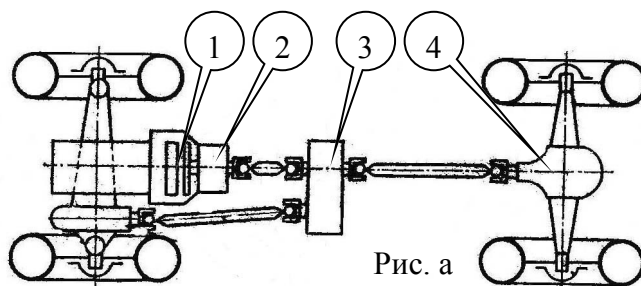


Тестові завдання №12 по темі «Трансмісія»

Варіант 1

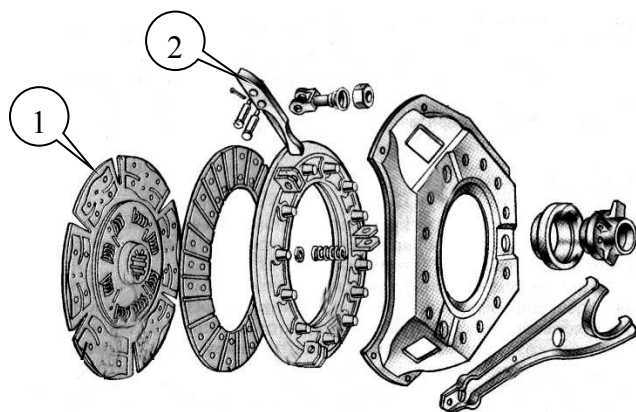
1. Якою цифрою на рис. а позначений агрегат трансмісії, який призначений для короткочасного від'єднання двигуна від трансмісії?



2. Який агрегат трансмісії передає крутний момент під прямим кутом, збільшує тягове зусилля, зменшує швидкість?
 1. Зчеплення. 2. Коробка передач. 3. Головна передача.
 4. Диференціал. 5. Карданна передача. 4. Роздавальна коробка.

3. Який агрегат трансмісії дає можливість ведучим колесам при повороті обертатися з різною швидкістю?

1. Зчеплення. 2. Коробка передач. 3. Головна передача.
 4. Диференціал. 5. Карданна передача. 4. Роздавальна коробка.



4. Яка складова частина муфти зчеплення позначена на рис. б цифрою 1?

1. Натискний диск.
 2. Ведений диск.
 3. Фрикційна накладка веденого диска.
 4. Опорний диск.

5. Яка складова частина муфти зчеплення позначена на рис. б цифрою 2?

1. Відтискний важіль.
 2. Пружинна хвиляста пластина.
 3. Вилка.
 4. Муфта вимкнення.

6. Під дією яких сил знаходяться в замкнутому стані ведучі і ведені диски зчеплення?

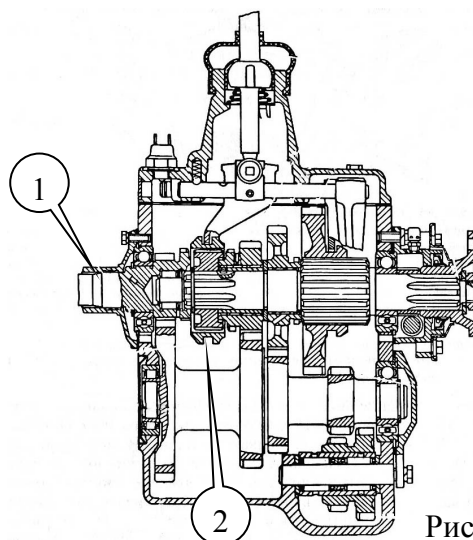
1. Сил інерції. 2. Сил тертя.
 3. Відцентрових сил.

7. Яка частина коробки передач позначена на рис. в цифрою 1?

1. Ведучий вал. 2. Ведений вал.
 3. Проміжний вал. 4. Вал заднього ходу.

8. Яка частина коробки передач позначена на рис. в цифрою 2?

1. Вилка. 2. Повзун.
 3. Синхронізатор. 4. Фіксатор.



9. Яка частина карданного шарніра позначена на рис. г?

1. Вилка.
2. Фланець.
3. Хрестовина.
4. Стакан підшипника.

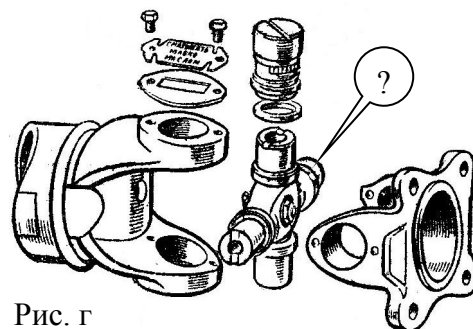


Рис. г

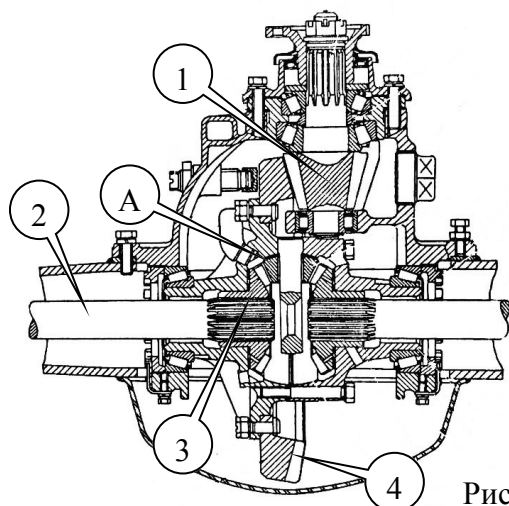


Рис. д

10. Яка частина заднього моста позначена на рис. д буквою А?

1. Півосьова шестірня.
2. Ведуча шестірня головної передачі.
3. Ведена шестірня головної передачі.
4. Сателіт.

11. Якою цифрою позначена на рис. д пів-вісь?

12. На яких підшипниках обертається коробка диференціала?

1. На двох циліндричних роликових підшипниках.
2. На двох конічних роликових підшипниках.
3. На двох шарикових підшипниках.

Варіант 2

1. Якою цифрою на рис. а позначений агрегат трансмісії, який дає можливість змінювати крутний момент і швидкість руху, на тривалий час від'єднувати двигун від трансмісії?

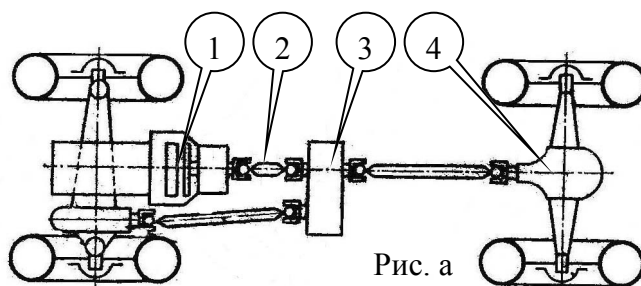


Рис. а

2. Який агрегат трансмісії передає крутний момент на ведучі мости під кутом, що змінюється?

1. Зчеплення.
2. Коробка передач.
3. Головна передача.
4. Диференціал.
5. Карданна передача.
6. Роздавальна коробка.

3. Який агрегат трансмісії призначений для підвищення прохідності автомобіля, рівномірного розподілу тягового зусилля між ведучими мостами?

1. Зчеплення.
2. Коробка передач.
3. Головна передача.
4. Диференціал.
5. Карданна передача.
6. Роздавальна коробка.

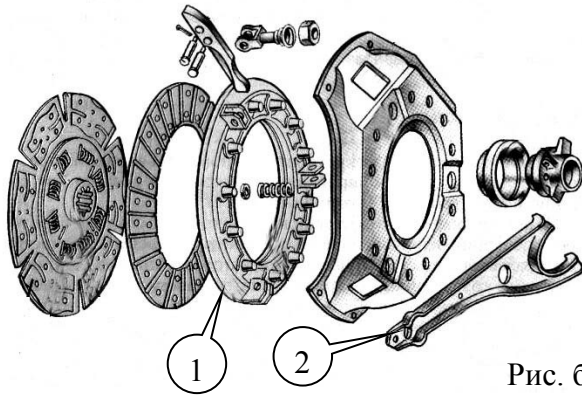


Рис. б

4. Яка складова частина муфти зчеплення позначена на рис. б цифрою 1?

1. Натискний диск. 2. Ведений диск.

3. Фрикційна накладка веденого диска.

4. Опорний диск.

5. Яка складова частина муфти зчеплення позначена на рис. б цифрою 2?

1. Відтискний важіль.

2. Пружинна хвиляста пластина.

3. Вилка. 4. Муфта вимкнення.

6. Яке призначення синхронізаторів коробки передач?

1. Безударне перемикання передач.

2. Запобігання одночасному вмиканню одразу двох передач.

3. Запобігання самовільному вимкненню передач.

7. Яка частина коробки передач позначена на рис. в цифрою 1?

1. Ведучий вал. 2. Ведений вал.

3. Проміжний вал. 4. Вал заднього ходу.

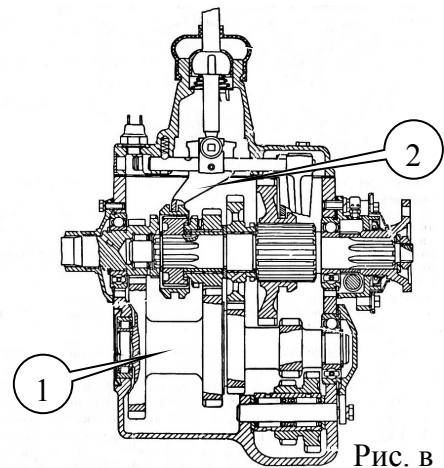


Рис. в

8. Яка частина коробки передач позначена на рис. в цифрою 2?

1. Вилка. 2. Повзун.

3. Синхронізатор. 4. Фіксатор.

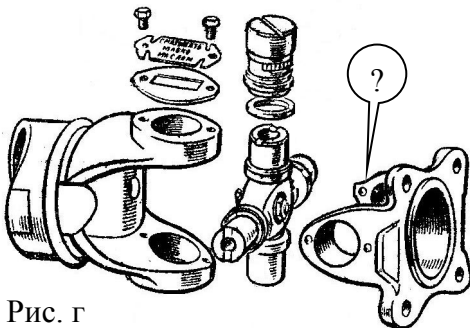


Рис. г

9. Яка частина карданного шарніра позначена на рис. г?

1. Вилка.

2. Фланець.

3. Хрестовина. 4. Стакан підшипника.

10. Яка частина заднього моста позначена на рис. д буквою А?

1. Півосьова шестірня.

2. Ведуча шестірня головної передачі.

3. Ведена шестірня головної передачі.

4. Сателіт.

11. Якою цифрою позначена на рис. д півосьова шестірня?

12. Яка з вказаних несправностей зчеплення призводить до його неповного вмикання?

1. Великий вільний хід педалі.

2. Відсутність вільного ходу педалі.

3. Недостатнє змащування упорного підшипника, вихід його з ладу.

4. Перекіс або деформація веденого диска.

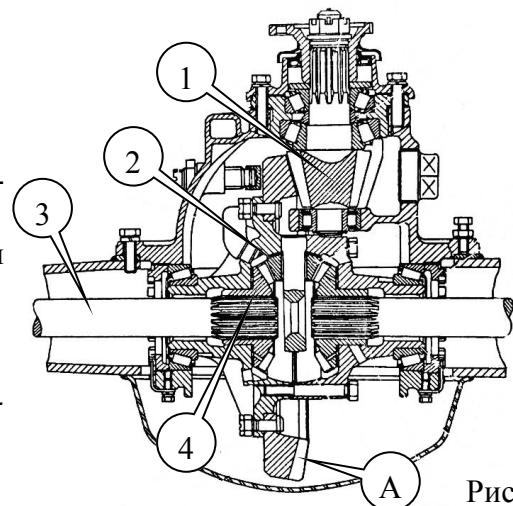


Рис. д