**Контрольно-измерительные материалы по теме «Топливно-энергетический комплекс» 1 вариант**

***А1. К неисчерпаемым источникам энергии относятся:***  а) энергия ветра; б) энергия Солнца; в) природный газ; г) нефть.

***А2. При строительстве ГЭС учитывается наличие:***  а) природных условий; б) транспортной магистрали; в) топлива; г) все перечисленное верно.

***А3. Какой тип электростанций производит наибольшее количество энергии в России?*** а) АЭС; б) ГЭС; в) ТЭС; г) доли всех станций равны.

***А4.Укажите основную нефтяную базу России***: а) Волго-Уральская; б) Северо-Западная; в) Западно-Сибирская; г) Северо-Кавказская.

***А5. В состав топливно-энергетического комплекса входят:*** а) топливная промышленность; б) электроэнергетика; в) топливная промышленность и электроэнергетика; г) электроэнергетика, добыча топлива.

***А6.Среди перечисленных угольных бассейнов самым северным является:*** а) Канско-Ачинский; б) Донецкий в) Печорский; г) Кузбасс.

***А7.Укажите город – центр Печорского угольного бассейна:***  а) Ухта; б) Воркута; в) Кемерово; г) Уренгой.

***А8***. ***Какое место занимает Россия по запасам нефти в мире?*** а) первое; б) второе; в) третье; г) четвертое.

***А9.Какая АЭС расположена на Урале?*** а) Обнинская; б) Белоярская; в) Сургутская; г) Балаковская.

***А10.Какой продукт получают при переработке нефти?*** а) керосин; б) бензин; в) мазут; г) все перечисленное верно.

***А11.Наиболее крупные запасы гидроэнергии сосредоточены***: а) в Поволжье; б) в Западной Сибири; в) на Урале; г) в Восточной Сибири.

***А12.Расположите типы электростанций в порядке возрастания их доли в производстве электроэнергии (от меньшего к большему)***: а) ТЭС; б) АЭС; в) ГЭС; г) ПЭС.

***В1. Установите соответствие:***

**Тип электростанции Электростанция**

1.) гидроэлектростанция а) Кислогубская 2) атомная б) Братская 3) приливная в) Паужетская 4) геотермальная г) Смоленская.

**Контрольно-измерительные материалы по теме «Топливно-энергетический комплекс» 2 вариант**

***А1.Старейшим районом нефтедобычи в России является:***

а) Поволжье;

б) Северный Кавказ;

в) Западная Сибирь;

г) Европейский Север.

***А2.Выберите правильные высказывания:***

а) Главным районом добычи нефти, газа и угля в России является Западная Сибирь;

б) Добыча угля открытым способом дороже, чем добыча угля закрытым способом;

в) Бурый уголь относится к числу коксующих углей;

г) К неисчерпаемым источникам энергии относятся энергия ветра, солнца, приливов и

 отливов.

***А3.Какой тип электростанций производит наибольшее количество энергии в России?***

а) АЭС; б) ГЭС;

в) ТЭС; г) доли всех станций равны.

***А4.На побережье, какого из перечисленных морей действует приливная электростанция?***

а) Азовского; б) Баренцева;

в) Белого; г) Карского.

***А5. В каком из перечисленных субъектов Федерации имеются геотермальные электростанции?***

а) Алтайский край;

б) Иркутская область;

в) Камчатский край;

г) Приморский край.

***А6. При строительстве ГЭС учитываются:***

а) природные условия;

б) наличие топлива;

в) наличие транспортной магистрали; г) все перечисленное верно.

***А7.Распределите типы электростанций в порядке возрастания их доли в производстве электроэнергии:***

а) АЭС; б) ГЭС;

в) ТЭС; г) ПЭС.

***А8.Бурый уголь добывается в бассейнах:***

а) Канско-Ачинском и Подмосковном; б) Печорском и Кузнецком; в) Кузнецком и Восточном Донбассе; г) Южно-Якутском и Печорском.

 ***А9.Экологически самый чистый вид топлива:*** а) торф; б) уголь; в) дрова; г) газ***. А10 .Первая в мире атомная электростанция была построена в СССР. Выберите правильный ответ:*** а) Ленинградская; б) Балаковская; в) Обнинская; г) Белоярская.

  ***В1. Как называется соотношение добычи разных видов топлива и выработанной энергии и их использования в хозяйстве? В2. Какой бассейн имеет самые крупные запасы угля в России и в мире?***

Ответы.

1 вариант.

А1 –а, б

А2 – а

А3- в

А4 – в

А5 – в

А6- в

А7 – б

А8- б

А9- б

А10 – г

А11 – г

А12 – г, б, в, а

В1 – 1-б, 2-г, 3-а,4-в.

2 вариант

 А1 – б

А2 – а, г

А3- в

А4 – в

А5 – в

А6- а

А7 – г, а, б, в.

А8- а

А9- г

А10 – в

В1- топливно-энергетический баланс

В2. – Кузнецкий бассейн