

|                           |   |           |
|---------------------------|---|-----------|
| ФГБОУ ВО<br>«НИУ<br>«МЭИ» | Вступительные испытания по<br>географии | Утверждаю |
|---------------------------|---|-----------|

### Вариант 1

1. План местности – это...

а) наука о природе земной поверхности, о населении в его хозяйственной деятельности

**б) чертеж небольшого участка земной поверхности, сделанный в определенном масштабе и с помощью условных знаков**

в) плоские, сильно уменьшенные изображения земной поверхности, на которых географические объекты показаны условными знаками

2. Средний радиус Земли:

а) 40 00 км

**б) 6 371 км**

в) 12 500 км

г) 6 000 км

3. Установите соответствие:

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 1. твердые         | а) осадочные            |
| 2. не блестят      | <b>б) магматические</b> |
| 3. пачкают руки    |                         |
| 4. не пачкают руки |                         |
| 5. рыхлые          |                         |
| 6. блестят         |                         |

4. Смена природных зон на равнинах:

а) природная зона

б) природный комплекс

**в) широтная зональность**

5. Какое государство Африки расположено на двух материках:

**а) Египет**

б) Конго

в) Заир

г) Марокко

6. Самая длинная река Африки – это:

а) Конго

**б) Нил**

в) Нигер

г) Замбези

7. Установите соответствие для Австралии:

- а) сухие кустарники 1- субэкваториальные леса  
б) колючие акации 2- пустыни

8. Океаны, омывающие Антарктиду:

- а) **Тихий, Индийский, Атлантический**  
б) Тихий, Северный Ледовитый  
в) Тихий, Атлантический  
г) Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый

9. Южную Америку от Северной Америки отделяет:

- а) Берингов пролив  
б) **Панамский канал**  
в) Суэцкий канал

10. Крупные страны материка Южная Америка:

- а) **Чили, Перу, Бразилия**  
б) Египет, Алжир, Мозамбик  
в) США, Канада, Мексика

11. Материк Северная Америка полностью расположен в полушариях:

- а) Северном и Южном  
б) **Западном и Северном**  
в) Северном и Восточном

12. Самым крупным островом в Северной Америке является:

- а) **Гренландия**  
б) Баффинова Земля  
в) Лабрадор  
г) Ньюфаундленд

13. Самое большое море – озеро в мире:

- а) Черное  
б) Балтийское  
в) Азовское  
г) **Каспийское**

14. Самые высокие вершины Евразии расположены:

- а) в Альпах  
б) **в Гималаях**  
в) на Кавказе  
г) на Урале

15. Установите соответствие:

крайние точки России

- |                              |               |
|------------------------------|---------------|
| а) мыс Челюскин              | 1 - южная     |
| б) около города Калининграда | 2 - западная  |
| в) около горы Базардюзю      | 3 - восточная |
| г) мыс Дежнева               | 4 – северная  |

16. Северный морской путь проложен между городами:

- а) Москва – Санкт-Петербург
- б) Москва-Владивосток
- в) Мурманск-Владивосток**
- г) Санкт-Петербург – Владивосток

17. Заполните пропуски:

Байкал – это уникальное озеро. Его глубина..... метров, дно Байкала на ..... метров ниже уровня Мирового океана. Возраст озера .....млн. лет. В длину озеро простирается на ..... км при ширине от .....до.....км. В озеро впадает более .....рек. Полная смена воды в Байкале происходит в течение .....лет.

- |           |         |
|-----------|---------|
| 1 – 620   | 6 - 79  |
| 2 - 15-20 | 7 - 336 |
| 3 - 1620  | 8 - 332 |
| 4 - 24    |         |
| 5 – 1167  |         |

18. Миграция населения – это...

- а) превышение рождаемости над смертностью
- б) перемещение людей из одного населенного пункта в другой**
- в) количество жителей на единицу площади
- г) снижение численности населения в результате смерти

19. Самый большой океан:

- а) Атлантический
- б) Индийский
- в) Тихий**

20. Мореплаватель, который первым достиг берегов Индии, обогнув Америку:

- а) Джеймс Кук
- б) Васко да Гама**
- в) Ф. Магеллан

Ответы на вариант 1:

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 1  | Б                             |
| 2  | Б                             |
| 3  | <b>А- 2,3,5    Б-1,4,6</b>    |
| 4  | В                             |
| 5  | А                             |
| 6  | Б                             |
| 7  | <b>А-2, Б-1</b>               |
| 8  | А                             |
| 9  | Б                             |
| 10 | А                             |
| 11 | Б                             |
| 12 | А                             |
| 13 | Г                             |
| 14 | Б                             |
| 15 | <b>А-4, Б-2, В-1, Г-3</b>     |
| 16 | В                             |
| 17 | <b>3, 5, 2, 1, 4, 6, 7, 8</b> |
| 18 | Б                             |
| 19 | В                             |
| 20 | Б                             |

|                           |   |           |
|---------------------------|---|-----------|
| ФГБОУ ВО<br>«НИУ<br>«МЭИ» | Вступительное испытания по<br>географии | Утверждаю |
|---------------------------|---|-----------|

## Вариант 2

1. Масштаб на плане местности служит для:

- а) определения направления**
- б) определения высоты точки
- в) измерения расстояния

2. Длина экватора:

- а) 40 000 км**
- б) 20 000 км
- в) 4 000 км
- г) 44 000 км

3. Установите соответствие:

|   |                |
|---|----------------|
| а) газообразная оболочка                | 1. земная кора |
| б) водная оболочка                      | 2. гидросфера  |
| в) оболочка живых организмов            | 3. атмосфера   |
| г) оболочка, слогаемая горными породами | 4. биосфера    |

4. Смена природных зон в горах:

- а) широтная зональность
- б) природная зона
- в) высотная поясность**

5. Африку и Европу разделяет море:

- а) Красное
- б) Черное
- в) Средиземное**
- г) Каспийское

6. Самое большое озеро Африки – это:

- а) Чад
- б) Ньяса
- в) Танганьика
- г) Виктория**

7. Установите соответствие для Австралии:

- а) пришлое население 1- англичане
- б) коренное население 2-аборигены

8. Антарктида по площади занимает.... место:

- а) третье
- б) четвертое
- в) пятое**
- г) шестое

9. Южную Америку омывают океаны:

- а) Тихий и Индийский
- б) Атлантический и Индийский
- в) Тихий и Атлантический**

10. Реки материка Южная Америка:

- а) Нил, Конго, Нигер
- б) Амазонка, Ориноко, Парана**
- в) Лена, Обь, Волга

11. Самый большой по площади полуостров Северной Америки:

- а) Калифорния
- б) Аляска
- в) Лабрадор**

12. Северная Америка расположена во всех климатических поясах, кроме:

- а) арктического
- б) тропического
- в) экваториального**
- г) умеренного

13. Самое глубокое в мире озеро:

- а) Байкал**
- б) Балхаш
- в) Онежское
- г) Ладожское

14. Самой низкой территорией Евразии является:

- а) Прикаспийская низменность
- б) Месопотамская низменность
- в) Мертвое море**
- г) Женевское озеро

15. Установите соответствие:

- |                           |               |
|---------------------------|---------------|
| а) внутренние моря России | 1 - Баренцево |
| б) окраинные моря России  | 2- Азовское   |
|                           | 3 – Черное    |
|                           | 4 – Берингово |
|                           | 5 – Карское   |

6- Балтийское

7 – Белое

8 – Охотское

16. Высшей точкой на территории России является вершина:

- а) Казбек
- б) Белуха
- в) Победа
- г) Эльбрус

17. Заполните пропуски:

Остров Сахалин - самый большой в России, площадь его .....кв.км, протяженность с севера на юг более .....км, наибольшая ширина .....км, наименьшая .....км. Остров гористый, но горы невысокие – средняя высота ..... метров. Наивысшая отметка – гора Лопатина. Ее высота ..... метров. На острове бывают землетрясения. Последнее силой в ..... произошло в .....году.

- |             |          |
|-------------|----------|
| 1 – 900     | 6 - 1690 |
| 2 - 47      | 7 - 8    |
| 3 - 500-800 | 8 - 1995 |
| 4 - 76400   |          |
| 5 - 160     |          |

18. Естественный прирост населения – это...

- а) сосредоточение населения в отдельных центрах, зонах, районах
- б) резкое увеличение прироста населения
- в) **превышение количества родившихся людей над числом умерших**
- г) снижение численности населения на протяжении нескольких лет

19. Самый маленький океан:

- а) Индийский
- б) Тихий
- в) **Северный Ледовитый**

20. Первое кругосветное плавание совершил:

- а) **Ф. Магеллан**
- б) Х. Колумб
- в) А. Никитин

Ответы на вариант 2:

|    |   |
|----|---|
| 1  | A                                       |
| 2  | A                                       |
| 3  | <b>A-3, Б-2, В-4, Г-1</b>               |
| 4  | B                                       |
| 5  | B                                       |
| 6  | Г                                       |
| 7  | <b>A-1, Б-2</b>                         |
| 8  | B                                       |
| 9  | B                                       |
| 10 | Б                                       |
| 11 | B                                       |
| 12 | B                                       |
| 13 | A                                       |
| 14 | B                                       |
| 15 | <b>A-2, 3, 6      Б - 1, 4, 5, 7, 8</b> |
| 16 | Г                                       |
| 17 | <b>4, 1, 2, 5, 2, 3, 6, 7, 8</b>        |
| 18 | B                                       |
| 19 | B                                       |
| 20 | A                                       |