

**ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА УЧАСТНИКА
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПбГУ
2022–2023**
отборочный этап

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады

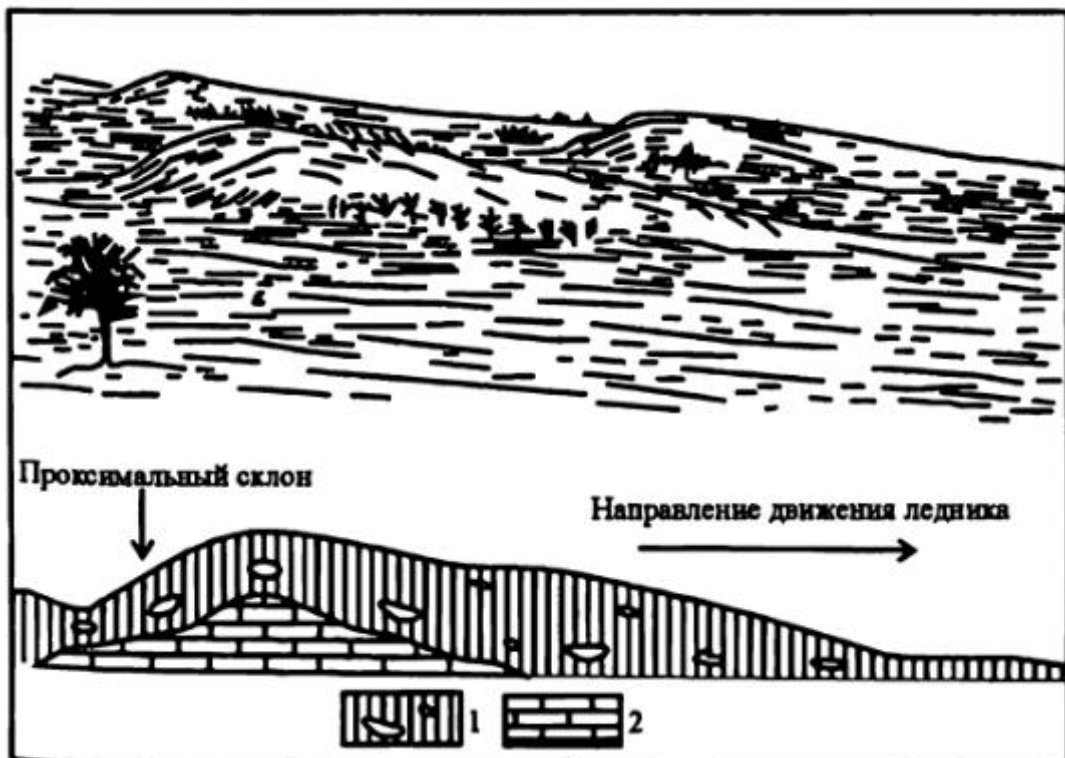
ГЕОГРАФИЯ (09-11 класс)

Вариант 1

1. Какое из перечисленных наименований не относится к названиям растительных сообществ?
 - A. Фригана
 - B. Шибляк
 - C. Моласса
 - D. Чапараль
2. В каком из перечисленных ниже государств находится город Бандунг?
 - A. Индонезия
 - B. Малайзия
 - C. Китай
 - D. Южная Корея
3. Какая из рек не впадает в Чёрное море?
 - A. р. Днестр
 - B. р. Кубань
 - C. р. Южный Буг
 - D. р. Дунай
4. Какому из перечисленных ниже государств принадлежит изображённый на рисунке герб?



- A. Чехия
 - B. Швейцария
 - C. Испания
 - D. Венгрия
5. Какой из перечисленных минералов не используется для извлечения цветных металлов?
- A. Сфалерит
 - B. Галит
 - C. Халькопирит
 - D. Галенит
6. Какая форма рельефа изображена на рисунке (общий вид и вид в разрезе, цифрами обозначены: 1 – морена, 2 – коренные породы)?



- A. Кам
B. Друмлин
C. Сельга
D. Оз
7. Сколько часов нужно добавить/вычесть путешественнику, на часах которого осталось московское время, чтобы вовремя сесть на автобус в Марокко, если в расписании указано местное время?
- A. Вычесть 1 час
B. 0 часов
C. Вычесть 3 часа
D. Добавить 3 часа
8. В каком из перечисленных ниже государств буддизм является религией большинства верующего населения?
- A. Мьянма
B. Южная Корея
C. Китай
D. Малайзия
9. Валдайская возвышенность является водоразделом бассейнов Волги и Днепра.
- Верно
Неверно
10. Ветер является прямым рельефообразующим фактором.
- Верно
Неверно
11. Численность населения города S по состоянию на 1 января 2021 года составила 5 744 тыс. человек. За год население города увеличилось на 176 тыс. человек. Каким был в 2021 году коэффициент миграционного прироста (КМП) населения (в промилле) в городе S , если общий коэффициент рождаемости (ОКР) составил 16,7 промилле, а умерло в течение года 57 тыс. горожан. *Ответ округлить до целого числа.*
12. Немецкий географ, автор теории центральных мест, сформулировавший закономерности расположения, числа и размеров населённых пунктов в иерархии городского расселения. Укажите имя и фамилию.
13. Сопоставьте государственный флаг и страну, которой он принадлежит:



1.



2.



3.

- A. Алжир
- B. Оман
- C. Кувейт
- D. Ливия
- E. Ирак
- F. Сирия

14. Выберите три реки, на берегах которых стоят центры субъектов Российской Федерации:

- A. р. Вятка
- B. р. Молога
- C. р. Пинега
- D. р. Сухона
- E. р. Уса
- F. р. Ижма (приток Печоры)
- G. р. Мезень
- H. р. Печора
- I. р. Чагода
- J. р. Волхов
- K. р. Водла
- L. р. Унжа (приток Волги)

15. Воспоминания о «Восточном экспрессе», легендарном поезде, мчавшемся из Парижа в Стамбул, остались только в литературных произведениях и туристических буклетах. Расставьте перечисленные промежуточные остановки на данном маршруте в порядке следования из Парижа.

- A. Будапешт
- B. Вена
- C. Страсбург
- D. Белград
- E. Мюнхен
- F. Братислава

16. Определите приблизительное превышение в метрах между домиком лесника и складом горючего, если горизонтали на карте проведены через 10 м.



17. Какой нивально-гляциальный природный объект обозначен на фото под номером 2?



18. Птицы как символ свободы широко представлены в символике и эмблематике. Многие народы считали отдельные виды птиц своими покровителями и воплощением человеческой души. Большинство из этих тотемов сейчас переместились на гербы многих стран мира. Например, орёл являлся традиционным символом имперской и просто государственной власти. Государственные гербы современных стран с

изображением птиц составляют около 35 % от общего числа. Орёл также был первым представителем пернатых, "поселившимся" на бумажных деньгах. Почти два века назад его изображения появились на банкнотах Германии, Австро-Венгрии, России и ещё множества стран, для которых эта птица была основой государственной символики. В последние десятилетия птицы различных видов все чаще появляются на бумажных деньгах, причём не только больших, но и малых государств. Постепенное уменьшение численности популяций редких видов птиц, многие из которых являются национальными символами, представляет опасность того, что они останутся на Земле только в виде изображений.

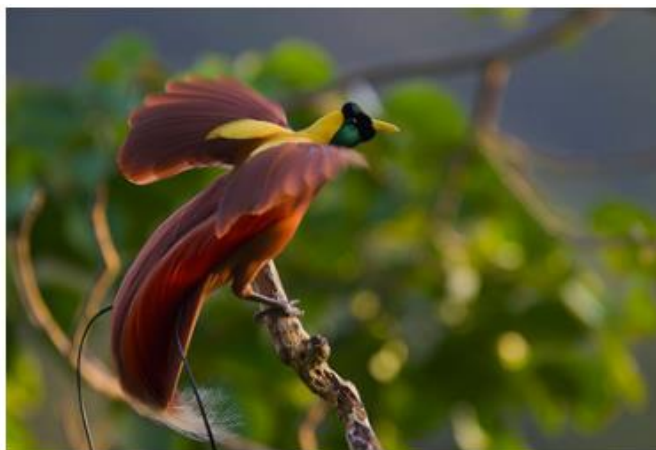
Сопоставьте названия птиц с названиями стран, на купюрах которых они изображены.



1. Балобан



2. Зубчатоклювый голубь



3. Реггинова райская птица

- A. Папуа Новая Гвинея
- B. Объединённые Арабские Эмираты (ОАЭ)
- C. Гватемала
- D. Канада
- E. Самоа
- F. Бермудские острова

19. Из приведённого ниже списка государств выберите три, в которых большинство верующего населения исповедует ислам:

- A. Кипр
- B. Мальта
- C. Бруней
- D. Сингапур
- E. Болгария
- F. Таиланд
- G. Израиль
- H. Восточный Тимор
- I. Лаос
- J. Малайзия
- K. Филиппины
- L. Оман

20. Путешественник посетил африканские столицы в следующем порядке: Тунис, Каир, Нджамена, Киншаса, Хараре, Кейптаун. В каком порядке он посетил соответствующие природные зоны?

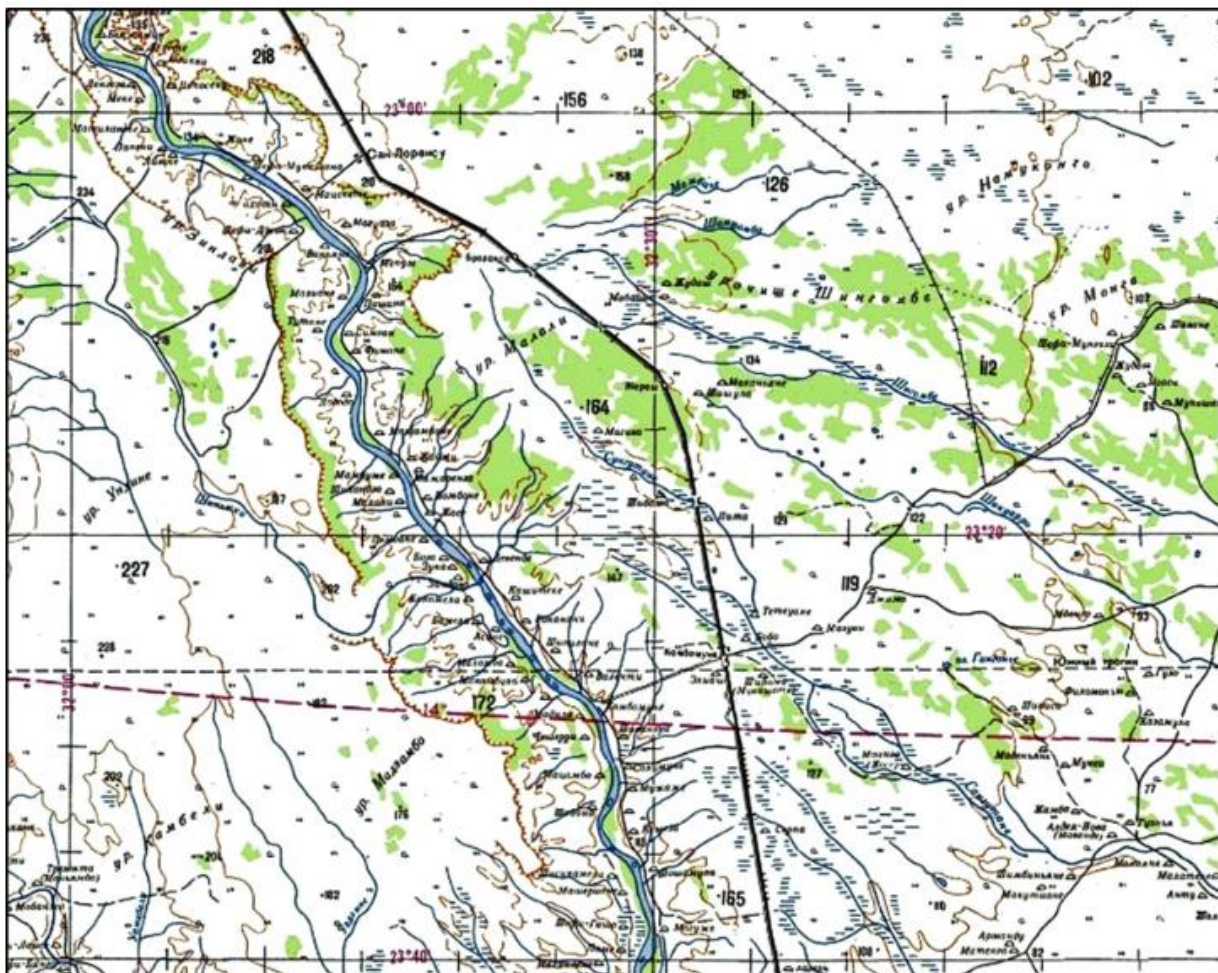
- A. Зона переменного-влажных лесов южного полушария
- B. Зона полупустынь и пустынь северного полушария
- C. Зона жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников южного полушария
- D. Зона саванн и редколесий северного полушария
- E. Зона саванн и редколесий южного полушария
- F. Зона жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников северного полушария

21. Угадайте озеро по описанию и вставьте пропущенные слова в текст.



Это озеро находится в Центральной _____ (1) (назовите часть Света). Берега озера расположены в _____ (2) (назовите страну), Демократической Республике Конго, Замбии и Бурунди. Озеро является вторым по _____ (3) (назовите параметр) водоёмом в мире, и уступает лишь озеру _____ (4), расположенному в Евразии. Из озера вытекает река Лукуга, один из притоков одной из крупнейших рек Мира – реки _____ (5).

22. Ответьте на вопросы по фрагменту карты.



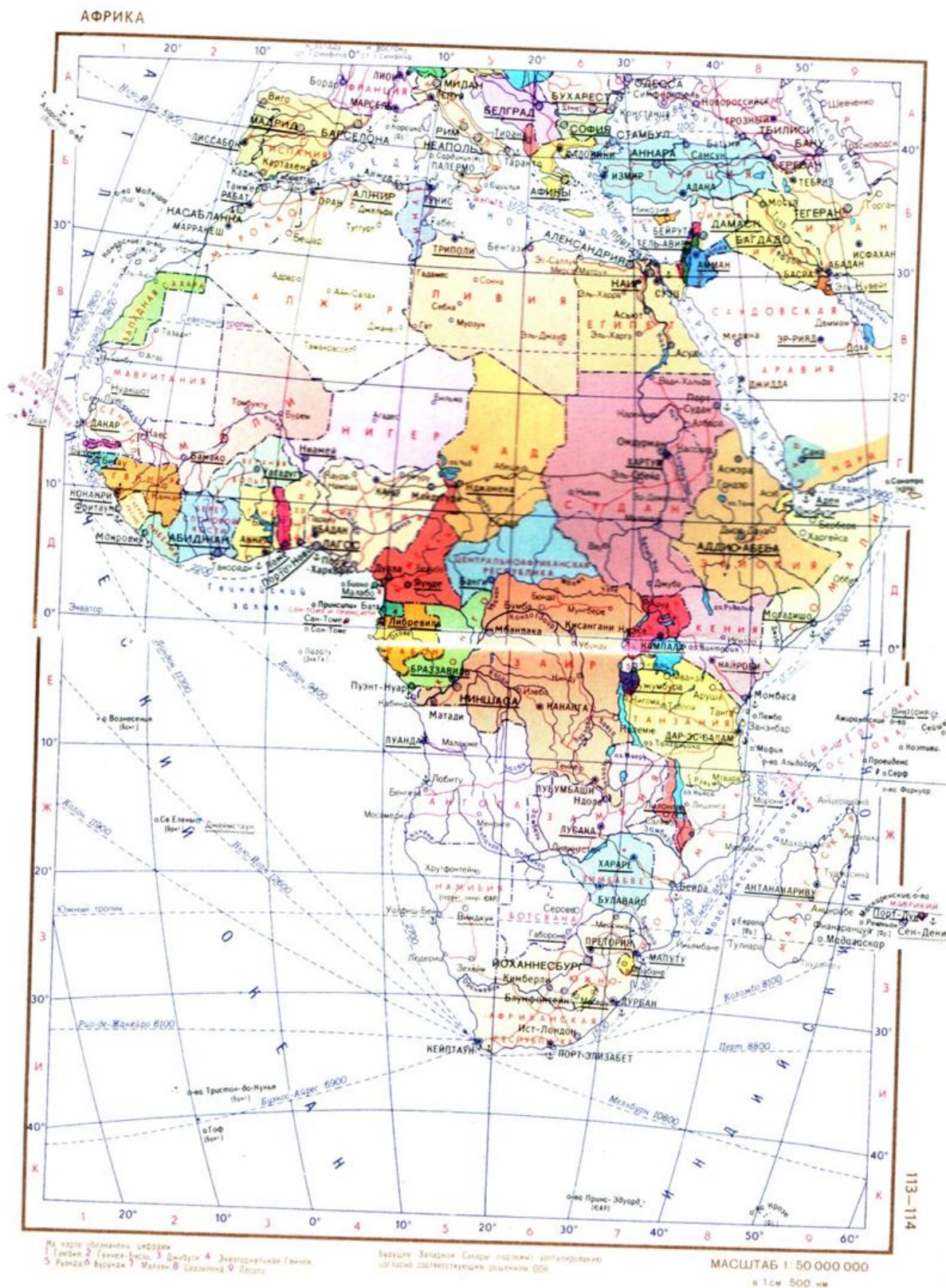
1. Определите географические координаты высоты 164 с точностью до 5'.
2. В какой части света находится эта территория?
3. К бассейну какого океана относится данная местность?
4. В какой природной зоне находится эта территория?

23. Ниже приведён отрывок из автобиографии одного человека, составленный в 1954 году. Приведите современное название упоминаемых в тексте городов.

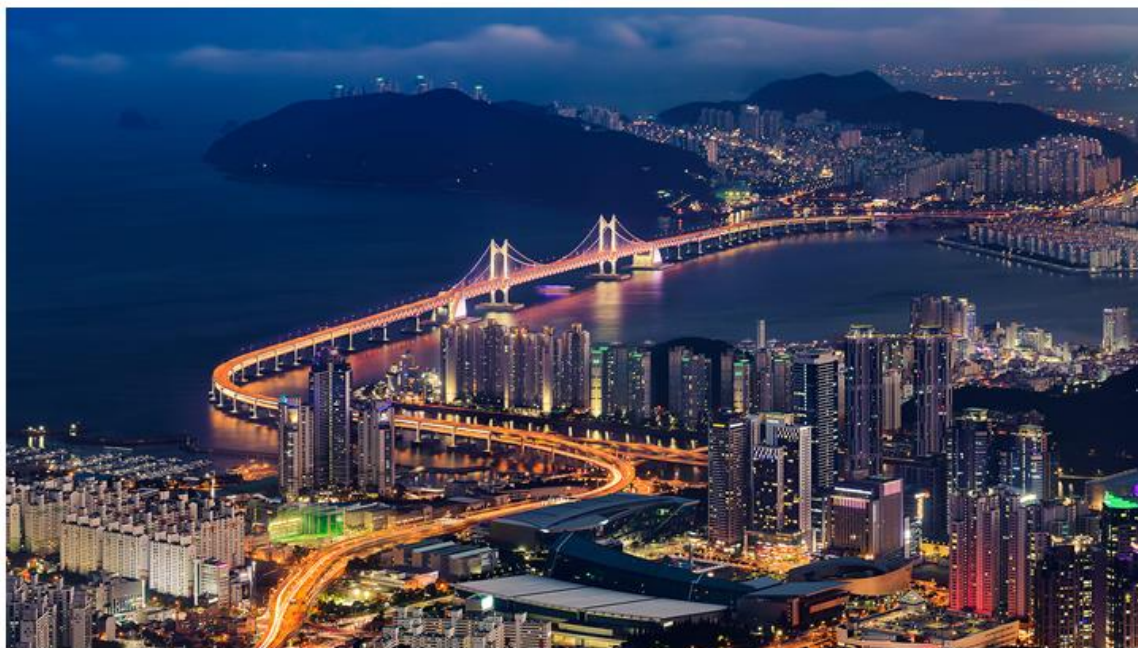
...Накануне начала Великой Отечественной войны я был направлен на курсы командного состава в город Калинин _____ (1). С частями N –ской дивизии я прошёл долгий путь: защищал Москву, бился под Сталинградом. В 1943 году под Сталино _____ (2) был тяжело ранен, долгое время лежал в госпитале в Ленинакане _____ (3) в Армении. В 1944 вернулся в строй, освобождал Данциг _____ (4) в Польше и закончил войну в Кенигсберге _____ (5)...

24. Посмотрите на политическую карту Африки (начало 80-х годов XX века) и сравните её с современной, ответив на следующие вопросы.

1. Каких двух существующих сегодня государств Африки нет на данной карте?
2. В каких трёх африканских государствах сегодня другая столица, нежели показана на данной карте?



25. Угадайте страну по описанию и вставьте пропущенные слова в текст.



_____ (1) - государство в Восточной Азии, существующее с 1948 года. Площадь страны – около 100 тыс. кв. км, население – более 51 млн. человек. Её столица стоит на реке _____ (2). Страна омывается тремя морями, одно из которых - _____ (3) море омывает её восточное побережье. Зимой потоки сухого и холодного воздуха из внутренних районов континента приносят в эту страну сухую ясную погоду и холода, а летом территория страны находится под действием океанических воздушных масс, приносящих обильную атмосферную влагу. Такой тип климата называется _____ (4). Страна входит в число экономически развитых стран мира и является крупнейшим мировым производителем _____ (5).

Ответы на вопросы:

1. С
2. А
3. В
4. А
5. В
6. В
7. С
8. А
9. Верно
10. Верно
11. 23 %
12. Вальтер Кристаллер
13. 1 – F, 2 – D, 3 – В.
14. А, Н, J
15. С, Е, В, F, А, D
16. 7,5 м
17. Ледник
18. 1 – В, 2 – Е, 3 – А.

19. C, J, L
20. F, B, D, A, E, C.
21. Озеро Танганьика, 1 – Африка, 2 – Танзания, 3 – глубина, 4 – озеро Байкал, 5 – река Заир
22. 1 – $23^{\circ}15'$ ю.ш., $32^{\circ}25'$ в.д., 2 – Африка, 3 – Индийский океан, 4 – савана
23. 1 - Тверь, 2 – Донецк, 3 – Гюмри, 4 – Гданьск, 5 – Калининград
24. 1 – Эритрея, Южный Судан, 2 – Кот-д-Ивуар, Нигерия, Танзания
25. 1 – Республика Корея, 2 – река Ханган, 3 – Японское море, 4 – муссонный климат, 5 – морские суда.