**Викторина «Три века в истории завода»**

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | Ответ (выбрать правильный вариант) |
| В каком году на базе остановленных цехов Нижнетагильского металлургического завода им. В.В. Куйбышева был создан музей-завод | 1. 1973 г. 2. **1987 г.** 3. 2000 г. |
| В 1891 году было построено здание мартеновского цеха с двумя печами ёмкостью примерно 13 тонн чугуна. Сколько это будет в пудах? | 1. **820 пудов** |
| Металлический водяной ларь, построенный в 1899 году, действовал до 1957 года. Назовите диаметр водовода | 1. **3,8 м** 2. 4,2 м 3. 2,9м |
| Из раритетных экспонатов кузнечного участка является паровой молот 1932 года, представленный на выставке в Индустриальном парке. Где на заводе располагается Индустриальный парк? | 1. На верхней террасе Комплекса Нижнетагильского металлургического завода 2. Вытянулся вдоль центральной оси исторического ядра завода с западной стороны от рабочего ларя 3. **территория «Острова», площадка , ограниченная руслами рек Тагил и Рудянка** |
| При Демидовых на железе появилось клеймо – латинские буквы CCNAD. Расшифруйте эти буквы | 1. Старый соболь 2. **Статский советник Никита Акинфиевич Демидов** |
| Известный немецкий путешественник после посещения Н.Тагила в 1770 г. писал, что Нижнетагильский завод «… меж всеми частными сибирскими заводами совершеннее, порядочнее, важнее и прибыльнее». Назовите имя путешественника | 1. **П. С. Паллас** 2. В.И. де Генин 3. Р.И. Мурчисон |
| Кричное полосовое и сортовое железо марки «Старый соболь» пользовалось славой на европейских рынках металлов. Его охотно покупали во многих странах. Какая страна прежде всего покупала демидовское железо? | 1. Швеция 2. Германия 3. **Англия** |
| Четыре моста, изготовленные из тагильского чугуна для С.Петербурга. Какой мост на входит в это число? | 1. Поцелуев 2. Красный 3. Семёновский 4. **Аничков** 5. Мост на обводном канале у Московской заставы |
| При строительстве какого нового здания в Москве в 1799 году Н.А. Демидовым было пожертвовано « для кровли пять с половиной тысяч листов чёрного аршинного железа самого высокого качества» и «ещё 800 пудов лучшего связного железа для укрепления стен»? | 1. Оружейная палата 2. **Здание Московского университета** 3. Покровский храм на Красной площади |
| Кто из известных учёных, побывавший в Н.Тагиле в 1899 году с восхищением отозвался об экспонатах музея, побывавших на разных выставках: «… из рельс навязаны узлы и наплетены чуть ли не кружева – без следов трещин, толстые в несколько дюймов листы железа согнуты не в два, а в четыре и более раза – как мягкая салфетка…» | 1. **Д.И. Менделеев** 2. К. Егоров 3. И. Гмелин |
| К авторству архитектора 19 века относят проекты механического, столярного и кузнечного цехов Нижнетагильского завода. Архитектор участвовал также в составлении плана заводского поселка | 1. А.П. Чеботарёв 2. **К.А. Луценко** 3. А.З. Комаров |
| Владелец заводов Нижнетагильского округа, князь Сан – Донато, президент Императорского Минералогического общества (1844-1865гг). В Нижнем Тагиле создал метеостанцию для наблюдения за погодой (1839г.) | 1. Павел Николаевич Демидов 2. **Анатолий Николаевич Демидов** 3. Николай Никитич Демидов |