**Контрольная работа**

**по теме «Металлургический и машиностроительный комплексы»**

**Вариант №1**

**Часть 1**

**1.В состав металлургического комплекса входят:**

1)электроэнергетика и черная металлургия 3) черная металлургия и добыча топлива

2)черная и цветная металлургия 4) цветная металлургия и транспорт

**2.К черным металлам относятся:**

1) свинец 2) цинк 3) алюминий 4) сталь

**3.Самым крупным предприятием металлургической отрасли является:**

1)передельный завод 3) прокатный завод

2) комбинат полного цикла 4) глиноземный завод

**4.Основной фактор размещения предприятий передельной металлургии:**

1)наличие сырья в виде металлолома 3) наличие месторождений каменного угля

2)наличие сырья железной руды 4) экологический

**5. Основными продуктами черной металлургии являются**:

1) чугун; 2) чугун и сталь; 3) чугун, сталь, прокат.

**6.** **В каком из городов находится крупнейший алюминиевый завод?**

1) Кыштым 2) Красноярск 3) Ревда 4) Липецк

**7.В каком городе России находится крупнейший в России завод по производству никеля?**

1) Медногорск 2) Норильск 3) Красноярск 4) Братск

**8.К какой металлургической базе относится центр черной металлургии- Новокузнецк?**

1) Сибирская 2) Уральская 3) Южная 4) Центральная

**9. Как называются производственные связи между предприятиями?**

1) специализация 2) кооперирование 3) комбинирование 4) конверсия

**10. Укажите новейшую отрасль машиностроения.**

1) строительно-дорожное 3) тракторостроение  
2) автомобилестроение 4) авиакосмическое машиностроение

**11. Укажите главный фактор размещения предприятий точного машиностроения.**

1) трудоемкость 2) металлоемкость 3) наукоемкость 4) потребительский

**12. Машиностроительные заводы обычно размещают там, где -**

1) есть сырьевая база 3) есть квалифицированные кадры

2) есть топливные ресурсы 4) хорошая экология

**13.Какова главная роль металлургического комплекса?**

1) обеспечить население конструкционными материалами (цветными и черными металлами)

2) облегчить быт населения товарами народного потребления

3) обеспечить все сферы хозяйства качественным оборудованием

4) обеспечить обороноспособность страны

**14. Укажите верное сочетание «город – отрасль машиностроения»:**

1) Волгоград – автомобилестроение; 3) Петрозаводск – энергетическое машиностроение;

2) Мурманск – авиастроение; 4) Нижний Новгород – судостроение.

**15. В каком из городов выпускают автомобили ВАЗ:**1) Тольятти 2) Нижний Новгород 3) Москва 4) Омск

**Часть 2**

**16. Укажите правильную последовательность технологической цепочки черной металлургии:**

1. Плавка чернового металла
2. Производство проката
3. Добыча железной руды
4. Плавка рафинированного (чистого) металла
5. Обогащение руды

**17. Назовите не менее четырех факторов размещения предприятий черной металлургии.**

**Часть 3**

**18. Ответить на вопрос.**

Почему в Липецке (Центральная Россия) находится крупный центр черной

металлургии? (*дать полный ответ*)

**Контрольная работа**

**по теме «Металлургический и машиностроительный комплексы»**

**Вариант №2**

**Часть 1**

**1.В состав машиностроительного комплекса не входит;**

1) судостроение 2) тракторостроение 3) электроэнергетика 4) автомобилестроение

**2.Из всех металлов наибольшее применение в хозяйстве находит;**

1) железо и его сплавы 2) никель 3) медь 4) алюминий

**3.Крупнейшие центры по выплавке алюминия находится вблизи;**

1) месторождений бокситов 3)крупных ТЭЦ

2)месторождений каменного угля 4)крупных ГЭС

**4.Основной фактор размещения предприятий электрометаллургии:**

1)сырьевой 2) транспортный 3) энергетический 4) экологический

**5.Конечным продуктом черной металлургии является производство:**

1)чугуна 2) стали и проката 3) глинозема 4) кобальтовых сплавов

**6.Крупнейшее месторождение железной руды в мире:**

1)Качканарское 2) КМА 3) гора Магнитная 4) Костомушское

**7.** **Единственный комбинат черной металлургии на Европейском Севере находится**

1) в Череповце 2) в Петрозаводске 3) в Мурманске 4) в Вологде

**8. К какой металлургической базе относится центр черной металлургии – Магнитогорск?**

1) Сибирская 2) Уральская 3) Южная 4) Центральная

**9. Как называется производство предприятием однородной продукции?**

1) кооперирование 2) конверсия 3) комбинирование 4) специализация

**10.** **Какая отрасль относится к тяжелому машиностроению?**

1) станкостроение 2) приборостроение 3) горно-шахтное 4) автомобилестроение

**11.Укажите главный фактор размещения предприятий тяжелого машиностроения.**

1) трудовой 2) транспортный 3) наукоемкость 4) металлоемкость

**12.Машиностроительные заводы обычно размещают там, где:**

1)налажены связи с потребителями продукции 3) добывают минеральные ресурсы

2)хорошая экология 4) есть водные ресурсы

**13.Какова главная роль машиностроения?**

1)обеспечить население страны собственными автомобилями

2)облегчить быт населения при помощи электроприборов

3)обеспечить все сферы хозяйства качественным оборудованием

4)обеспечить обороноспособность страны

**14. Укажите верное сочетание «город – отрасль машиностроения»:**

1) Челябинск – автомобилестроение; 3) Ижевск – производство тракторов;

2) Мурманск – авиастроение; 4) Владимир – производство тракторов

**15. В каком из городов работает завод КамАЗ:**

1) Казань 2) Москва 3) Набережные Челны 4) Нижнекамск

**Часть 2**

**16. Укажите правильную последовательность технологической цепочки черной металлургии:**

1. Производство стали (в сталеплавильных печах)
2. Обогащение руды (на ГОКах – горно-обогатительные комбинаты)
3. Добыча железной руды (в карьерах)
4. Производство проката (в прокатном цехе на прокатных станах – листы, рельсы, уголки, трубы и др.)
5. Плавка чугуна (в доменных печах)

**17. Назовите не менее четырех факторов размещения предприятий машиностроения.**

**Часть 3**

**18. Ответить на вопрос.**

Почему в Братске (Восточная Сибирь) создан крупнейший алюминиевый комбинат? (*дать полный ответ*)