

Федеральное казенное профессиональное
образовательное учреждение № 277

ТЕСТЫ

Для проведения контрольного среза

По дисциплине:

**«Оборудование и технология выполнения работ по профессии:
Плавильщик металла и сплавов»**

По разделу программы: «Технология плавки металлов»

Разработал: Долишный Евгений Васильевич
Мастер производственного обучения

Красноярск 2022г.

Тест с ответами: “Металлургия России”

1. Один из основных продуктов черной металлургии является:

- а) сталь +
- б) платина
- в) медь

2. Один из основных продуктов черной металлургии является:

- а) золото
- б) чугун +
- в) алюминий

3. Ведущее место в РФ, по производству черных металлов, занимает металлургическая база:

- а) Южная
- б) Сибирская
- в) Центральная +

4. К Уральской металлургической базе относятся предприятия, расположенные в:

- а) Нижнем Тагиле +
- б) Старом Осколе
- в) Медногорске

5. К Уральской металлургической базе относятся предприятия, расположенные в:

- а) Череповце
- б) Кандалакше
- в) Челябинске +

6. Необходимо указать ложное утверждение:

Для черной металлургии России характерно:

- а) размещение производств у месторождений железной руды, коксующегося угля или между ними
- б) полная обеспеченность железными и марганцевыми рудами +
- в) преобладание заводов полного цикла большой мощности

7. Почему в Липецке находится крупный центр черной металлургии:

- а) имеется крупная ГЭС
- б) имеются крупные запасы угля
- в) имеются крупные запасы руды +

8. Необходимо указать ложное утверждение:

Центральная металлургическая база:

- а) обеспечена коксующимися углями +
- б) использует руды КМА и Кольско-Карельского района
- в) известна металлургическими предприятиями в Череповце, Старом Осколе

9. Заводы Сибирской металлургической базы используют:

- а) привозное сырье и собственное топливо
- б) собственное сырье и привозное топливо
- в) собственное сырье и топливо +

10. Один из районов сосредоточения предприятий черной металлургии:

- а) Дальний Восток
- б) Урал +
- в) Поволжье

11. Один из районов сосредоточения предприятий черной металлургии:

- а) Западная Сибирь +
- б) Восточная Сибирь
- в) Кавказ

12. Один из районов сосредоточения предприятий черной металлургии:

- а) Европейский Юг
- б) Европейский Север +
- в) Дальний Восток

13. Один из центров Центральной металлургической базы, где сложилась металлургия полного цикла:

- а) Липецк +
- б) Старый Оскол
- в) Москва

14. Один из центров Центральной металлургической базы, где сложилась металлургия полного цикла:

- а) Тула
- б) Нижний Новгород
- в) Череповец +

15. Определите крупнейший в России район добычи железной руды:

- а) Курская магнитная аномалия +
- б) Уральский
- в) Кузнецко-Алтайский

16. Один из основных продуктов цветной металлургии:

- а) железо
- б) цветные металлы +
- в) сталь

17. Один из основных продуктов цветной металлургии:

- а) железо
- б) чугун
- в) сплавы цветных металлов +

18. К районам добычи сырья тяготеет производство:

- а) свинца
- б) никеля +
- в) алюминия

19. К районам добычи сырья тяготеет производство:

- а) цинка
- б) алюминия
- в) меди +

20. К местам дешевой энергии и топлива тяготеет производство:

- а) меди
- б) алюминия +
- в) цинка

21. К местам дешевой энергии и топлива тяготеет производство:

- а) титана +
- б) никеля
- в) олово

22. Необходимо указать ложное утверждение:

Особенностью цветной металлургии является:

- а) небольшое содержание руды в породе
- б) производство легких металлов в районах сырья +
- в) наличие в породе сопутствующих цветных металлов

23. Почему в Братске создан крупнейший алюминиевый комбинат:

- а) здесь имеются крупные запасы руды
- б) здесь имеются крупные запасы угля
- в) здесь имеется крупная ГЭС +

24. Необходимо указать ложное утверждение:

Характеристики, относящиеся к тяжелым цветным металлам:

- а) расход руды более 20 тонн на 1 тонну металла
- б) получение готового металла требует значительных затрат электроэнергии +
- в) все стадии производства преимущественно в районах добычи руды

25. Один из центров, в котором имеется предприятие по производству алюминия:

- а) Братск
- б) Москва
- в) Каменск-Уральский +

26. Один из центров, в котором имеется предприятие по производству алюминия:

- а) Волхов
- б) Красноярск +
- в) Сочи

27. Какой из факторов является основным в размещении металлургии тяжелых металлов:

- а) сырьевой +
- б) потребительский
- в) энергетический

28. Необходимо указать ошибку в перечне тяжелых цветных металлов:

- а) медь
- б) никель
- в) серебро +

29. Необходимо указать ошибку в перечне легких цветных металлов:

- а) олово +
- б) алюминий
- в) магний

30. В состав металлургического комплекса входят:

- а) черная металлургия и добыча топлива
- б) черная и цветная металлургия +
- в) электроэнергетика и черная металлургия