ОЛИМПИАДА «СПЕКТРиК-25»
ЛИПЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ П.П. СЕМЕНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО

ЗАДАНИЯ ОТБОРОЧНОГО ТУРА ПО ГЕОГРАФИИ

Выберите верные ответы и установите соответствия (30 баллов)

1. Чему равно расстояние от дома до остановки автобуса, если на плане масштаба 1: 1500 оно составляет 22 см?

а) 330 м; б) 440 м; в) 550 м; г) 660 м.

2. Смена зимы и лета объясняется тем, что:

а) Земля вращается вокруг своей оси; в) Зимой солнце греет слабо;

б) Земля вращается вокруг Солнца; г) Летом Солнце не заходит за горизонт.

3. Парусное судно терпит бедствие в Индийском океане в районе 10°ю.ш. и 60°в.д.

На каком материке радисты первыми услышат сигнал SOS?

а) Африка; б) Евразия; в) Австралия, г) Антарктида.

4. Какой материк пересекают все меридианы Земли?

а) Африка; б) Евразия; в) Антарктида; г) Австралия.

5. Максимальная толщина мантии составляет:

а) 1800 км; б) 2900 км; в) 3500 км; г) 5000 км.

6. Выберите горные породы органического происхождения:

а) гранит; б) глина; в) песок; г) нефть; д) каменный уголь;

е) базальт; ж) мрамор; з) туф; и) пемза; к) каменная соль.

7. Какие географические объекты являются высшими точками «своих» горных систем?

а) Эльбрус; б) Народная; в) Казбек; г) Ямантау;

д) Орисабо; е) Котопахи; ж) Денали; з) Аконкагуа.

8. Самая высокая горная система мира:

а) Кавказ; б) Памир; в) Альпы; г) Гималаи.

9. Какие горы называют «жилище снегов»?

_____

10. Выберите из списка равнины, расположенные в Азии:

а) Валдайская возвышенность; б) Западно-Сибирская равнина;

в) Среднерусская возвышенность; г) Прикаспийская низменность;

д) Месопотамская низменность; е) Великая Китайская равнина;

ж) Среднесибирское плоскогорье; з) Аравийское плоскогорье;

и) Казахский мелкосопочник; к) Индо-Гангская низменность.

11. Установите соответствие морей по их положению:

А) окраинные 1) Красное,

Б) внутренние 2) Карское,

3) Черное,

4) Азовское,

5) Берингово,

6) Карибское,

7) Балтийское.

12. Если река имеет широкую долину и извилистое русло, то это река:

а) равнинная; б) горная.

13. Все погодные явления происходят:

а) в стратосфере; б) в тропосфере; в) в ионосфере; г) в термосфере.

14. В каком направлении дует утренний бриз?

а) с моря на сушу; б) с суши на море;

в) зимой – с моря на сушу; г) зимой – с суши на море.

15. Какой прибор помогает определять давление воздуха?

а) нивелир; б) барометр; в) гигрометр; г) компас.

16. Летом при ясной погоде самая высокая температура наблюдается:

а) до полудня; б) в полдень; в) после полудня.

17. Из облаков выпадают атмосферные осадки:

а) только снег; б) снег и дождь; в) снег, дождь и роса.

18. 21 марта Солнце в зените:

а) на южном тропике; б) на экваторе; в) на северном тропике.

19. Главная причина изменения погоды:

а) вращение Земли вокруг оси; б) вращение Земли вокруг Солнца;

в) неровности земной поверхности; г) постоянное перемещение воздуха.

20. Какой природный комплекс отличается высоким плодородием почвы?

а) степь; б) тундра; в) тайга; г) тропические леса.

21. С чем связано резкое сокращение лесов в средней полосе России?

а) с лесными пожарами; б) с войнами;

в) с прокладкой дорог; г) с хозяйственной деятельностью человека.

22. В какой природной зоне может встретиться лес по колено?

а) арктическая пустыня; б) тропический лес; в) тундра; г) лесотундра.

23. Первооткрывателем Америки для европейцев на самом деле был:

а) Христофор Колумб; б) Элькано;

в) Америго Веспуччи; г) Лейф Эриксон.

24. Исследования Н.Н. Миклухо-Маклая проводились:

а) в Антарктиде; б) на Новой Гвинее;

в) на Сахалине; г) на Мадагаскаре.

25. Какая религия относится к мировым?

а) христианство; б) даосизм; в) индуизм; г) иудаизм.

26. Самым маленьким заповедником в России является:

а) Белогорье; б) Галичья гора; в) Кандалакшский; г) Приокско-Террасный.

27. Самым маленьким субъектом в РФ является:

а) Калининградская область; б) республика Северная Осетия (Алания);

в) Севастополь; г) республика Ингушетия.

28. Самый лесной регион России – это…

а) республика Коми; б) Иркутская область;

в) Красноярский край; г) республика Саха (Якутия).

29. Самым крупным металлургическим комбинатом в России является:

а) Новолипецкий; б) Северсталь; в) Магнитогорский; г) Челябинский.

30. «Сахарницей ЦЧР»можно назвать область..

а) Воронежскую; б) Липецкую; в) Белгородскую; г) Курскую.

Ответы внесите в таблицу

1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
21	**22**	**23**	**25**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**

Творческие задания

Задание 1 (10 баллов)

Две группы туристов, звездной ночью совершая десятикилометровый переход строго на север, разошлись в выборе маршрута. Одна группа решила идти, используя спортивную модель компаса Veber DC40-1, очень точного и надежного прибора. Другая группа решила воспользоваться «дедовским способом» – ориентировалась по Полярной звезде.

Кто из них более точно выдержал направление? Свой ответ обоснуйте.

Задание 2 (10 баллов)

Географические названия имеют различное происхождение, и их изучением занимается наука топонимика.

Назовите известные вам «цветные» географические объекты: моря, реки, горы.

Задание 3 (20 баллов)

Вклад этого русского путешественника, ученого-гуманиста, этнографа, в мировую историю переоценить невозможно. Он опубликовал около 160 научных трудов, стоял у истоков практической антропологии. Это глубоко нравственный русский человек с моральными принципами, прошел трудный, исполненный драматизма и очень короткий жизненный путь.
Лев Николаевич Толстой писал ему в 1886 году: ***«Вы первый, несомненно, опытом доказали, что человек везде человек, то есть доброе общительное существо».***

Его имя стало легендой и сохраняется в мифах коренных жителей очень далекого от России острова. Его называли «Человек с Луны».

Назовите имя этого человека. Где он проводил исследования? Как сохраняется память об ученом-гуманисте?