

Варіант 16

Завдання 1.

Ресурсом називають:

- А) календарну тривалість експлуатації машини до настання граничного стану;
- Б) сумарний наробіток машини до настання граничного стану;
- В) тривалість експлуатації машини або її елементів між двома ремонтами.

Завдання 2.

Що перевіряють постукуванням?

- А) стан ущільнень, підтікання робочих рідин, комплектність і відсутність механічних пошкоджень. Гальма, рульове керування;
- Б) різьбові, шпонкові, заклепкові та зварні з'єднання;
- В) технічний стан системи електрообладнання.

Завдання 3.

Які є види і періодичність технічних обслуговувань доїльних установок?

- А) щоденне технічне обслуговування доїльних установок. (перед доїнням). Технічне обслуговування № 1 виконують через 90-100 год. роботи. Технічне обслуговування № 2 виконують через 300-360 год. роботи обладнання;
- Б) щоденне технічне обслуговування доїльних установок. (перед і після доїння) Технічне обслуговування № 1 виконують один раз на місяць, через 90-100 год. роботи. Технічне обслуговування № 2 виконують через 300-360 год. роботи обладнання, або один раз в три місяці;
- В) щоденне технічне обслуговування доїльних установок (після доїння). Технічне обслуговування № 1 виконують один раз на місяць. Технічне обслуговування № 2 виконують один раз в три місяці.

Завдання 4.

Основна мета дефектування і сортування є:

- А) правильне визначення стану деталей і спряжень;
- Б) вибраковування деталей;
- В) складання деталей в вузли і агрегати.

Завдання 5.

Які є основні показники технічного стану двигуна?

- А) потужність та питома витрата палива, які визначають випробуванням двигуна на стенді або безпосередньо на тракторі за допомогою спеціальних приладів;
- Б) виникнення ненормальних шумів та стуків;
- В) роботоздатність, придатність до ремонту.

Завдання 6.

Що таке підґрунтове зрошування?

- А) вода розподіляється по поверхні поля;
- Б) ґрунт зволожується без появи води на поверхні, а вода подається по трубах, закладених у ґрунті;
- В) вода поступово зволожує ґрунт безпосередньо в зоні кореневої системи рослин.

Завдання 7.

Швидкісними вважають плуги, робоча швидкість яких є більшою:

- А) 5 км/год; Б) 7 км/год; В) 15 км/год;

Завдання 8.

Який тип насосу встановлюється на обприскувачі ОПШ-2000?

- А) поршневий; Б) мембранно-поршневий; В) відцентровий.

Завдання 9.

Чим регулюють глибину висіву насіння сівалки ССТ-12В?

- А) обертанням гвинтової тяги балансирної підвіски;
- Б) переміщенням прикочувального котка відносно сошника;
- В) обертанням гвинта механізму піднімання сошників.

Завдання 10.

Для чого призначений відбійний бітер зернозбирального комбайна?

- А) спрямування соломистої маси на передню частину клавіш соломотряса;
- Б) відокремлення зерна із дрібного вороху, який надходить із молотильного апарата, соломотряса та домолочувального пристрою;
- В) приймання зерна з очисника комбайна і його вивантаження у транспортний засіб.

Завдання 11.

Як називають сільськогосподарські агрегати, у яких потужність двигуна енергозасобу використовується тільки на приведення в дію робочих органів машини?

- А) тягові; Б) тягово-приводні; В) приводні.

Завдання 12.



В якій документації вказують послідовність всіх виробничих операцій у рослинництві та терміни їх виконання?

- А) в операційних картах;
- Б) у схемах комплектування машин;
- В) у графіку технологічного процесу.

Завдання 13.

Кількість схожого насіння, яке висівають на одиницю площі, – це...

- А) норма висіву;
- Б) маса 1000 зерен;
- В) наважка.

Завдання 14.

У боротьбі із шкідливими організмами сільськогосподарських рослин використовують ентомофагів. Це –...

- А) природні вороги; Б) хімічні препарати; В) захисні насадження.

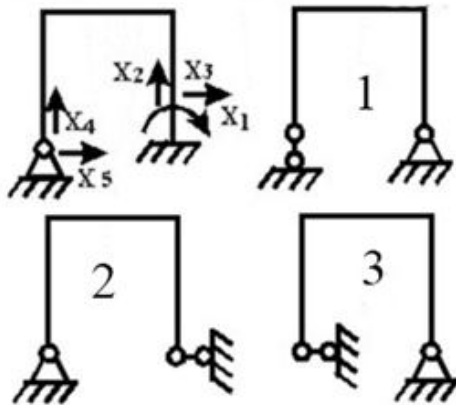
Завдання 15.

Заходи поліпшення стану поверхні землі тобто, звільнення від чагарникової рослинності, купин, каміння, корчування пеньків – це...

- А) агрохімічні меліорації;
- Б) лісотехнічні меліорації;
- В) культуротехнічні меліорації.

Завдання 16.

Якщо X_1 і X_2 – “зайві” невідомі, то основна система має вигляд:

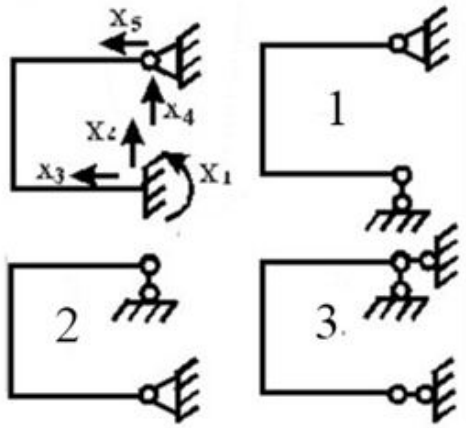


- А) 1 Б) 2 В) 3

Завдання 17.



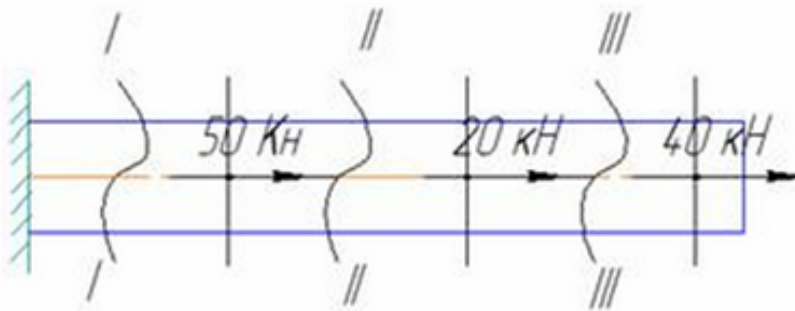
Якщо X_1 і X_5 – “зайві” невідомі, то основна система має вигляд:



- А) 1 Б) 2 В) 3

Завдання 18.

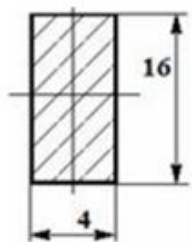
Визначіть нормальні напруження у МПа, якщо $A=100\text{мм}^2$ в перетині I-I:



- А) 400; Б) 1100; В) 500.

Завдання 19.

Визначіть мінімальний радіус інерції вказаного поперечного перетину.

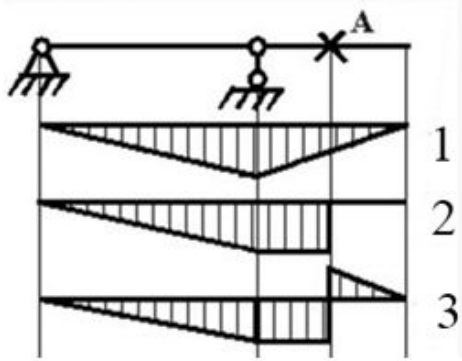


- А) 1,156 Б) 2,312 В) 0,417

Завдання 20.



Епюра від одиничного навантаження при визначенні кута повороту в точці А має вигляд:



А)1 Б)2 В)3

Завдання 21.

Яка основна особливість заклепкового з'єднання?

- А) Простота конструкції;
- Б) Герметичність і щільність;
- В) Надійна робота при вібраціях і динамічних навантаженнях.

Завдання 22.

Виділіть, яке із з'єднань не відносять до різьбових

- А) болтове;
- Б) гвинтове;
- В) пресове.

Завдання 23.

Відзначте основний геометричний параметр ланцюгових передач.

- А) передаточне число;
- Б) крок ланцюга;
- В) швидкість ланцюга.

Завдання 24.

Виділіть, яке із з'єднань відносять до різьбових

- А) шпильками;
- Б) шпонками;
- В) шліцьове.

Завдання 25.

Що не відноситься до економічних вимог виробів?

- А) Собівартість;
- Б) Рентабельність;
- В) Жорсткість.

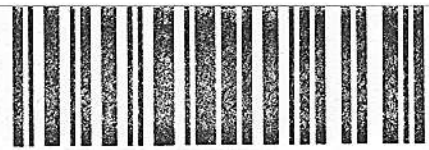
Ректор



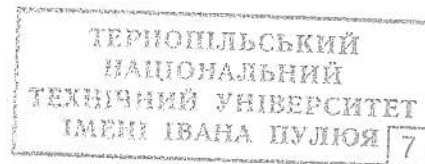
ФАХОВЕ ВИПРОБУВАННЯ

- №1 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №2 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №3 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №4 ☒ А ☐ Б ☐ В
- №5 ☒ А ☐ Б ☐ В
- №6 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №7 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №8 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №9 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №10 ☒ А ☐ Б ☐ В
- №11 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №12 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №13 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №14 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №15 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №16 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №17 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №18 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №19 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №20 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №21 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №22 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №23 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №24 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №25 ☐ А ☐ Б ☒ В

Розв'яжіть завдання, виберіть правильну відповідь і відмітьте знаком (хрестиком, галочкою). Розв'язки і пояснення до відповідей не вимагаються. Завдання, відповідь до яких не вибрано, або вибрано більше однієї відповіді, оцінюються 0 балами.



ІД УЧАСНИКА



Підпис учасника:



6 398387 884370