1. **Дайте ответы на тесты.**

1. К ПЕРИФЕРИЧЕСКОМУ ОТДЕЛУ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ОТНОСИТСЯ:

1) парасимпатическое ядро III пары черепных нервов;

2) парасимпатические ядра боковых рогов крестцовых сегментов спинного мозга;

3) симпатический ствол;

4) симпатическое ядро боковых столбов спинного мозга;

2. К СИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ОТНОСИТСЯ:

1) белые и серые соединительные ветви;

2) дорсальное ядро блуждающего нерва;

3) верхнее слюноотделительное ядро;

4) добавочное ядро глазодвигательного нерва;

3. К СИМПАТИЧЕСКОМУ СТВОЛУ ПОДХОДЯТ:

1) белые соединительные ветви;

2) серые соединительные ветви;

3) межузловые ветви;

4) малый внутренностный нерв;

4. ОТ ВЕРХНЕГО ШЕЙНОГО УЗЛА СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА ОТХОДИТ:

1) большой внутренностный нерв;

2) позвоночный нерв;

3) нижний шейный сердечный нерв;

4) внутренний сонный нерв;

5. В СОСТАВ ЧРЕВНОГО СПЛЕТЕНИЯ ВХОДИТ:

1) верхний брыжеечный узел;

2) звездчатый узел симпатического ствола;

3) тазовый внутренностный нерв;

4) тазовый парасимпатический узел;

6. К СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЕ СЕКРЕТОРНЫЕ ВОЛОКНА НАПРАВЛЯЮТСЯ:

1) от крылонебного узла;

2) от ресничного узла;

3) от поднижнечелюстного узла;

4) от ушного узла;

7. СЕГМЕНТЫ СПИННОГО МОЗГА, В КОТОРЫХ НАХОДЯТСЯ ЦЕНТРЫ СИМПАТИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ:

1) 1-7 шейные сегменты;

2) 2-4 крестцовые сегменты;

3) 1-12 грудные сегменты;

4) 4-5 поясничные сегменты;

 **II. Решите ситуационные задачи.**

1. Больной жалуется на болезненные ощущения в области глаза, корня носа, верхней челюсти, нёба. Врачом отмечены и признаки сухости слизистых покровов носовой и ротовой полостей, нарушено слезовыделение, проявляющееся в сухости роговицы.

**Вопрос 1:** Поражение, какого анатомического образования можно заподозрить в данном случае?

**Вопрос 2:** В чем заключается анатомическое обоснование описанного патологического процесса?

1. При обследовании пациента зафиксировано усиление работы сердца, ускорение его ритма.

**Вопрос 1:** Какая вегетативная иннервация преобладает при описанной картине?

**Вопрос 2:** Какие нервы принимают участие в иннервации сердца?

1. При обследовании зарегистрировано, что в данный момент, на работу желчного пузыря оказывает повышенное влияние парасимпатический отдел вегетативной нервной системы.

**Вопрос 1:** Какие нервы осуществляют парасимпатическую иннервацию желчного пузыря?

**Вопрос 2:** Какой эффект при этом возникает?

1. **Дайте ответы на вопросы.**
2. Что представляет собой соматическая часть вегетативной нервной системы?
3. Иннервация органов брюшной полости.