

Тесты – Metallургия 9 класс с ответами

Тесты по географии 9 класс. Тема: "Metallургия"

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Какое место в мире Российская Федерация занимает по производству черных металлов?

1) 1-е

2) 3-е

+3) 4-е

4) 8-е

2. С какими рудами работают предприятия черной metallургии?

1) С алюминиевыми

+2) С железными

3) С медными

4) Со свинцово-цинковыми

3. Назовите примерное количество цветных металлов, которые производятся в России?

1) 30

2) 50

+3) 70

4) 100

4. Какая из категорий цветных металлов указана неверно?

- 1) Легкие
- +2) Средние
- 3) Тяжелые
- 4) Драгоценные

5. На иллюстрации изображен город, который является крупнейшим центром медно-никелевого производства. Около половины российской меди производится на комбинате, расположенном в этом городе. Это:



- 1) Северодвинск
- 2) Мурманск
- 3) Екатеринбург
- +4) Норильск

6. В каком районе России находятся наиболее богатые залежи полиметаллических руд?

- 1) Московская область
- +2) Северная Осетия
- 3) Карелия

4) Забайкальский край

7. Сколько тонн золота ежегодно добывается в России?

1) 10

2) 100

+3) 150

4) 500

8. Сосредоточение производства какой-либо продукции на крупных предприятиях называется:

+1) Концентрацией

2) Конгломерацией

3) Оптимизацией

4) Укрупнением

9. Металл, изображенный на картинке, широко используется в цветной металлургии. Сплавы с этим металлом применяют в электротехнике, медицине, ювелирном деле. О каком металле идет речь?



1) Золото

- 2) Серебро
- 3) Алюминий
- +4) Медь

тест 10. С каким из нижеперечисленных утверждений вы согласны?

- 1) Магний и титан – это тяжелые металлы
- 2) Марганцевую руду перерабатывают на предприятиях цветной металлургии
- 3) Технологический процесс металлургического комбината полностью автоматизирован
- +4) Черная металлургия – экологически очень «грязная» отрасль производства

11. В каком предложении цифры указаны неправильно?

- 1) Как правило, железная руда среднего качества содержит 30-40 % железа
- +2) Россия добывает 25 % мирового золота
- 3) Для производства 1 тонны стали требуется затратить 9 тысяч кВт*ч электроэнергии
- 4) Медная руда считается богатой, если в ней содержится 5 % меди

12. Какой металл относится к группе редких и редкоземельных?

- 1) Никель
- +2) Вольфрам
- 3) Марганец
- 4) Титан

13. Сколько кубических метров воды нужно для выплавки 1 тонны

чугуна?

- 1) 5
- 2) 10
- +3) 30
- 4) 100

14. Сочетание производств, организованное на одном предприятии – это:

- 1) Кооперация труда
- 2) Синдикат
- 3) Концерн
- +4) Комбинат

15. На рисунке изображен химический элемент, которым богата уральская медная руда. Он вызывает выделение ядовитых отходов при производстве меди и цинка. Что это за элемент?



- 1) Марганец
- 2) Титан
- +3) Сера

4) Хром

16. Какой регион России является крупнейшим производителем стали?

1) Центрально-Черноземный район

2) Западная Сибирь

3) Дальний Восток

+4) Урал

17. Привозное сырье из какой страны в основном используют уральские медеплавильные заводы?

1) Из Венесуэлы

+2) Из Казахстана

3) Из Испании

4) Из США

18. Крупнейшее предприятие по добыче и переработке медно-никелевых руд находится в российском городе с говорящим названием Никель. В какой области он расположен?

1) Свердловской

+2) Мурманской

3) Хабаровской

4) Московской

19. В каком экономическом регионе производится 80 % российского алюминия?

1) Поволжский

+2) Восточно-Сибирский

3) Западно-Сибирский

4) Уральский

тест-20. В каком городе построен первый в России электрометаллургический комбинат?

1) Москва

2) Магнитогорск

+3) Старый Оскол

4) Курск

21. Бокситы – это руда, широко используемая в цветной промышленности. Какой металл из нее добывают?

+1) Алюминий

2) Марганец

3) Серебро

4) Железо

22. На иллюстрации изображен крупнейший в России металлургический комбинат полного цикла. Он ежегодно производит около 5 млн тонн стали, но город, в котором он расположен, является одним из самых неблагополучных в экологическом отношении мест России. О каком предприятии идет речь?



- 1) Нижнетагильский металлургический комбинат
- 2) Новолипецкий металлургический комбинат
- 3) Новотроицкий металлургический комбинат
- +4) Челябинский металлургический комбинат

23. Какой из нижеперечисленных металлов является одним из главных компонентов полиметаллических руд?

- 1) Железо
- 2) Алюминий
- +3) Свинец
- 4) Магний

24. Наибольшие запасы российского золота сконцентрированы в этих двух регионах:

- +1) Восточная Сибирь и Дальний Восток
- 2) Западная Сибирь и Урал

3) Северный Кавказ и Северо-Западный регион

4) Центрально-Черноземный регион и Поволжье

25. Metallurgical enterprises of the Siberian base:

1) Work on raw materials, mainly imported from Kazakhstan

2) Work on raw materials, which is delivered from other regions of the country

3) Work on their own raw materials, but imported fuel

+4) Work on their own sources of ore and fuel

26. What is the peculiarity of enterprises of secondary metallurgy?

1) At these enterprises, scrap is reworked, made at other plants

2) These enterprises combine the production of black and non-ferrous metallurgy

3) These are fully automated enterprises

+4) These are enterprises without pig iron

27. In the illustration, a mineral is shown, which is used for the production of aluminum. Most of its deposits are concentrated in the Kemerovo and Murmansk regions. This is:



- +1) Нефелин
- 2) Плагиоклаз
- 3) Кварц
- 4) Цеолит

28. Что такое черновая медь?

- 1) Медь, обогащенная железом
- 2) Специфически окрашенная медь
- +3) Медь, содержащая примеси
- 4) Медная руда

29. Сколько молибдена содержится в молибденовой руде?

- +1) Сотые доли процента
- 2) Десятые доли процента
- 3) 1-2 %
- 4) 3-4 %

тест_30. На первой стадии алюминиевого производства из руды добывают чистый окисел алюминия. Он называется:

- 1) Алюминиевая руда
- 2) Алюминат
- 3) Кремнезем
- +4) Глинозем