипаттайтын елді мекендердің меншігі жау туралы ақпарат алу, бұл:

Билет -20

1. Рельеф деп аталады
2. Нүктенің орнын анықтайтын сызықтық шамалар екі өзара перпендикуляр осіне қатысты жазықтықтар, ол:
3. картада немесе орналасқан жерде жасалған графикалық құжат, көп немесе аз дәл масштабтау арқылы ол тек жергілікті ақпаратты ғана көрсетеді элементтер мен мәліметтер:

Билет -21

1. Полиция жұмысында қандай схемалар қолданылады.
2. оқыс оқиғаны тексеру нәтижелері жазылады;
3. Кішкентайдың кішкентай, дәл және егжей-тегжейлі бейнесі сайттың ауданы:

Билет -22

1. Картаның көлденең жазықтықта орналасуы, осылайша барлық бағыттар сәйкесінше параллель болдыжердегі бағыттар, олар:
2. Екі көршілес шыңдар арасындағы жотаның үстіне түсіп, бұл:
3. Жазықтықта рельефті неғұрлым толық сипаттау үшін рельеф қолданылады

Билет -23

1. жер пішіндерінің көлбеуі; бұл;
2. Топографиялық белгілер:
3. Ірі көлемді шартты белгілер:

Билет -24

1. Бұрыш сағат тілімен 0-ден 360-қа дейінгі аралықта өлшенді магнитті иненің солтүстік ұшы және бағыт анықталған нүкте:
2. Биіктікте күмбезді немесе конус тәрізді неғұрлым айқын негізде биіктік табаны:
3. Бір жақты биіктік, бұл:

Билет -25

1. Бұрыш сағат тілімен 0-ден 360-қа дейінгі аралықта өлшенді нағыз меридианның солтүстік бағыты және анықталған нүктеге бағыт, бұл:
2. Бұрыш сағат тілімен 0-ден 360-қа дейінгі аралықта өлшенді тік сызықтың солтүстік бағыты координаталық тор және анықталған нүктеге бағыт бұл:
3. Бағыт бұрышы өлшенеді:

ӘЖТАД кафедрасының бастығы
полиция подполковнигі

Ф.Е.Бөрібай

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ІШКІ ІСТЕР МИНИСТРЛІГІ
БӘРІМБЕК БЕЙСЕНОВ АТЫНДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ АКАДЕМИЯСЫ**

Әскери және тактика-арнайы даярлық кафедрасы

**КДФ 1 курс курсанттарына арналған
Әскери топография пәні бойынша № 2 Межелік бақылау
БИЛЕТТЕРІ**

**Кафедра отырысында бекітілді
«23»05. 2023ж., № 19 хаттама**

Қарағанды, 2023

Билет -1

- 1.үлкен ұзындықтағы белгілер деп аталады:
2. Географиялық полюстар деп;
- 3.Экваторлық жазықтық деп

Билет -2

- 1.Паралелль дегеніміз:
- 2.Анық меридиан деп:
- 3.Географиялық тор деп:

Билет -3

- 1.Географиялық ширектік деп:
- 2.Географиялық ұзақтық дегеніміз:
- 3.Горизанталдық жағдай деп:

Билет -4

- 1.Топографиялық жоспар деп:
- 2.Карта деп:
- 3.Географиялық карталар деп:

Билет -5

- 1.Топографиялық карталар деп:
- 2.Топографиялық картаның құрылу проэкциясы:
- 3.Карта масштабы деп:

Билет -6

- 1.1см 10км классификациясы...
- 2.Жаяу адам жүрісінің орташа жылдамдығы сағатына:
- 3.Қатар деп...

Билет -7

- 1.Номенклатура деп...
- 2.Масштабы 1:1000000 карта бетінде қанша М 1:500000 карта бар және олардың аталуы:
- 3.Масштабы 1:1 000 000 карта бетінде қанша М 1:200 000 карта бар және олардың аталуы:

Билет -8

- 1.М 1: 1 000 000 карта бетіне тұратын М 1: 100 000 карта бар және олардың аталуы:
- 2.М. 1:100 000 карта бетінде тұратын М 1:50 000 карта бар және олардың аталуы:
- 3.М 1:25 000 карта бетінде тұратын М 1:10 000 карта бар және олардың аталуы:

Билет -9

- 1.Сандық масштаб деп...
- 2.Сызықтық масштаб деп...
- 3.М:50000 карта бетінде тұратын М:25000 қанша бет бар және олардың атауы:

Билет -10

- 1.Курвиметр деген не:
2. Географиялық тор неден құралады?
3. Экватор жер шарын қалай бөледі?

Билет -11

1. Жер бетінде қанша зона бар?
- 2.Гринвич меридианы қай қаладан өтеді?
- 3.Топографиялық карта қанша топқа жіктеледі?

Билет -12

- 1.Полюстер қайда орналасқан?
- 2.Топография ғылымы нені зерттейді?
- 3.Миллионнан төмен кішірейтілген картаны айтамыз

Билет -13

1. Керекті масштабтағы ауданды карта беттерінен тез және оңай табу үшін, арнайы әрбір бетті ереже бойынша санмен немесе әріппен белгілейді. Ол қалай аталады?
2. Ірі масштабты карталар :
3. Ені бойынша 4 градусық белдіктер

Билет -14

1. Экватордан бастап солтүстік жарты шары үшін қандай әріп қосылады?
2. Біздің планетаны көз-елесі арқылы бүркеп тұрған мұхиттың бетімен жүргізілген деңгей қалай аталады?
3. Тік сызықтың суреті картада қалай белгіленеді?

Билет -15

1. Жердің жоғары беті мен оның бейнесін қағазға топографиялық карталар мен жоспарлар түрінде суреттеу немесе сызу әдістерін оқытатын және зерттейтін ғылым.
2. Картадағы екі нүктенің ара-қашықтығын өлшеуге арналған құрал
3. Сандық масштабтың графикалық бейнесі, қашықтықты өлшейтін бөлшектелінген түзу сызық

Билет -16

1. 1см 10км классификациясы...
2. Жаяу адам жүрісінің орташа жылдамдығы сағатына:
3. Қатар деп...

Билет -17

1. Номенклатура деп...
2. Масштабы 1:1000000 карта бетінде қанша М 1:500000 карта бар және олардың аталуы:
3. Ірі масштабты карталар :

Билет -18

1. Картадағы екі нүктенің ара-қашықтығын өлшеуге арналған құрал
2. Сандық масштабтың графикалық бейнесі, қашықтықты өлшейтін бөлшектелінген түзу сызық
3. Картадағы сызықтардың ұзындықтарының жергілікті жердің сызықтарының

Билет -19

1. Сандық масштаб деп...
2. Сызықтық масштаб деп...
3. М:50000 карта бетінде тұратын М:25000 қанша бет бар және олардың атауы:

Билет -20

1. Курвиметр деген не:
2. Географиялық тор неден құралады?
3. Экватор жер шарын қалай бөледі?

Билет -21

1. Жер бетінде қанша зона бар?
2. Гринвич меридианы қай қаладан өтеді?
3. Топографиялық карта қанша топқа жіктеледі?

Билет -22

1. Полюстер қайда орналасқан?
2. Топография ғылымы нені зерттейді?
3. Миллионнан төмен кішірейтілген картаны айтамыз

Билет -23

1. Керекті масштабтағы ауданды карта беттерінен тез және оңай табу үшін, арнайы әрбір бетті ереже бойынша санмен немесе әріппен белгілейді. Ол қалай аталады?
2. Масштабы 1:1 000 000 карта бетінде қанша М 1:200 000 карта бар және олардың аталуы:
3. Ені бойынша 4 градусық белдіктер

Билет -24

1. Экватордан бастап солтүстік жарты шары үшін қандай әріп қосылады?

2. Біздің планетаны көз-елесі арқылы бүркеп тұрған мұхиттың бетімен жүргізілген деңгей қалай аталады?

Билет -25

1. Тік сызықтың суреті картада қалай белгіленеді?

2. Жердің жоғары беті мен оның бейнесін қағазға топографиялық карталар мен жоспарлар түрінде суреттеу немесе сызу әдістерін оқытатын және зерттейтін ғылым.

ӘЖТАД кафедрасының бастығы
полиция подполковнигі

Ф.Е.Бөрібай

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ІШКІ ІСТЕР МИНИСТРЛІГІ БӘРІМБЕК БЕЙСЕНОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАРАҒАНДЫ АКАДЕМИЯСЫ**

Әскери және тактика-арнайы даярлық кафедрасы

**КДФ 1 курс курсанттарына арналған
Әскери топография пәні бойынша емтихан
сұрақтары**

**Кафедра отырысында бекітілді
«23»05. 2023ж., № 19 хаттама**

Қарағанды, 2023

1. Географиялық полюс дегеніміз не:
2. Параллель деген не:
3. Географиялық тор деген не:
4. Географиялық ұзақтық деген не:
5. Топографиялық жоспар деп нені атаймыз:
6. Географиялық карта деген не:
7. Қай проекцияда топографиялық карталар құрастырылады:
8. Ірі масштабты карталар:
 9. Ұсақ масштабты карталар:
10. 1 см - 1 км карта классификациясын атаңыз:
11. Қатар дегеніміз не:
12. Номенклатура дегеніміз не:
13. М 1: 200000 картасында қанша парақ бар парақта М 1: 1.000.000 карточкалары және олар қалай көрсетілген:
14. 1: 50,000 карта парағында қанша парақ бар М 1: 100000 карталары және олар қалай көрсетілген:
15. Масштаб дегеніміз:
16. Топографиялық картада көрсетілген квадраттар тор көлденең және тік сызықтар салынады арқылы тік бұрышты координаталар осіне параллель белгілі бір аралық, бұл;
17. Географиялық полюс дегеніміз не:
18. Сандық шкаланың сызықтық графикалық бейнесі қашықтықтарды есептеу үшін бөлімдері бар сызық:
19. Нысандардың орналасуын анықтайтын бұрыштық шамалар жер беті және карта.
20. Егер барлық меридиандар параллельдерді дұрыс бұрышта қиып өтсе, бұл:
21. Жер экваторының жазықтығы қалай аталады:
22. Нағыз меридиан қалай аталады:
23. Географиялық ендік деп аталатын нәрсе:
24. Көлденең төсеу қалай аталады:
25. Топографиялық карта қалай аталады:
26. Карта масштабы дегеніміз не?
27. Қандай карталар орташа өлшемді:
28. 1 см 100 м масштабтағы картаның жіктемесі қандай?
29. 1 см - 10 км масштабтағы картаның жіктемесі қандай?
30. Бағандар деп аталатындар:
31. 1: 500000 карта парағында қанша парақ бар М 1: 1.000.000 карточкалары және олар қалай көрсетілген:
32. М 1: 100000 картасында қанша парақ бар? М 1: 1.000.000 карточкалары және олар қалай көрсетілген:
33. М: 25000 карта парағында неше парақ бар? М карталары: 50,000 және олар қалай көрсетілген:
34. Масштабтың мәні қандай:
35. Сызықтық шамалар, жазықтықтағы орнын анықтаңыз;
36. қисық өлшегіш - бұл:
37. сызықтық шкаласы:
38. Олардың мақсатына сәйкес карталар келесіге бөлінеді:
39. Әскери топографияны зерттеу:
40. Геоид - бұл:
41. Эллипсоид - бұл:
42. Аймақтар топографиялық карталарда есептелген:
43. Топографиялық карталардағы бағандарды нөмірлеу:
44. номенклатура бұл:
45. Географиялық тор дегеніміз:

46. Ендіктер есептеледі:
47. Бойлықтар есептеледі:
48. Бір географиялық параллель орналасқан барлық нүктелер:
49. Бір меридианға негізделген барлық нүктелер бар:
50. Жер эллипсоидының бүкіл беті меридиандар бойымен ыдырайды әрқайсысы 6 градус:
51. Ұйымдастыру және жүзеге асыру үшін қолданылатын құжаттар жүйеде жасалған АТС-тің кешенді қызметі Ішкі істер министрлігі:
52. Шартты белгілерді қолданатын топографиялық карта қолдар тактикалық және пайдалану ортасын көрсетті және арнайы операция кезінде оның өзгеруі:
53. Мүмкіндікті сипаттайтын ауданның меншігі қозғалыс, көлік пен жаяу жүру, бұлар:
54. Рельеф жаудың тұрған жерінен баспана алу мүмкіндігі және олардың күштері мен құралдарының қозғалысы, олар:
55. Қарудың әлсіреу қасиеттері жаппай қырып-жою және басқа да жою құралдары, олар:
56. Location Assist сипаттамалары және қозғалыстың қажетті бағыты:
57. Мүмкіндігін сипаттайтын елді мекендердің меншігі жау туралы ақпарат алу, бұл:
58. Рельеф деп аталады
59. Нүктенің орнын анықтайтын сызықтық шамалар екі өзара перпендикуляр осіне қатысты жазықтықтар, ол:
60. картада немесе орналасқан жерде жасалған графикалық құжат, көп немесе аз дәл масштабтау арқылы ол тек жергілікті ақпаратты ғана көрсетеді элементтер мен мәліметтер:
61. Полиция жұмысында қандай схемалар қолданылады.
62. оқыс оқиғаны тексеру нәтижелері жазылады;
63. Кішкентайдың кішкентай, дәл және егжей-тегжейлі бейнесі сайттың ауданы:
64. Картаның көлденең жазықтықта орналасуы, осылайша барлық бағыттар сәйкесінше параллель болдыжердегі бағыттар, олар:
65. Екі көршілес шыңдар арасындағы жотаның үстіне түсіп, бұл:
66. Жазықтықта рельефті неғұрлым толық сипаттау үшін рельеф қолданылады
67. жер пішіндерінің көлбеуі; бұл;
68. Топографиялық белгілер:
69. Ірі көлемді шартты белгілер:
70. Бұрыш сағат тілімен 0-ден 360-қа дейінгі аралықта өлшенді магнитті иненің солтүстік ұшы және бағыт анықталған нүкте:
71. Биіктікте күмбезді немесе конус тәрізді неғұрлым айқын негізде биіктік табаны:
72. Бір жақты биіктік, бұл:
73. Бұрыш сағат тілімен 0-ден 360-қа дейінгі аралықта өлшенді нағыз меридианның солтүстік бағыты және анықталған нүктеге бағыт, бұл:
74. Бұрыш сағат тілімен 0-ден 360-қа дейінгі аралықта өлшендітік тік сызықтың солтүстік бағыты координаталық тор және анықталған нүктеге бағыт бұл:
75. Бағыт бұрышы өлшенеді:
76. Магниттік азимут өлшенеді:
77. Негізгі позиция бұрыштары нешеге бөлінеді:
78. Бағдарлаудың мәні неде:
79. Бағдарлау әдістері:
80. ашық алаң дегеніміз:
81. жартылай жабық жер:
82. Пәрменнің биіктігі:
83. жер бедерінің сипатына қарай жер бедерге бөлінеді:
84. рельефті зерттеудің негізгі жолдары:
85. бағдарлар бөлінеді:
86. көкжиектегі бағыт:
87. картаны жұмысқа дайындауға мыналар кіреді:
88. картаны көтеру дегеніміз не:

89. картаны елді мекенмен салыстыру дегеніміз не:
90. симметриялы белгілердің негізгі мәні:
91. белгілері бар кең фигура түріндегі негізгі ой негіз:
92. негізде дұрыс бұрышы бар таңбалар үшін негізгі нүкте орналасқан:
93. бұл тіркесім болып табылатын кейіпкерлердің басты ойы бірнеше фигуралар орналасқан:
94. картада көгілдір түспен белгіленген:
95. картадағы қызыл түс:
96. картаның бағдарлануы:
97. бағдарлар нөмірленеді:
98. Шағын аумақты алып жатқан жер белгілері деп аталады:
99. Үлкен аумақты қамтитын белгілер деп аталады:
100. үлкен ұзындықтағы белгілер деп аталады:
101. Географиялық полюстар деп;
102. Экваторлық жазықтық деп
103. Параллель дегеніміз:
104. Анық меридиан деп:
105. Географиялық тор деп:
106. Географиялық ширектік деп:
107. Географиялық ұзақтық дегеніміз:
108. Горизанталдық жағдай деп:
109. Топографиялық жоспар деп:
110. Карта деп:
111. Географиялық карталар деп:
112. Топографиялық карталар деп:
113. Топографиялық картаның құрылу проекциясы:
114. Карта масштабы деп:
115. Ірі масштабты карталар:
116. Орта масштабты карта...
117. Ұсақ масштабты карта деп...
118. 1см 100м карта классификация...
119. 1см 1км карта классификациясы...
120. 1см 10км классификациясы...
121. Жаяу адам жүрісінің орташа жылдамдығы сағатына:
122. Қатар деп...
123. Номенклатура деп...
124. Масштабы 1:1000000 карта бетінде қанша М 1:500000 карта бар және олардың аталуы:
125. Масштабы 1:1 000 000 карта бетінде қанша М 1:200 000 карта бар және олардың аталуы:
126. М 1: 1 000 000 карта бетіне тұратын М 1: 100 000 карта бар және олардың аталуы:
127. М. 1:100 000 карта бетінде тұратын М 1:50 000 карта бар және олардың аталуы:
128. М 1:25 000 карта бетінде тұратын М 1:10 000 карта бар және олардың аталуы:
129. Сандық масштаб деп...
130. Сызықтық масштаб деп...
131. М:50000 карта бетінде тұратын М:25000 қанша бет бар және олардың атауы:
132. Курвиметр деген не:
133. Географиялық тор неден құралады?
134. Экватор жер шарын қалай бөледі?
135. Жер бетінде қанша зона бар?
136. Гринвич меридианы қай қаладан өтеді?
137. Топографиялық карта қанша топқа жіктеледі?
138. Полюстер қайда орналасқан?
139. Топография ғылымы нені зерттейді?
140. Миллионнан төмен кішірейтілген картаны айтамыз

141. Керекті масштабтағы ауданды карта беттерінен тез және оңай табу үшін, арнайы әрбір бетті ереже бойынша санмен немесе әріппен белгілейді. Ол қалай аталады?
142. Ірі масштабты карталар :
143. Ені бойынша 4 градустық белдіктер
144. Экватордан бастап солтүстік жарты шары үшін қандай әріп қосылады?
145. Біздің планетаны көз-елесі арқылы бүркеп тұрған мұхиттың бетімен жүргізілген деңгей қалай аталады?
146. Тік сызықтың суреті картада қалай белгіленеді?
147. Жердің жоғары беті мен оның бейнесін қағазға топографиялық карталар мен жоспарлар түрінде суреттеу немесе сызу әдістерін оқытатын және зерттейтін ғылым.
148. Картадағы екі нүктенің ара-қашықтығын өлшеуге арналған құрал
149. Сандық масштабтың графикалық бейнесі, қашықтықты өлшейтін бөлшектелінген түзу сызық
150. Картадағы сызықтардың ұзындықтарының жергілікті жердің сызықтарының

ӘЖТАД кафедрасының бастығы
полиция подполковнигі

Ф.Е.Бөрібай