**Практическая работа «ПЗ России»**

Вариант 1

1. Этой ПЗ нет на материковой части нашей страны.
2. В этой ПЗ растут ели, сосны, пихты, лиственницы.
3. Эта ПЗ располагается на побережье морей Северного Ледовитого океана.
4. В этой природной зоне усиливается континентальность климата. Лето жаркое, а зима холодная, малоснежная. Увлажнение недостаточное.
5. В этой ПЗ почвы маломощные, малоплодородные, тундрово-глеевые.
6. Характерные растения этой ПЗ травы: типчак, тонконог, ковыль.
7. Эта ПЗ находится лишь на Восточно-Европейской равнине и на Дальнем Востоке в умеренном поясе.
8. Растения этой ПЗ низкорослы, всего 30-40см: полярная ива, карликовая береза.
9. Эта переходная зона от леса к тундре.
10. В этой ПЗ распространены самые плодородные почвы.
11. Ярким представителем животного мира этой ПЗ является белый медведь.
12. В этой ПЗ обитают грызуны (тушканчики, суслики), хищники (волк, лисица, барсук, хорьки) и очень много пресмыкающихся: удавчики, ящурки, змеи и черепахи.
13. Почвы этой ПЗ –черноземы.
14. Эта ПЗ протянулась вдоль побережья Черного моря.
15. Почвы этой ПЗ – серые лесные.
16. **Почему в тундре много озёр, болот и реки в летнее время многоводны?**

А)большое количество осадков Б)увлажнение превышает испарение

 В)арктические воздушные массы приносят в тундру много осадков

1. **Самая большая по площади, самая древняя и самая снежная природная зона.**

А) ледяная пустыня Б) тайга В) тундра Г) степь

1. **Более высокие летние температуры степей по сравнению с лесами объясняется:**

 А. более южным ГП Б. отепляющим влиянием океанов

1. **Выберите 2 основные причины высокой заболоченности равнинных тундр:**

 А. наличие вечной мерзлоты Б. большое кол-во осадков В. малое кол-во осадков

 Г. большая испаряемость Д. Малая испаряемость

1. **В данной ПЗ почвы часто засолены, встречаются солонцы и солончаки.**
2. **В этой ПЗ деревья не могут расти из-за низких температур, сильных ветров и наличия многолетней мерзлоты, однако здесь есть сплошной растительный покров.**
3. **Кто из перечисленных животных обитает в степной зоне:**

А. кабан Б. суслик В. сайгак Г. орел Д. лемминг Е. хомяк Ж. медведь

**23. Выберите неверные утверждение:**

 А. в тундре преобладают дерново-подзолистые почвы

 Б. в степях преобладают серые лесные почвы.

 В. лесостепная зона – переходная зона от леса и степи.

 Г. в настоящее время степи почти полностью распаханы

 Д. в зоне степей много грызунов.

 Е. зона полупустынь и пустынь в РФ находится на юге Среднесибирского плоскогорья

 Ж. смешанные муссонные леса распространены на В-Е равнине.

**24. О какой ПЗ идет речь:**

Безлесье. Резко-континентальный климат при 250 мм осадков в год. Средняя температура +25

 градусов. Почвы нередко засолены. На них преобладает разреженная растительность.

**25. Эти леса распространены на Дальнем Востоке в условиях муссонного климата.**

**Практическая**  **работа «ПЗ России»**

Вариант 2

1. Ярким представителем животного мира этой ПЗ является северный олень.
2. Поверхность этой ПЗ сильно заболочена и покрыта низкорослой влаголюбивой растительностью, в основном травянистой.
3. Почвы этой ПЗ – дерново-подзолистые.
4. В этой ПЗ климатические условия не благоприятные для развития почв и растительности. Животный мир представлен животными, которых кормит море. Летом очень много птиц.
5. Растительность этой ПЗ скудная, трава не образует сплошного покрова. Среди растений на севере зоны преобладают злаки с примесью полыни, а на юге – солянки, эфемеры.
6. В этой ПЗ испаряемость в условиях низких летних температур мала. В почве распространена многолетняя мерзлота. Низкие температуры и сильное переувлажнение поверхности сдерживают процессы накопления в почве питательных веществ.
7. Переходные зоны от леса к степям.
8. Эта ПЗ занимает острова Северного Ледовитого океана.
9. Перечислите безлесные ПЗ на территории России.
10. В этой ПЗ растет лиственница.
11. Самая большая по площади ПЗ.
12. Почвы этой ПЗ – бурые, каштановые.
13. Почвы в этой ПЗ – подзолистые.
14. Эта ПЗ больше всех изменена человеком.
15. Назовите лесные зоны России.
16. **О каком хвойном растении идёт речь: «Корни рас­полагаются в поверхностном слое почвы, сбрасывает хвою на зиму»?**

А) пихта Б) ель В) лиственница Г) кедр

**17. Главной причиной высокого плодородия черноземов является:**

А. ослабленный промыв почвы Б. богатая и разнообразная растительность

 В. высокие летние температуры

**18. В этой ПЗ огромные площади занимают оленьи пастбища.**

**19. Эта ПЗ расположена на побережье Черного моря.**

**20. В этой ПЗ формируется самая плодородная почва.**

**21. В этой ПЗ полярная ночь длится более 5 месяцев.**

**22. В лесах центральной части Среднесибирского плоскогорья преобладает:**

А. лиственница Б. сосна, ель, береза В. ель, сосна Г. береза, осина, ель

**23. Назовите животное – «царя» Арктики.**

**24. Выберите неверные утверждения:**

 А. самая большая ПЗ России – зона широколиственных лесов.

 Б. в зоне степей много грызунов.

 В. в зоне арктических пустынь живут белые медведи, моржи, тюлени и пингвины.

 Г. зона полупустынь и пустынь в РФ находится на побережье Каспийского моря.

 Д. в тайге З-С равнине преобладает лиственница.

 Е. в тундре преобладают подзолистые почвы.

 Ж. наибольшую площадь степи занимают на В-Е равнине

**25. О какой ПЗ идет речь:**

 Занимает незначительную площадь. Климат континентальный, жаркий летом, с

 недостаточным увлажнением. Растительность разрежена представлена полынью, колючими

 кустарниками. На обширных пастбищах пасутся отары овец.

**Практическая работа «ПЗ России»**

Вариант 3

1. Безлесные пространство субарктического пояса.
2. Эта ПЗ занимает Прикаспийскую низменность.
3. Ярким представителем животного мира этой ПЗ – северный олень и лемминг.
4. Почвы этой ПЗ – серые лесные.
5. В этой ПЗ растут хвойные деревья.
6. Почвы этой ПЗ – дерново-подзолистые.
7. Какая ПЗ занимает острова Северного Ледовитого океана.
8. Эта ПЗ занимает северную часть лесной зоны. Для нее характерны относительно теплое лето и довольно холодная зима.
9. В каком климатическом поясе образуются лесные зоны.
10. Какая ПЗ образуется на побережье Черного моря?
11. Эта ПЗ как природный объект, практически не существует. Почти вся площадь этой ПЗ распахана и занята под посевы пшеницы, кукурузы, подсолнечника и других сельскохозяйственных культур.
12. Растительность этой ПЗ представлена полынью, лебедой и солянками.
13. Переходная зона от тундры к лесу.
14. Эта ПЗ не образует сплошную полосу. Расположена на Дальнем Востоке и на Восточно-Европейской равнине. Почвы – серые лесные.
15. Эта ПЗ является гигантским круглогодичным пастбищем для северных оленей.
16. **Какой показатель климата не относится к зоне арк­тических пустынь?**

A) полярная ночь Б) средняя температура самого тёплого месяца лета +10°С

B) господство арктических воздушных масс Г) малое количество осадков

1. **В какой природной зоне России выращивают чай, виноград, цитрусовые?**

А)в зоне пустынь Б)в зоне степей

В)в зоне субтропиков Г)в зоне тайги

1. **Малое количество гумуса в почвах тайги объясняется в первую очередь:**

А. круглогодичным промывом почвы Б. малым количеством растительной массы

1. **Избыточное увлажнение зоны тундр связано в первую очередь:**

 А. с многолетней мерзлотой Б. с низкой испаряемостью В. с большим количеством осадков

 **20. Условия этой ПЗ наиболее благоприятны для земледелия.**

**21. В этой ПЗ осадков выпадает немного, но увлажнение избыточное из-за очень низкой испаряемости.**

**22. Такие породы, как кедр, пихта, лиственница и подзолистые почвы преобладают в зоне…**

**23. Главной причиной низкого содержания гумуса в почвах тундр является:**

 А. отсутствие растительных остатков Б. низкие температуры, затрудняющие перегнивание

 В. сильный промыв почвы

**24. Выберите неверные утверждения:**

А. в зоне арктических пустынь несколько месяцев длится полярная ночь.

 Б. в тайге увлажнение избыточное.

 В. в тайге В-Е равнины преобладают ель и пихта.

 Г. Амурский бархат, женьшень, маньчжурский орех растут в лесах Дальнего Востока.

 Д. для тайги характерна многоярусность.

 Е. зона широколиственных лесов распространены на западе и на востоке России.

 Ж. наименьшую площадь в России занимает зона полупустынь и пустынь.

**25. О какой ПЗ идет речь:**

Преобладание животных, которых кормит море. Средняя температура июля равна 0 градусов. Почвы

 не развиты. Растительность не образует сплошного растительность покрова. Господствуют мхи и

 лишайники.

**Практическая работа «ПЗ России»**

Вариант 4

1. Назовите безлесные зоны умеренного пояса.
2. Самая большая по площади ПЗ.
3. Перечислите лесные зоны России.
4. Зима в этой ПЗ долгая и холодная, лето короткое, холодное. В почве распространена многолетняя мерзлота. Испаряемость в условиях низких летних температур мала. Атмосферные осадки превышают величину испаряемости. Летом эта ПЗ превращается в сплошное болото.
5. Почвы этой ПЗ – бурые, каштановые.
6. Самая северная ПЗ.
7. В какой ПЗ растут и хвойные и широколиственные породы.
8. Климатические условия этой ПЗ способствуют накоплению питательных веществ в почве: теплое засушливое лето и холодная зима, небольшое количество осадков и преобладание испаряемости над атмосферными осадками.
9. Переходная зона от степей к пустыням.
10. В этой ПЗ очень много пресмыкающихся: ящерицы, удавчики, ящурки, змеи и черепахи.
11. Эта ПЗ представлена травянистыми растениями, в составе которых преобладают разнообразные злаки – ковыль, типчак, тонконог и мятлик.
12. Эта ПЗ занимает Прикаспийскую низменность.
13. Назовите 5 хвойных пород на территории России.
14. Где находятся Субтропики?
15. Перечислите все ПЗ, которые есть в России.
16. **Почему в степях больше развито земледелие, а не животноводство? Назовите главную причину.**

А)Степь – это самая плодородная почва (чернозём), которая даёт высокие урожаи сельскохозяйственных культур

Б)Речная сеть с степях не густая, а для развития животноводства надо много воды.

В)Увлажнение в степи недостаточное, поэтому травостой в конце лета небольшой

1. **Зачем нужны лесопосадки на полях в лесостепной и степной зонах?**

А)как разделительные полосы между полями Б)в лесопосадках накапливается перегной

В)в лесопосадках ведётся заготовка древесины

Г)лесопосадки задерживают весной тающий снег, являются преградой для ветров

1. **Территория какой природной зоны занимает в России наименьшую площадь?**

А)субтропиков Б)тайги В)тундры Г)муссонных лесов

1. **Какая природная зона самая освоенная в хозяйственном отношении?**

А)арктические пустыни Б) степи и лесостепи

В)тундра и лесотундра Г)полупустыни и пустыни

1. **Перечислите ПЗ В-Е равнины.**
2. **Лишь крайний юго-западный участок Черноморского побережья попадает**

 **в эту зону. Очень мягкая зима, большое количество осадков. На территории РФ это самая**

 **древняя ПЗ. Сейчас это сплошь курортная зона. Это – единственный район, где выращивают**

 **чай и цитрусовые.** Назовите ПЗ.

1. **Дальше всего на север тайга простирается на:**

 А. В-Е равнине Б. З-С равнине В. Среднесибирском плоскогорье

1. **В этой ПЗ много пушных зверей с ценным мехом.**

 **24. Выберите неверные утверждения:**

А.зона широколиственных лесов занимает наибольшую площадь в России.

 Б. наиболее изменена человеком зона степей.

 В. для арктических пустынь характерны полярный день и полярная ночь.

 Г. для тайги характерна многоярусность.

 Д. растения пустыни имеют длинную корневую систему.

 Е. почвы тайги – дерново-подзолистые.

 Ж. животные арктических пустынь большую часть жизни проводят в воде, где больше тепла

 и пищи.

**25. О какой ПЗ идет речь:**

До самого горизонта расстилалась холмистая равнина, покрытая снегом. На ней не было видно ни деревца, ни кустика. Только вдали виднелось стадо оленей.

**Практическая работа «Природные зоны России»**

**Вариант 7**

1. **Какой географический объект находится в пределах природной зоны арктических**

 **пустынь?**

 А) полуостров Ямал В) Новосибирские острова

 Б) Чукотский полуостров Г) Кольский полуостров

 **2. Какой представитель животного мира не является обитателем заповедника на острове**

 **Врангеля?**

 А) белый медведь Б) пингвин В) овцебык Г) морж

 **3. На какой равнине ПЗ разнообразнее?**

 А)Восточно-Европейской В)Среднесибирском плоскогорье

 Б)Западно-Сибирской Г)Прикаспийской низменности

 **4. В какой природной зоне являются основными вида­ми хозяйственной деятельности:**

 **пушной промысел, заготовка древесины, вы­ращивание ржи, льна?**

 А)тайга В)степь

 Б) широколиственные леса Г) тундра

 **5. Какой признак соответствует пустыне и полупустыне?**

 A) растения бук, граб, каштан Б) встречаются опасные насекомые скорпионы и каракурты

 B) реки полноводны, много озёр Г) значительная часть зоны распахана

 **6. В какой природной зоне являются основными вида­ми хозяйственной деятельности:**

 **пушной промысел, заготовка древесины, вы­ращивание ржи, льна?**

 А)тайга В)степь

 Б) широколиственные леса Г) тундра

 **7**. **Для сохранения овцебыков, белых медведей, моржовых лежбищ целый остров России**

 **объявлен заповедником. Назовите его.**

 А)Котельный Б)Колгуев

 В)Новая Земля Г)Врангеля

 **8. Леса, распространённые на юге Дальнего Востока и склонах Сихотэ-Алиня,**

 **отличающиеся смешением север­ной и южной форм растительного и животного мира.**

 A) муссонные Б) тайга

 B) широколиственные Г) смешанные

**9. Установите соответствие:**

 1. Арктические пустыни А. дерново-подзолистые почвы

 2. Тундра Б. подзолистые

 3. тайга В. арктические пустынные

 4. смешанные леса Г. тундрово-глеевые

 5. широколиственные леса Д. Черноземы

 6. степи Е. Бурые полупустынные

 7. полупустыни Ж. серые и бурые лесные

1. **Установите соответствие:**

1. В-Е равнина А. лиственница

 2. З-С равнина Б. ель, пихта, сосна

 3. Среднесибирское плоскогорье В. ель, пихта, кедр

 **11. Какая из цепей питания характерна для степи:**

А. ежевика – лемминг – песец Б. водоросли – рачки – сайра – гагарка

 В. зерно – суслик – орел-беркут

1. **Безлесное пространство субарктического пояса.**
2. **В каком климатическом поясе образуются зона лесов.**
3. **Эта ПЗ расположена на западе и на востоке страны, в центральной части отсутствует.**
4. Эта ПЗ занимает северную часть лесной зоны. Для нее характерны относительно теплое лето и довольно холодная зима.
5. Растительность этой ПЗ скудная, трава не образует сплошного покрова. Среди растений на севере зоны преобладают злаки с примесью полыни, а на юге – солянки, эфемеры.
6. **Среди хвойных пород к востоку от Енисея преобладает:**

А. ель Б. сосна В. лиственница Г. пихта.

**17. Где располагается зона арктических пустынь?**

**18. В Прикаспии и Восточном Предкавказье расположена зона:**

 А. степей Б. лесостепей В. полупустынь и пустынь Г. тундры

**19. Наименьшие размеры листовой пластинки характерны для растений:**

А. тундр Б. лесов В. степей Г. болот

**20. Какие хвойные породы преобладают в европейской части России:**

А. ель, сосна Б. лиственница В. пихта, кедр

**21. При сравнительно небольшой, но сплошной растительности, эта ПЗ имеет богатые перегноем почвы, чему способствует слабая вымываемость.**

**22. Выберите неверные утверждения:**

А. тайга распространена в умеренном поясе.

 Б. в тайге преобладают серые лесные почвы.

 В. на юге Дальнего Востока растут муссонные леса.

 Г. наибольшую площадь занимают степи на З-С равнине

 Д. в степях водятся волки, бурундуки, лоси.

 Е. главное богатство тайги – древесина.

 Ж. в зоне тундры встречаются ягоды – брусника, водяника, морошка.

 З. в степной зоне избыточное увлажнение.

**23. О какой ПЗ идет речь:**

Занимает почти 1/6 территорию России. Имеет избыточное увлажнение, продувается сильными ветрами, от которых деревья вырастают «чуть больше грибов». В летние месяцы пестрит яркими цветами и разноцветными ягодами. Многочисленные озера богаты рыбой.

1. **Амурский бархат, женьшень, маньчжурский орех растут в зоне:**

 А. тайги Б. широколиственных лесов В-Е равны В. в муссонных лесах Дальнего Востока

**25. В этой ПЗ почвы дерново-подзолистые.**

**Практическая работа «Природные зоны России»**

**Вариант 5**

1. **Эта ПЗ расположена на островах Арктики.**
2. **Растения этой ПЗ имеют длинную корневую систему до 18 м, листья могут отсутствовать полностью или заменяться колючками.**
3. **Эта самая большая по площади ПЗ, самая снежная. Получает достаточно количества солнечного тепла. Поверхностный сток высокий, речная сеть – густая.**
4. **Зональный тип ландшафта, характеризующийся чередованием на водоразделах участков тундры и леса в субтропическом поясе:**

А. тундра Б. лесотундра В. лесостепь Г. лес

 **5. Самым крупным из наземных хищников является:**

А. уссурийский тигр Б. белый медведь В. снежный барс Г. полярный волк

**6. Какие ПЗ есть в России:**

А. тайга Б. степи В. антарктические пустыни Г. саванны Д. тундра

**7. В какой ПЗ обитает северный олень:**

А. тайга Б. арктические пустыни В. тундра Г. лесостепь

**8. В какой части России есть субтропики:**

А. на побережье Охотского моря Б. на побережье Азовского моря

 В. на побережье Каспийского моря Г. на побережье Черного моря

**9. Какая ПЗ занимает в России самую большую площадь:**

А. тундра Б. степь В. тайга Г. полупустыня

**10. Какое дерево тайги называют ореховой сосной?**

 А) лиственницу Б) пихту В) ель Г) кедр

 **11. Какой признак соответствует широколиственным лесам?**

 A) значительная часть зоны распахана Б) встречаются опасные насекомые скорпионы и каракурты

 B) реки полноводны, много озёр Г) растения бук, граб, каштан

 **12. В какой природной зоне России выращивают чай, виноград, цитрусовые?**

 А)в зоне пустынь Б)в зоне степей

 В)в зоне субтропиков Г)в зоне тайги

  **13. Участки какой ПЗ России в настоящее время можно увидеть в ненарушенном виде только в**

 **заповедниках:**

А. тундры Б. лесостепи В. степи Г. полупустыни

  **14. В тундре:**

А. ярко выражены 4 времени года, одинаковые по продолжительности

 Б. длинная суровая зима и жаркое лето

 В. длинная суровая зима и короткое прохладное лето.

  **15. Характерный признак степей:**

А. сплошной травянистый покров Б. отсутствие сплошной растительности

 В. обилие мхов, лишайников, кустарников

 **16. К тундровым растениям относятся:**

А. верблюжья колючка, кактус Б. кедр, осина, ель

 В. мхи, лишайники, береза Г. карликовая ива, мох-ягель, черника

**17. О какой ПЗ идет речь:**

С приближением лета с каждым днем становилось жарче. Лучи горячего солнца выпивают

 последнюю воду из почвы и растений. Вот проносится горячий суховей. И нет уже цветов, нет

 яркой травы – пожелтела, выгорела, остались только травы с узкими листьями.

**18. Выберите неверные утверждения:**

А. в тундре водится небольшой грызун – лемминг

 Б. северные олени питаются ягелем.

 В. тайга расположена в субарктическом поясе.

 Г. арктические пустыни занимают северное побережье материковой части России

 Д. самые плодородные почвы – в зоне широколиственных лесов

 Е. в тайге деревья образует один ярус.

**19. Главные занятия коренного населения тундры:**

А. рыболовство Б. оленеводство В. земледелие

**20. ПЗ (с север на юг) в России расположены так:**

А. тундра, арктические пустыни, зона лесов

 Б. арктические пустыни, зона лесов, тундра

 В. арктические пустыни, тундра, зона лесов.

**21. В какой ПЗ распространены самые плодородные почвы.**

**22. Эта ПЗ расположена на побережье Черного моря.**

**23. Переходная зона от леса к степям.**

**24. Перечислите 5 хвойных пород, растущих в тайге России.**

**25. В каком климатическом поясе образуется зона лесов.**