

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА «НАУКА И ИННОВАЦИИ» 2024г.

### 1 БЛОК «ЭНЕРГЕТИКА»

1. Этот город является одним из самых молодых в России. Он расположен в одном из районов республики Татарстан. Там живут и работают более 7500 человек. Город является центром развития IT индустрии, науки, высоких технологий, площадкой для внедрения передовых научно-технологических инициатив. В ответе укажите название города.
2. Данная компания является крупнейшим независимым производителем природного газа в России. Компания занимается разведкой, добычей, переработкой и реализацией природного газа и жидких углеводородов и имеет более чем двадцатилетний опыт работы в российской нефтегазовой отрасли. Основные активы компании расположены в Ямало-Ненецком Автономном округе в Западной Сибири. В ответе укажите название компании.
3. Как называется транспортный коридор, кратчайший морской путь между Европейской частью России и Дальним Востоком. Проходит по морям Северного Ледовитого океана (Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское) и частично Тихого океана (Берингово). В ответе укажите полное название данного транспортного коридора.
4. Вставьте пропущенный термин: ... на изобретение, полезную модель или промышленный образец удостоверяет приоритет изобретения, полезной модели или промышленного образца, авторство и исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Охрана интеллектуальных прав на промышленный образец предоставляется на основании ... в объеме, определяемом совокупностью существенных признаков промышленного образца.

### 2 БЛОК «ИННОВАЦИИ»

1. Какие из нижеперечисленных технологий принято относить к базовым технологиям 6-го технологического уклада? (выберите один или несколько правильных ответов)
  - а) Интернет
  - б) Нанотехнологии
  - в) Производство роботов
  - г) Информационные
  - д) Искусственный интеллект
  - е) Когнитивные
2. Что из нижеперечисленного относится к видам инноваций? (выберите один или несколько правильных ответов)
  - а) Открытия
  - б) Идеи
  - в) Изобретения
  - г) Организационные
  - д) Когнитивные

3. Результат НИР в инновационном процессе может быть представлен:
  - а) Макетом
  - б) Моделью
  - в) Экспериментальным образцом
  - г) Промышленным образцом
  
4. Что из нижеперечисленного относится к стадиям развития/финансирования венчурных проектов (выберите один или несколько правильных ответов):
  - а) Посев
  - б) Стартап
  - в) Ранний рост
  - г) Расширение
  - д) Все ответы верны

### **3 БЛОК «ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО»**

1. Присущ ли риск предпринимательству?
  - а) Да, риск – это неотъемлемая составляющая предпринимательства
  - б) Да, но лишь в условиях кризисов и инфляции
  - в) Нет
  
2. Субъектами предпринимательства могут быть:
  - а) Физические лица
  - б) Физические и юридические лица
  - в) Юридические лица
  
3. Целью предпринимательства является:
  - а) Удовлетворение потребностей населения в товарах и услугах
  - б) Пополнение бюджета государства налоговыми поступлениями
  - в) Систематическое получение прибыли
  
4. Экономической основой индивидуального предпринимательства является ...собственность.
  - а) Частная
  - б) Общественная
  - в) Государственная

### **4 БЛОК «МЕНЕДЖМЕНТ»**

1. Размер организации в менеджменте определяется:
  - а) количеством отделов и структурных подразделений
  - б) количеством работающих в ней людей
  - в) количеством постоянных клиентов и/или заказчиков
  
2. Какие из нижеприведенных понятий являются функциями менеджмента?
  - а) планирование
  - б) распределение
  - в) организация
  - г) мотивация

3. Управление – это в менеджменте:
- а) основной метод работы руководителя
  - б) процесс упорядочения информации и грамотное распоряжение ею
  - в) процесс прогнозирования и планирования, организации, координации, мотивации и контроля, который позволяет сформулировать цели организации и наметить пути их достижения
4. Что является объектом и субъектом менеджмента?
- а) объекты – управленческие решения, субъекты – менеджеры, подчиненные
  - б) объекты – производственная деятельность и взаимодействие с контрагентами, ресурсы всех видов, рынок, информация, субъект – менеджер
  - в) объекты – деньги, трудовые ресурсы, рынок, субъект – рыночная экономика

## **5 БЛОК «ЭКОНОМИКА И ИНВЕСТИЦИИ»**

1. Что такое инфляция?
- а) Увеличение денежной массы.
  - б) Снижение покупательной способности денег.
  - в) Повышение уровня безработицы.
  - г) Уменьшение налоговых ставок.
2. Как называется процесс вложения капитала с целью получения прибыли?
- а) Инвестирование.
  - б) Спекуляция.
  - в) Кредитование.
  - г) Лизинг.
3. Какой вид инвестиций считается наиболее рискованным?
- а) Облигации государственных займов.
  - б) Депозиты в банках.
  - в) Акции молодых компаний.
  - г) Недвижимость.
4. Что означает термин "диверсификация"?
- а) Распределение активов между различными классами инвестиций.
  - б) Покупка акций одной компании.
  - в) Продажа ценных бумаг до их полного погашения.
  - г) Привлечение заемных средств для финансирования бизнеса.