

ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ

**ДЛЯ ДЕРЖАВНОЇ ПІДСУМКОВОЇ АТЕСТАЦІЇ
З ТЕХНОЛОГІЙ**

Технологічний профіль

Напрямок: Тракторист-машиніст категорії «А1»

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки,
молоді та спорту України*

11 клас

Кам'янець-Подільський
«Аксіома»
2013

УДК 37.091.27:377](075.3)
ББК 74.202.66
З 41

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України
(лист № 1/11-1256 від 6.02.2013 р.)*

**З 41 Збірник завдань для державної підсумкової атестації з технологій
(технологічний профіль). 11 клас. Напрямок: Тракторист-машиніст категорії «А1» /
Автори-упорядники: В.М. Ткаченко, В.А. Гречуха, О.С. Штаєр. – Кам'янець-
Подільський: Аксіома, 2013. – 68 с.
ISBN 978-966-496-254-1**

УДК 37.091.27:377](075.3)
ББК 74.202.66

ISBN 978-966-496-254-1

© В.М. Ткаченко,
В.А.Гречуха,
О.С. Штаєр, 2013
© «Аксіома», видання, 2013

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Збірник завдань з технологій призначений для здійснення державної підсумкової атестації учнів 11-го класу закладів системи загальної середньої освіти, у яких організація навчально-виховного процесу відбувається згідно з навчальними планами технологічного профілю професійного та допрофесійного спрямування за напрямком підготовки «Тракторист-машиніст категорії «А1».

Збірник містить 15 варіантів атестаційних робіт, кожна з яких складається із чотирьох розділів завдань, що відповідають чинним навчальним програмам із профільної (професійної) підготовки для загальноосвітніх навчальних закладів.

Розділ 1. Завдання 1–15 – у тестовій формі з вибором однієї правильної відповіді з запропонованих варіантів.

«Завдання 1-15» вважається виконаним правильно, якщо в бланку відповідей указано лише одну цифру, якою позначено правильну відповідь. Правильне виконання кожного завдання оцінюється одним балом.

Розділ 2. Завдання 16–21 – на встановлення відповідності схем, технічних характеристик, призначень.

«Завдання 16-21» з вибором однієї правильної відповіді із запропонованих вважається виконаним правильно, якщо в бланку відповідей указано лише одну цифру, якою позначено правильну відповідь. Правильність виконання кожного питання оцінюється одним балом.

Розділ 3. Завдання 22 – з розгорнутою відповіддю з предмета «Охорона праці». Правильне виконання завдання оцінюється 7 балами.

Розділ 4. Завдання 1-20. Білет ДАІ – комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» у тестовій формі за вибором однієї правильної відповіді із запропонованих. Правильність виконання кожного питання оцінюється одним балом.

Індивідуальне комплексне завдання вчитель самостійно добирає для кожного учня окремо зі збірника екзаменаційних білетів видавництва «СВІТЛОФОР» 2012-2013 рр.

Номер білета з ПДР учень записує у відповідну графу «Розділ 4».

Відповідність кількості набраних балів оцінці за ДПА

Рівень	Кількість набраних балів	Оцінка за 12-тибальною системою оцінювання навчальних досягнень учнів
Початковий	0-4	1
	5-8	2
	9-12	3
Середній	13-16	4
	17-20	5
	21-24	6
Достатній	25-28	7
	29-32	8
	33-36	9
Високий	37-40	10
	41-44	11
	45-48	12

Наприклад, якщо за відповіді на завдання учень отримав 16 балів, за 12-бальною шкалою така відповідь оцінюється як 4 бали.

Правила проведення ДПА з технологій

Кожен учень самостійно обирає стратегію проходження державної підсумкової атестації з технологій (визначає час на опрацювання завдань і порядок їх виконання).

Учитель обирає для ДПА необхідну кількість варіантів завдань із цього збірника з тією умовою, щоб один варіант завдання не повторювався в класі більше двох разів.

На виконання атестаційної роботи з технологій учням відводиться 90 хвилин.

Учень, який проходить державну підсумкову атестацію за напрямком підготовки «Тракторист-машиніст категорії «А1», отримує індивідуальний примірник варіанта роботи із цього посібника, бланк відповідей із табличками оцінювання кожного завдання, підготовлений навчальним закладом. На звороті бланка відповідей учень виконує завдання номер 3 із розгорнутою відповіддю.

У бланк відповідей учитель виставляє бали за кожне завдання, загальну суму набраних балів за атестаційну роботу та остаточну оцінку за 12-тибальною системою оцінювання.

Під час проведення державної підсумкової атестації з технологій учням заборонено користуватися будь-якими матеріалами, посібниками, підручниками тощо.

Бажаємо успіхів!



Штамп навчального
закладу

РОБОТА
на державну підсумкову атестацію
з технології за спеціалізацією
«Тракторист-машиніст категорії «А1»
учня (учениці) 11 класу

Дата проведення ДПА
«__» _____ 2013 р.

_____ назва ЗНЗ

_____ місце проведення ДПА

Варіант № _____

_____ прізвище, ім'я, по батькові в родовому відмінку

БЛАНК ВІДПОВІДЕЙ

(Заповнює учень) , (Заповнює вчитель)

Розділ 1. Завдання 1-15

№ завдання	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Сума балів
Відповідь																
Сума балів																

Розділ 2. Завдання 16-21

№ завдання	16	17	18	19	20	21	Сума балів
Відповідь							
Сума балів							

Розділ 3. Завдання 22

Відповісти письмово на звороті бланка

	22
Бали	

Розділ 4. Білет ДАІ

№ білета _____

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Всього	
Відповідь																						
Бали																						

РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ З ДПА

(Зведена таблиця)

№ розділу	1	2	3	4	Всього
Загальна кількість балів					
Оцінка за 12-тибальною системою					

Відповідь на розділ 3. Завдання 22



ВАРІАНТ 1**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

1. До якого класу тяги відноситься трактор МТЗ-80?
 - 1) 0,6 тс;
 - 2) 0,9 тс;
 - 3) 1,4 тс;
 - 4) 3,0 тс.

2. В якій відповіді правильно перелічені колісні трактори?
 - 1) Т-40М, ЮМЗ-6А, Т-150К;
 - 2) МТЗ-82, Т-150, ДТ-75М;
 - 3) Т-150, ДТ-75М, ДТ-150М.

3. Що з переліченого відноситься до електрообладнання трактора?
 - 1) вал відбору потужності;
 - 2) муфта зчеплення;
 - 3) генератор;
 - 4) гусеничні ланцюги.

4. До якої складової частини трактора відноситься кривошипно-шатунний механізм?
 - 1) до двигуна;
 - 2) до силової передачі;
 - 3) до додаткового обладнання;
 - 4) до ходової частини;
 - 5) до робочого обладнання;

5. Як називається об'єм над поршнем під час знаходження поршня у верхній мертвій точці?
 - 1) робочий об'єм;
 - 2) об'єм камери згорання;
 - 3) повний об'єм;
 - 4) літраж двигуна.

6. Як називається величина, яка показує, у скільки разів зменшується об'єм робочої суміші (або повітря) при переміщенні поршня від нижньої мертвої точки до верхньої мертвої точки?
 - 1) коефіцієнт корисної дії;
 - 2) ступінь стиску;
 - 3) економічність двигуна.

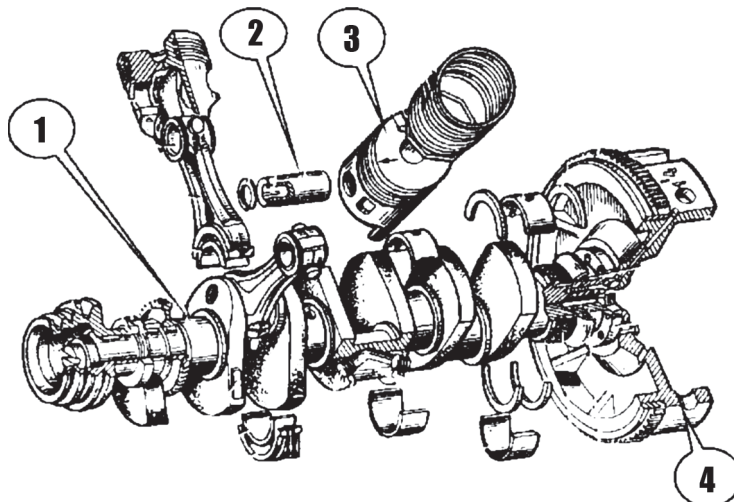
7. Який процес відбувається в циліндрі двигуна в той час, коли поршень рухається вгору, обидва клапани закриті?
 - 1) впуск;
 - 2) випуск;
 - 3) робочий хід;
 - 4) стиск.

8. Який механізм або система дизельного двигуна служить для полегшення прокручування колінчастого вала під час пуску?
- 1) кривошипно-шатунний механізм;
 - 2) газорозподільний механізм;
 - 3) декомпресійний механізм;
 - 4) система живлення.
9. Як називається механізм або система дизельного двигуна, складовою якого (якої) є впускні та випускні клапани?
- 1) кривошипно-шатунний механізм;
 - 2) газорозподільний механізм;
 - 3) система живлення;
 - 4) система пуску.
10. Яка з указаних складових є частиною системи охолодження дизельного двигуна?
- 1) термостат;
 - 2) центрифуга;
 - 3) паливний насос високого тиску;
 - 4) маховик.
11. Який прийом гальмування забезпечує безпечну зупинку транспортного засобу на слизькій ділянці дороги?
- 1) багаторазове переривчасте натискання на педаль гальма і відпускання його без виключення зчеплення;
 - 2) гальмування з виключеним зчепленням;
 - 3) одноразове натискання на педаль гальма без виключення зчеплення.
12. Безпеку збереження здоров'я, працездатність людини під час праці на виробництві забезпечує система законодавчих актів:
- 1) соціально-економічних, гігієнічних та лікувально-профілактичних;
 - 2) гігієнічних та лікувально-профілактичних, санітарно-епідеміологічних;
 - 3) соціально-економічних, навчально-виробничих.
13. Які роботи відносяться до переліку робіт з підвищеною небезпекою під час обслуговування та експлуатації трактора?
- 1) прибирально-мийні роботи під час ЩТО;
 - 2) обслуговування акумуляторів;
 - 3) слюсарні.
14. Яка безпечна дистанція рекомендується між транспортними засобами при русі на сухому покритті проїзної частини?
- 1) з розрахунку 0,5 м дистанції на 1 км / год. швидкості руху;
 - 2) з розрахунку 1,0 м дистанції на 1 км / год. швидкості руху;
 - 3) з розрахунку 1,5 м дистанції на 1 км / год. швидкості руху.
15. Причини виникнення пожеж на підприємстві:
- 1) паління в місцях для куріння;
 - 2) користування відкритим полум'ям, порушення правил електробезпеки;
 - 3) порушення правил електробезпеки.



Розділ 2. Завдання 16-21.**Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

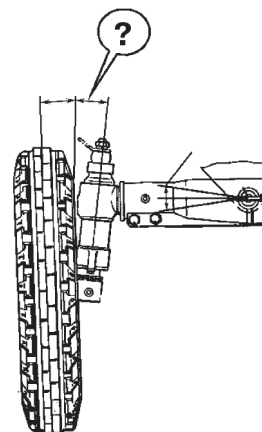
16. В якій відповіді правильно названі деталі кривошипно-шатунного механізму?



- 1) маховик 1, поршневий палець 2, колінчастий вал 3, поршень 4;
- 2) маховик 1, поршневий палець 3, колінчастий вал 2, поршень 4;
- 3) маховик 4, поршневий палець 2, колінчастий вал 1, поршень 3.

17. Який кут встановлення передніх коліс трактора позначений на рисунку?

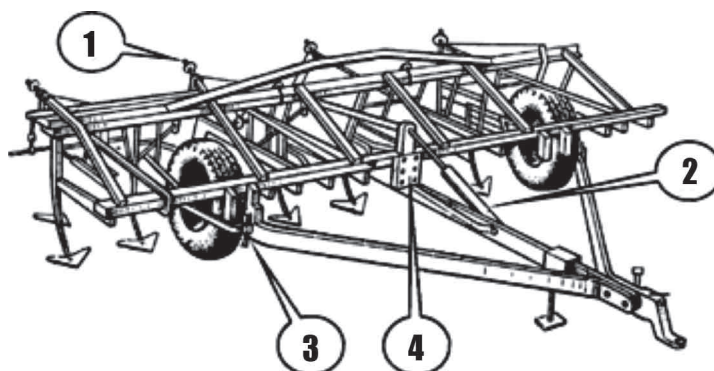
- 1) поперечний нахил шкворня;
- 2) поздовжній нахил шкворня;
- 3) розвал коліс;
- 4) сходження коліс.



18. Які несправності призводять до перезбагачення пальної суміші в системі живлення пускового двигуна?

- 1) забруднення паливних каналів;
- 2) забруднення повітряного фільтра;
- 3) неповне закриття повітряної заслінки карбюратора;
- 4) низький рівень палива в поплавковій камері карбюратора.

19. Якою цифрою позначений на рисунку механізм культиватора КПС-4, за допомогою якого здійснюється регулювання глибини культивації?



20. Якими способами можна встановити зерновисівні апарати зернової сівалки СЗ-3,6 на потрібну норму висіву?

- 1) зміною робочої довжини котушок у висівних апаратах;
- 2) встановленням додаткових пластин в корпусах висівних апаратів;
- 3) зміною передаточного числа приводу на вали висівних апаратів;
- 4) способами, вказаними у відповідях 1 і 3;
- 5) способами, вказаними у відповідях 1 і 2.

21. Як називається агротехнічний прийом, який проводять для поверхневого розпушування ґрунту полицевими або дисковими знаряддями на глибину 6 - 14 см?

- 1) боронування;
- 2) культивація;
- 3) луцення;
- 4) коткування.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь.

Опишіть, яких правил з охорони праці повинен дотримуватися тракторист під час оранки.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 2***Розділ 1. Завдання 1-15.******Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих***

1. Який з указаних тракторів відноситься до класу тяги 0,9 тс?
 - 1) Т-25А;
 - 2) Т-40АМ;
 - 3) МТЗ-102;
 - 4) Т-150К.

2. В якій відповіді правильно перелічені універсально-просапні трактори?
 - 1) ДТ-75Н, Т-150, Т-150К;
 - 2) ЮМЗ-6АК, Т-40АМ, МТЗ-82;
 - 3) Т-25, Т-40АМ, Т-150, Т-150К.

3. Що з переліченого відноситься до робочого обладнання трактора?
 - 1) вал відбору потужності;
 - 2) муфта зчеплення;
 - 3) генератор;
 - 4) гусеничні ланцюги.

4. До якої складової частини трактора відноситься рама трактора?
 - 1) до двигуна;
 - 2) до силової передачі;
 - 3) до додаткового обладнання;
 - 4) до ходової частини;
 - 5) до робочого обладнання.

5. Як називається об'єм над поршнем, який знаходиться над поршнем, коли він перебуває в нижній мертвій точці?
 - 1) робочий об'єм;
 - 2) об'єм камери згорання;
 - 3) повний об'єм;
 - 4) літраж двигуна.

6. Який порядок роботи циліндрів двигуна Д-144?
 - 1) 1-3-4-2;
 - 2) 1-2-4-3;
 - 3) 1-4-2-3;
 - 4) 1-3-2-4.

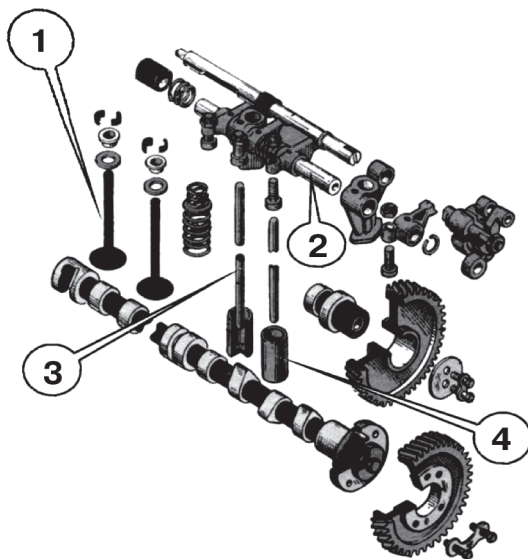
7. Який процес відбувається в циліндрі двигуна в той час, коли поршень рухається вниз, обидва клапани закриті?
 - 1) впуск;
 - 2) випуск;
 - 3) робочий хід;
 - 4) стиск.

8. Який механізм або система дизельного двигуна служить для подавання в циліндри повітря, палива та випуску відпрацьованих газів?
- 1) кривошипно-шатунний механізм;
 - 2) газорозподільний механізм;
 - 3) декомпресійний механізм;
 - 4) система живлення.
9. Як називається механізм або система дизельного двигуна, складовою якого (якої) є електричний стартер?
- 1) кривошипно-шатунний механізм;
 - 2) газорозподільний механізм;
 - 3) система живлення;
 - 4) система пуску.
10. Яка з указаних складових є частиною системи живлення дизельного двигуна?
- 1) термостат;
 - 2) центрифуга;
 - 3) паливний насос високого тиску;
 - 4) маховик.
11. Ви наближаєтесь до повороту дороги ліворуч і він виявився крутіший, ніж припускалося. Вам необхідно:
- 1) збільшити швидкість, щоб швидше подолати поворот;
 - 2) продовжити рух, не змінюючи швидкості і тримаючись лівого краю проїзної частини дороги;
 - 3) зменшити швидкість руху.
12. До переліку робіт з підвищеною небезпекою під час експлуатації автомобіля відносяться:
- 1) навантажувально-розвантажувальні, монтажні і демонтажні роботи з шинами;
 - 2) демонтажні і монтажні роботи з шинами;
 - 3) ремонтні.
13. Які чинники впливають на навколишнє середовище?
- 1) дія транспортного засобу на навколишнє середовище;
 - 2) дія транспортного засобу та підприємств, що їх обслуговують;
 - 3) дії підприємств.
14. Перевищення безпечних викидів відпрацьованих газів впливають на:
- 1) живі організми;
 - 2) рослини;
 - 3) все навколишнє середовище.
15. Відповідно до правил пожежної безпеки на підприємстві обладнуються:
- 1) центральний пожежний пост;
 - 2) місця для паління на робочому місці;
 - 3) протипожежні щити.



Розділ 2. Завдання 16-21.
Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих

16. В якій відповіді правильно названі деталі газорозподільного механізму?

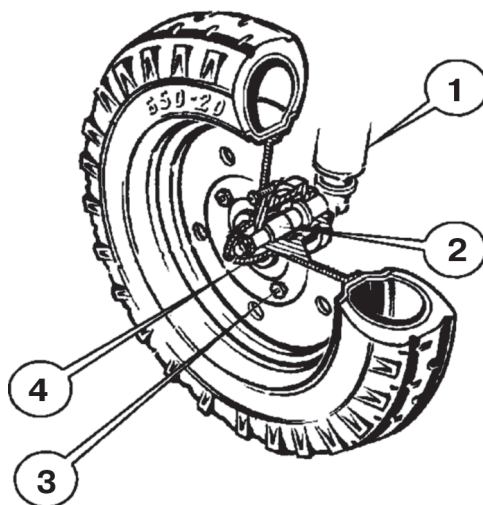


- 1) клапан 1, валик декомпресійного механізму 3, вісь коромисел 2, опорна втулка 4;
- 2) штанга 1, валик декомпресійного механізму 2, направляюча клапана 4, клапан 3;
- 3) штанга 3, штовхач 4, клапан 1, вісь коромисел 2.

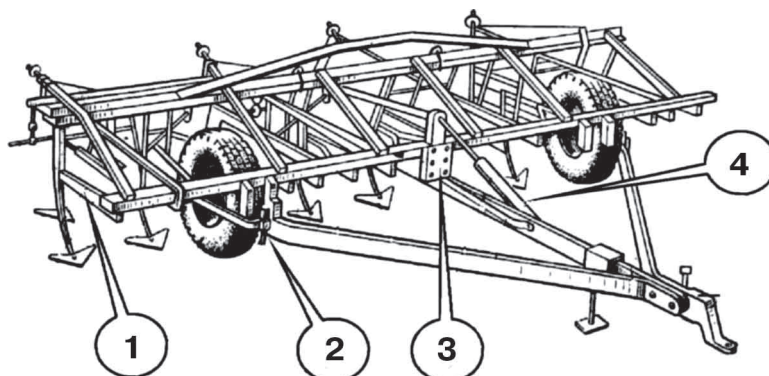
17. Якою цифрою позначена на рисунку цапфа?

18. Які несправності призводять до перезбіднення пальної суміші в системі живлення пускового двигуна?

- 1) високий рівень палива в поплавковій камері карбюратора;
- 2) забруднення повітряного фільтра;
- 3) неповне відкриття повітряної заслінки карбюратора;
- 4) низький рівень палива в поплавковій камері карбюратора.



19. Якою цифрою позначений на рисунку гряділь культиватора КПС-4?



20. Зазор між клапанами та нижніми ребрами муфт зерновисівних апаратів сівалки СЗ-3,6 при висіванні зернових культур повинен бути в межах:

- 1) 0,1...0,7 мм;
- 2) 1,0...2,0 мм;
- 3) 3,5...4,5 мм;
- 4) 8,0...9,5 мм.

21. Як називається агротехнічний прийом, який проводять для руйнування брил, ущільнення верхнього шару ґрунту та вирівнювання мікронерівностей поверхні поля?

- 1) боронування;
- 2) культивуація;
- 3) луцення;
- 4) коткування.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил з охорони праці повинен дотримуватися тракторист під час культивуації.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 3**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

1. До якого класу тяги відноситься трактор ЮМЗ-6АК?
 - 1) 0,6 тс;
 - 2) 0,9 тс;
 - 3) 1,4 тс;
 - 4) 3,0 тс.

2. В якій відповіді правильно перелічені гусеничні трактори?
 - 1) Т-40М, ЮМЗ-6А, Т-150К;
 - 2) МТЗ-82, Т-150, ДТ-75М;
 - 3) Т-150, ДТ-75М, ДТ-150М.

3. Що з переліченого відноситься до ходової частини трактора?
 - 1) вал відбору потужності;
 - 2) муфта зчеплення;
 - 3) генератор;
 - 4) гусеничні ланцюги.

4. До якої складової частини трактора відноситься міжколісний диференціал?
 - 1) до двигуна;
 - 2) до силової передачі;
 - 3) до додаткового обладнання;
 - 4) до ходової частини;
 - 5) до робочого обладнання.

5. Як називається сума робочих об'ємів всіх циліндрів двигуна?
 - 1) відносний об'єм;
 - 2) об'єм камери згорання;
 - 3) повний об'єм;
 - 4) літраж двигуна.

6. Який порядок роботи циліндрів двигуна СМД-62?
 - 1) 1-4-2-5-3-6;
 - 2) 1-3-4-2-5-6;
 - 3) 1-4-5-2-3-6;
 - 4) 1-2-5-6-3-4.

7. Який процес відбувається в циліндрі двигуна в той час, коли поршень рухається вгору, один з клапанів відкритий?
 - 1) впуск;
 - 2) випуск;
 - 3) робочий хід;
 - 4) стиск.

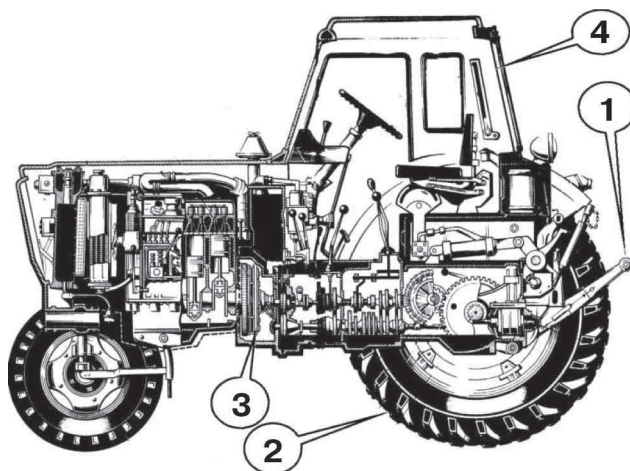
8. Який механізм або система дизельного двигуна призначений(а) для своєчасного впуску в циліндри свіжого повітря та випуску відпрацьованих газів?
- 1) кривошипно-шатунний механізм;
 - 2) газорозподільний механізм;
 - 3) декомпресійний механізм;
 - 4) система живлення.
9. Як називається механізм або система дизельного двигуна, складовою якого (якої) є форсунки?
- 1) кривошипно-шатунний механізм;
 - 2) газорозподільний механізм;
 - 3) система живлення;
 - 4) система пуску.
10. Яка з указаних складових є частиною кривошипно-шатунного механізма?
- 1) термостат;
 - 2) центрифуга;
 - 3) паливний насос високого тиску;
 - 4) маховик.
11. Яка безпечна дистанція рекомендується між транспортними засобами при русі на мокрому або слизькому покритті проїзної частини?
- 1) з розрахунку 0,5 м дистанції на 1 км / год. швидкості руху;
 - 2) з розрахунку 1 м дистанції на 1 км / год. швидкості руху;
 - 3) з розрахунку 1,5 м дистанції на 1 км / год. швидкості руху.
12. Основне завдання стандартів безпеки праці:
- 1) зниження й усунення небезпечних та шкідливих виробничих факторів, створення ефективних засобів захисту оточуючих;
 - 2) підвищення продуктивності праці та об'ємів виробництва;
 - 3) забезпечення ефективності виробництва.
13. До переліку робіт з підвищеною небезпекою під час обслуговування автомобіля відносяться:
- 1) зварювальні, фарбувальні;
 - 2) фарбувальні, слюсарні;
 - 3) мийні.
14. Причини виникнення пожежі на автомобілях:
- 1) несправність рульового керування;
 - 2) несправність гальмової системи;
 - 3) підтікання палива в системі живлення.
15. Що забороняється під час роботи в оглядових ямах?
- 1) використовувати переносне освітлення з напругою 12 В;
 - 2) користуватися заземленими пристроями;
 - 3) використовувати гідравлічні прилади;
 - 4) довготривале перебування після роботи двигуна.



Розділ 2. Завдання 16-21.

Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих

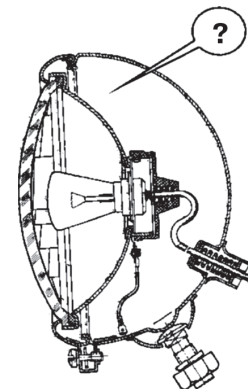
16. В якій відповіді правильно вказана належність позначених на рисунку частин колісного трактора?



- 1) 2-трансмсія, 1-додаткове обладнання, 3-робоче обладнання, 4-ходова частина;
- 2) 1-трансмсія, 2-додаткове обладнання, 3-робоче обладнання, 4-ходова частина;
- 3) 3-трансмсія, 4-додаткове обладнання, 1-робоче обладнання, 2-ходова частина.

17. Яка частина фари позначена на рисунку?

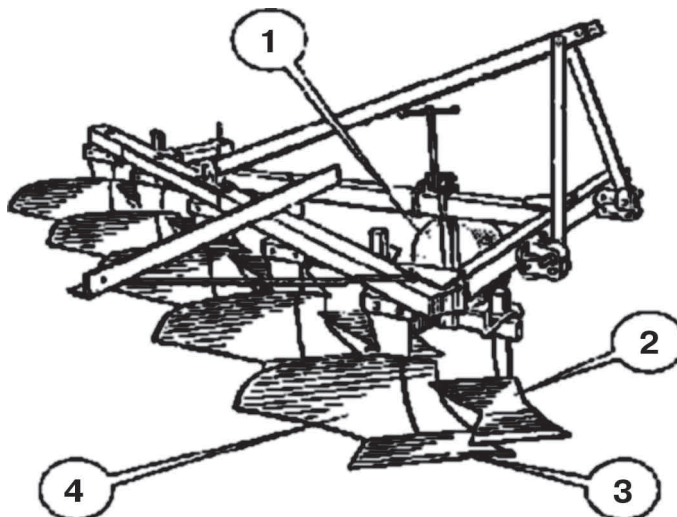
- 1) корпус;
- 2) розсіювач;
- 3) обідок;
- 4) патрон.



18. Поява сторонніх стуків при роботі двигуна може свідчити про:

- 1) слабе затягування гайок кріплення головок циліндрів, їх нерівномірне затягування;
- 2) спрацювання шийок колінчастого вала;
- 3) відкладання нагару на днищах поршнів, стінках камер згорання;
- 4) пошкодження прокладки блока циліндрів.

19. В якій відповіді правильно названі частини начіпного плуга?



- 1) леміш 2, відвал 3, передплужник 4, опорне колесо 1;
- 2) леміш 3, відвал 4, передплужник 2, опорне колесо 1;
- 3) леміш 4, відвал 3, передплужник 3, дисковий ніж 1.

20. Чи допускається перевезення людей в тракторному причепі?

- 1) допускається за умови, що причеп обладнаний надійно закріпленими місцями для сидіння;
- 2) допускається за умови, що перевезення виконується на ґрунтових дорогах;
- 3) допускається за умов, викладених у відповідях 1 і 2;
- 4) не допускається.

21. Як називається агротехнічний прийом, який проводять для руйнування ґрунтової кірки, рихлення верхнього шару ґрунту?

- 1) боронування;
- 2) культивация;
- 3) луцення;
- 4) коткування.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил безпеки повинен дотримуватися тракторист під час руху в темну пору доби та в умовах недостатньої видимості.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 4**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

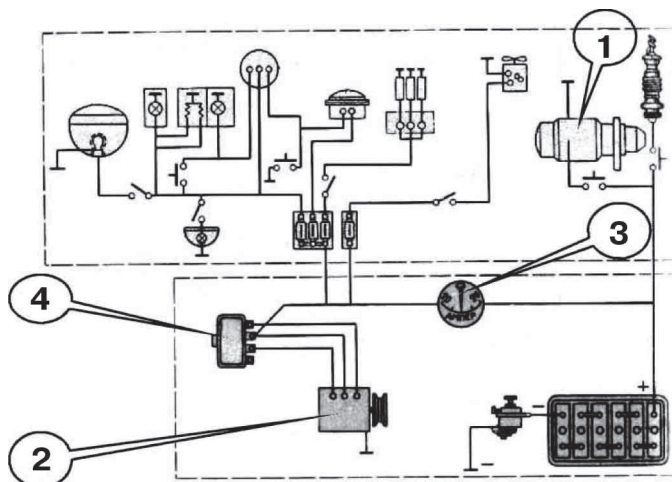
1. В якій відповіді правильно перелічені нерухомі частини кривошипно-шатунного механізму?
 - 1) блок-картер, маховик, шатуни;
 - 2) блок-картер, головка циліндрів, гільзи циліндрів;
 - 3) гільзи циліндрів, поршні, поршневі пальці.
2. Як називається частина кривошипно-шатунного механізму, яка має шатунні шийки?
 - 1) шатун;
 - 2) колінчастий вал;
 - 3) маховик;
 - 4) блок-картер.
3. З якого матеріалу виготовлені поршні кривошипно-шатунного механізму?
 - 1) сталі;
 - 2) легованого чавуну;
 - 3) алюмінієвого сплаву;
 - 4) бронзи.
4. Яка з несправностей кривошипно-шатунного механізму призводить до перевищити масла?
 - 1) спрацювання корінних, шатунних підшипників колінчастого вала;
 - 2) спрацювання поршневих пальців;
 - 3) спрацювання стінок гільз циліндрів;
 - 4) відкладення нагару на днищах поршнів.
5. В якій відповіді правильно названі деталі газорозподільного механізму?
 - 1) розподільний вал, штовхачі, коромисла;
 - 2) розподільні шестерні, клапани, поршні;
 - 3) шатуни, колінчастий вал, розподільний вал.
6. Як називається деталь газорозподільного механізму, яка має тарілку, стержень, виймку під сухарик?
 - 1) розподільний вал;
 - 2) клапан;
 - 3) коромисло;
 - 4) розподільні шестерні.
7. З якого матеріалу виготовлений розподільний вал?
 - 1) сталі;
 - 2) чавуну;
 - 3) бронзи;
 - 4) алюмінієвого сплаву.

8. На якому з указаних двигунів встановлений декомпресійний механізм?
- 1) Д-240;
 - 2) ЯМЗ-240;
 - 3) Д-144.
9. Тепловий зазор у газорозподільному механізмі вимірюється:
- 1) між коромислом і клапаном;
 - 2) між штангою і коромислом;
 - 3) між штовхачем і штангою.
10. Яка з указаних несправностей призводить до неповного закриття клапанів?
- 1) відсутність теплового зазора;
 - 2) великий тепловий зазор;
 - 3) спрацювання опорних шийок розподільного вала.
11. Ви наближаєтесь до повороту дороги ліворуч і він виявився крутіший, ніж припускалося. Вам необхідно:
- 1) збільшити швидкість, щоб швидше подолати поворот;
 - 2) продовжити рух, не змінюючи швидкості і тримаючись лівого краю проїзної частини дороги;
 - 3) зменшити швидкість руху.
12. До засобів захисту людини при роботі в небезпечній зоні належать:
- 1) наявність огороження, попереджувальні знаки та написи, спеціальний одяг;
 - 2) попереджувальні знаки та написи;
 - 3) спеціальний інструмент.
13. Виконання вимог нормативно-правових актів у сфері охорони навколишнього середовища для власників транспортних засобів:
- 1) обов'язкове;
 - 2) не обов'язкове;
 - 3) на власний розсуд.
14. Технічні засоби гасіння пожежі:
- 1) вогнегасник;
 - 2) ковдра;
 - 3) пісок.
15. Термін дії медичних довідок щодо придатності керування транспортним засобом ф. № 083 для водіїв віком понад 55 років (жінок-понад 50 років):
- 1) 1 рік;
 - 2) безстроково;
 - 3) 2 роки.



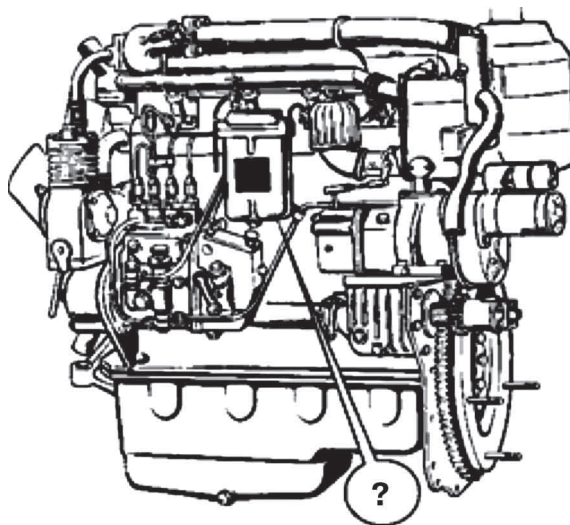
Розділ 2. Завдання 16-21.**Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

16. В якій відповіді правильно названі позначені на принциповій схемі частини електрообладнання трактора?



- 1) 1-генератор, 2-звуковий сигнал;
- 2) 3-амперметр, 4-реле-регулятор;
- 3) 1-генератор, 3-стартер;
- 4) 2-аккумуляторна батарея, 4-стартер.

17. Яка частина двигуна позначена на рисунку?

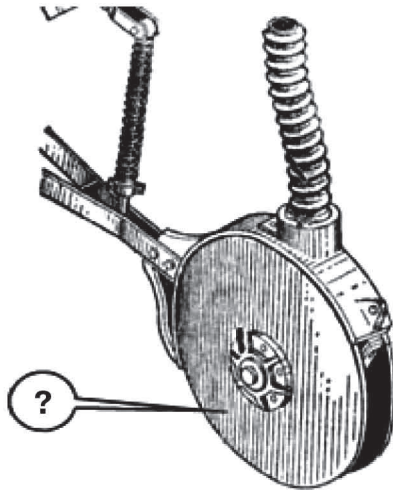


- 1) компресор;
- 2) всережимний регулятор;
- 3) паливний фільтр тонкої очистки;
- 4) повітряний фільтр.

18. До яких наслідків призводить спрацювання підшипників колінчастого, розподільного валів?

- 1) підвищення тиску масла в системі мащення;
- 2) зниження тиску масла в системі мащення;
- 3) підтікання масла з двигуна;
- 4) потрапляння охолоджувальної рідини в масло.

19. На рисунку позначений:



- 1) живильний корпус культиватора КРН-4,2;
 - 2) садильний апарат картоплесаджалки КСМ-4;
 - 3) дисковий сошник зернової сівалки СЗ-3,6;
 - 4) дисковий ніж начіпного плуга ПЛН-5-35.
20. Яка допустима тривалість опускання сільськогосподарської машини (знаряддя), що під'єднана до начіпного механізму трактора ЮМЗ-6Лз крайнього верхнього в крайнє нижнє положення, яке відповідає повному ходу гідроциліндра?
- 1) 3 секунди;
 - 2) 4 секунди;
 - 3) не більше 2 секунд;
 - 4) 6 секунд.
21. З якого матеріалу виготовляють чохол для упаковки двигуна при підготовці його до тривалого зберігання?
- 1) з картону;
 - 2) з поліетиленової плівки;
 - 3) з мішковини;
 - 4) з брезенту.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил безпеки повинен дотримуватися тракторист при виконанні основних сільськогосподарських робіт.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 5**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

1. В якій відповіді правильно перелічені нерухомі частини кривошипно-шатунного механізму?
 - 1) блок-картер, корінні підшипники, піддон картера;
 - 2) гільзи циліндрів, маховик, компресійні кільця;
 - 3) колінчастий вал, розподільний вал, головка циліндрів.

2. Як називається частина кривошипно-шатунного механізму, яка має площину для кріплення головки циліндрів?
 - 1) шатун;
 - 2) колінчастий вал;
 - 3) маховик;
 - 4) блок-картер.

3. З якого матеріалу виготовлені гільзи циліндрів?
 - 1) сталі;
 - 2) легованого чавуну;
 - 3) алюмінієвого сплаву;
 - 4) бронзи.

4. Яка з несправностей кривошипно-шатунного механізму призводить до зменшення компресії в циліндрах?
 - 1) спрацювання корінних, шатунних підшипників колінчастого вала;
 - 2) спрацювання поршневих пальців;
 - 3) спрацювання, пригорання поршневих кілець;
 - 4) відкладення нагару на днищах поршнів.

5. В якій відповіді правильно названі деталі газорозподільного механізму?
 - 1) розподільний вал, поршні, коромисла;
 - 2) розподільні шестерні, клапанні пружини, штовхачі;
 - 3) шатуни, колінчастий вал, розподільний вал.

6. Як називається деталь газорозподільного механізму, яка має отвір для регулювального гвинта?
 - 1) розподільний вал;
 - 2) клапан;
 - 3) коромисло;
 - 4) розподільні шестерні.

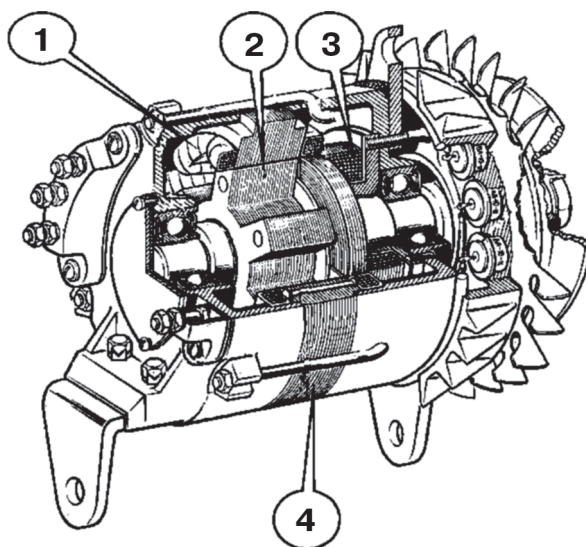
7. З якого матеріалу виготовлений випускний клапан?
 - 1) сілхромистої сталі;
 - 2) чавуну;
 - 3) бронзи;
 - 4) інструментальної сталі.

8. На якому з указаних двигунів встановлений декомпресійний механізм?
- 1) СМД-62;
 - 2) Д-240;
 - 3) Д-65.
9. Тепловий зазор в газорозподільному механізмі регулюється:
- 1) осьовим переміщенням розподільного вала;
 - 2) переміщенням стояків осі коромисел;
 - 3) регулювальним гвинтом, розміщеним в коромислі;
 - 4) регулювальним гвинтом, розміщеним на штовхачі.
10. Яка з указаних несправностей призводить до неповного закриття клапанів?
- 1) великий тепловий зазор;
 - 2) спрацювання опорних шийок розподільного вала;
 - 3) відкладання нагару на клапанах та їх гніздах.
11. Дисциплінарна відповідальність за порушення законодавства про охорону праці полягає в тому, що на працівника накладається стягнення у вигляді:
- 1) догани, звільнення з роботи;
 - 2) суворої догани;
 - 3) відповіді «1» і «2» вірні.
12. Яка з наведених нижче властивостей транспортного засобу є експлуатаційною?
- 1) інформативність;
 - 2) маневреність;
 - 3) плавність ходу.
13. Автомобільна стоянка забезпечується одним тросом або жорстким буксиром на:
- 1) 5 автомобілів;
 - 2) 10 автомобілів;
 - 3) 15 автомобілів.
14. Грубе порушення Законів України про охорону навколишнього середовища тягне за собою:
- 1) попередження;
 - 2) адміністративне або кримінальне покарання;
 - 3) кримінальне покарання.
15. При ДТП водій зобов'язаний:
- 1) вжити заходів для надання першої медичної допомоги потерпілим, викликати карету швидкої медичної допомоги, а якщо це неможливо, звернутись по допомогу до присутніх і відправити потерпілих у лікувальний заклад; якщо неможливо виконати перераховані дії, відвезти потерпілого до медичного закладу своїм транспортом;
 - 2) вжити заходів для надання першої медичної допомоги потерпілим, викликати карету швидкої медичної допомоги, а якщо це неможливо, звернутись по допомогу до присутніх і відправити потерпілих у лікувальний заклад;
 - 3) вжити заходів для надання першої медичної допомоги потерпілим, відвезти потерпілого до медичного закладу своїм транспортом.



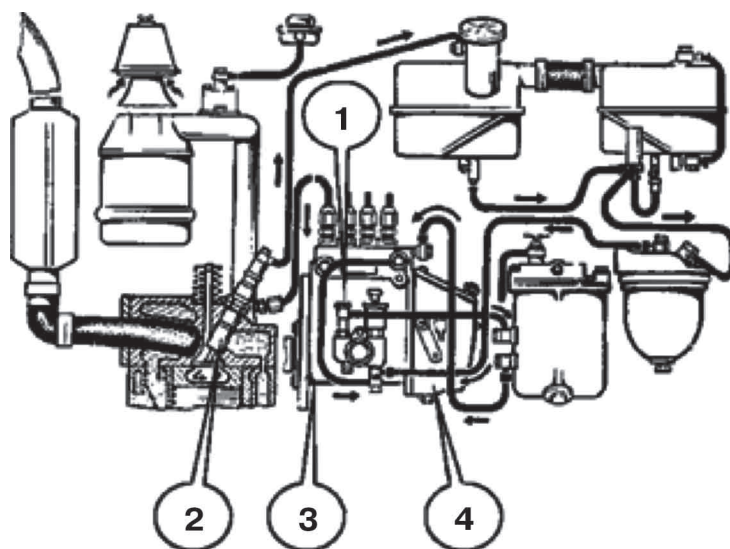
Розділ 2. Завдання 16-21.
Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих

16. В якій відповіді правильно названі позначені на рисунку частини генератора?



- 1) 1 – обмотка статора, 3 – обмотка збудження;
- 2) 3 – випрямний блок, 4 – статор;
- 3) 1 – випрямний блок, 3 – обмотка збудження.

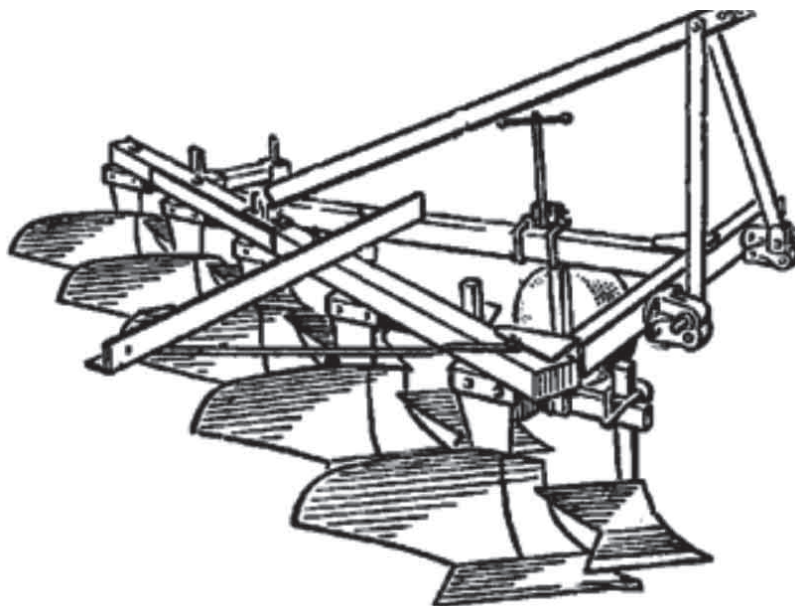
17. Якою цифрою на рисунку позначена частина системи живлення дизельного двигуна, яка призначена для підтримання заданого швидкісного режиму роботи двигуна?



18. Яка з указаних несправностей призводить до неповного вимикання муфти зчеплення?

- 1) малий вільний хід педалі зчеплення;
- 2) великий вільний хід педалі зчеплення;
- 3) перекіс або деформація веденого диска;
- 4) варіанти, зазначені у 2 і 3 відповідях.

19. На рисунку зображений плуг:



- 1) ПНД-5-30;
- 2) ПЛН-5-35;
- 3) ПЯ-5-35;
- 4) ППН-50.

20. Яка густина насадження картоплі рекомендована для зони Полісся?

- 1) 35 тис./га;
- 2) 45 тис./га;
- 3) 55 тис./га;
- 4) 65 тис./га.

21. Чи допускається до експлуатації трактор без зовнішнього дзеркала заднього виду?

- 1) допускається;
- 2) не допускається;
- 3) допускається за умови, що трактор переважно експлуатується на ґрунтових дорогах;
- 4) допускається, якщо трактор є приватною власністю особи, яка ним керує.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил з охорони праці повинен дотримуватися тракторист під час механізованого косіння.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 6***Розділ 1. Завдання 1-15.******Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих***

- 1. В якій відповіді правильно перелічені складові частини рідинної системи охолодження?**
 - 1) сорочка охолодження, центрифуга, гідроаккумулятор;
 - 2) сорочка охолодження, фільтр тонкої очистки, показчик температури охолоджувальної рідини;
 - 3) радіатор, сорочка охолодження, термостат.

- 2. Яка з частин системи охолодження створює примусову циркуляцію рідини?**
 - 1) термостат;
 - 2) рідинний насос;
 - 3) радіатор;
 - 4) вентилятор.

- 3. В якій відповіді правильно названі складові частини термостата?**
 - 1) серцевина, бачки, кришка заливної горловини;
 - 2) корпус, гофрований балончик, клапани;
 - 3) жиклер, дифузор, змішувальна камера;
 - 4) крильчатка, самопідтискний сальник, вал.

- 4. В кришці заливної горловини системи охолодження знаходяться:**
 - 1) паровий клапан, повітряний клапан;
 - 2) паровий клапан, зливний клапан;
 - 3) повітряний клапан, клапан-термостат.

- 5. До яких наслідків призводить слабкий натяг паса привода вентилятора та водяного насоса?**
 - 1) підтікання рідини з системи;
 - 2) перегрівання двигуна;
 - 3) переохолодження двигуна.

- 6. На що вказує в маркуванні моторного масла М-8В2 буква М?**
 - 1) масло призначене для дизельного двигуна;
 - 2) масло моторне;
 - 3) в'язкість масла;
 - 4) група масла.

- 7. В якій відповіді правильно названі складові частини системи мащення?**
 - 1) піддон картера, масляний радіатор, центрифуга;
 - 2) головна масляна магістраль, порожнини колінчастого вала, вентилятор;
 - 3) паровий клапан, редуційний клапан, масляний насос.

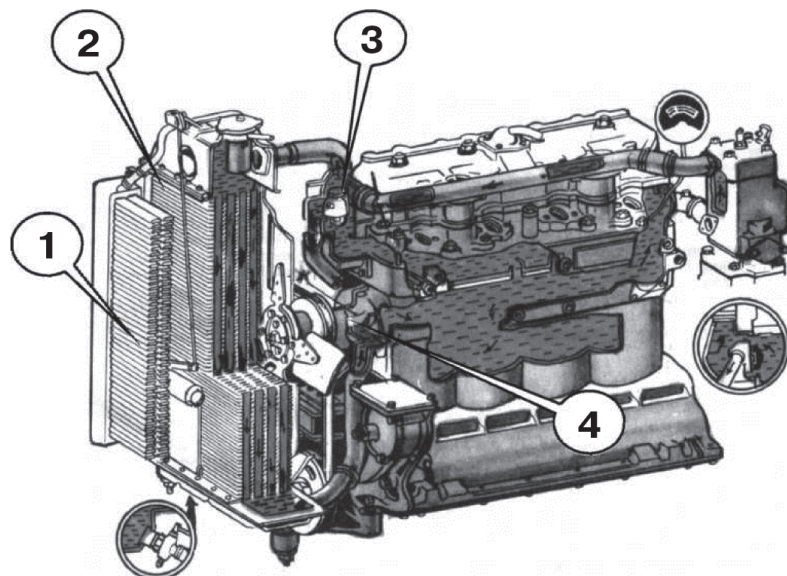
- 8. Які з названих тертьових поверхонь змащуються під тиском?**
 - 1) штанги;
 - 2) кулачки розподільного вала;
 - 3) штовхачі;
 - 4) втулки коромисел.

- 9. В якій відповіді правильно названі складові частини масляного насоса?**
- 1) крильчатка, самопідтискний сальник;
 - 2) корпус, ковпак, ротор;
 - 3) дифузор, поплавкова камера, повітряний клапан;
 - 4) ведуча, ведена шестерні, редукційний клапан.
- 10. До чого призводять послаблення різьбових з'єднань в системі мащення, пошкодження прокладок?**
- 1) до зниження тиску масла;
 - 2) до підвищення тиску масла;
 - 3) до підтікання масла.
- 11. Адміністративній відповідальності за порушення законодавства про охорону праці підлягають особи, що досягли віку:**
- 1) 14 років;
 - 2) 16 років;
 - 3) 18 років.
- 12. До яких небезпечних наслідків може призвести гальмування автомобіля з різним зносом шин правих і лівих коліс?**
- 1) занесення;
 - 2) небезпечних наслідків не буде;
 - 3) занесення з можливим перекиданням.
- 13. Що називається активною безпечністю автомобіля?**
- 1) властивість автомобіля знижувати ймовірність виникнення ДТП або запобігти їй;
 - 2) властивість автомобіля зменшувати важкість наслідків ДТП, якщо вона сталася;
 - 3) властивість автомобіля, що дозволяє зменшувати шкоду, завдану учасникам руху.
- 14. Чи дозволяється експлуатація автомобіля без ременів безпеки, якщо їх встановлення передбачено конструкцією ?**
- 1) дозволяється;
 - 2) забороняється;
 - 3) дозволяється, якщо ремені в ремонті.
- 15. Згідно правил дорожнього руху, дорожньо-транспортною пригодою є:**
- 1) пригода, яка сталася за участю механічного транспортного засобу, що рухався, і призвела до пошкодження транспортних засобів, вантажів, шляхів, загибелі чи поранення людей;
 - 2) пригоди, що сталися внаслідок стихійного лиха;
 - 3) пригоди, що сталися при зчепленні чи розчепленні транспортних засобів.



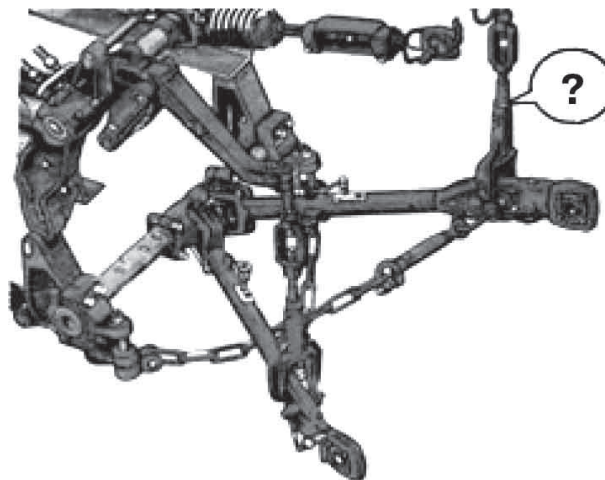
Розділ 2. Завдання 16-21. Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих

16. В якій відповіді правильно названі позначені на рисунку частини системи охолодження двигуна?



- 1) 1 – масляний радіатор, 3 – рідинний насос;
- 2) 2 – радіатор системи охолодження, 3 – термостат.
- 3) 1 – радіатор системи охолодження, 4 – рідинний насос.

17. Яка частина начіпного механізму трактора позначена на рисунку?

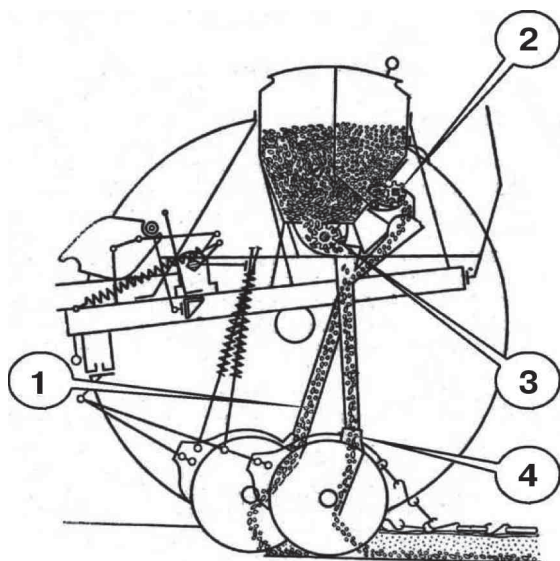


- 1) правий розкіс;
- 2) поворотний важіль;
- 3) центральна тяга;
- 4) блокувальний ланцюг.

18. Яка з указаних несправностей призводить до неповного вимикання муфти зчеплення?

- 1) малий вільний хід педалі зчеплення;
- 2) великий вільний хід педалі зчеплення;
- 3) послаблення або руйнування натискних пружин;
- 4) замаслювання дисків.

19. Якою цифрою позначений на рисунку зерновисіювальний апарат сівалки СЗ-3,6?



20. До якої групи за строками сівби належать льон, овес, ячмінь?

- 1) до ранніх;
- 2) до пізніх;
- 3) до середніх.

21. Чи дозволяється експлуатувати трактори з несправною системою блокування запуску двигуна при ввімкненій швидкості?

- 1) не дозволяється;
- 2) дозволяється;
- 3) дозволяється, якщо термін експлуатації трактора перевищує 7 років;
- 4) дозволяється, якщо термін експлуатації трактора перевищує 10 років.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил з охорони праці повинен дотримуватися тракторист під час роботи поблизу ліній електропередач.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 7**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

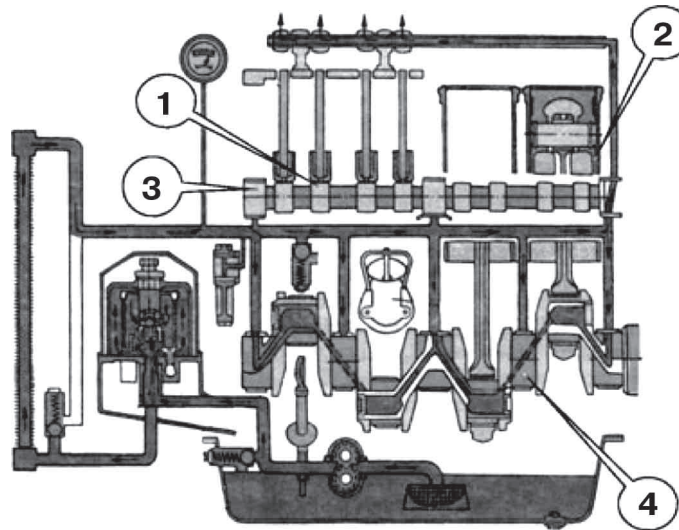
1. В якій відповіді правильно перелічені складові частини рідинної системи охолодження?
 - 1) радіатор, шторка або жалюзі, вентилятор;
 - 2) сорочка охолодження, фільтр тонкої очистки, розподільник;
 - 3) радіатор, поплавкова камера, термостат.
2. Яка з частин системи охолодження збільшує повітряний потік, що проходить через серцевину радіатора?
 - 1) термостат;
 - 2) рідинний насос;
 - 3) жалюзі;
 - 4) вентилятор.
3. В якій відповіді правильно названі складові частини рідинного насоса?
 - 1) серцевина, бачки, кришка заливної горловини;
 - 2) корпус, гофрований балончик, клапани;
 - 3) жиклер, дифузор, змішувальна камера;
 - 4) крильчатка, самопідтискний сальник, вал.
4. На якому з указаних двигунів використана повітряна система охолодження?
 - 1) Д-240;
 - 2) Д-144;
 - 3) Д-65;
 - 4) СМД-62.
5. До яких наслідків призводить накип в системі охолодження?
 - 1) перегрівання двигуна;
 - 2) переохолодження двигуна;
 - 3) підтікання рідини з системи.
6. На що вказує в маркуванні моторного масла М-8В₂ індекс₂?
 - 1) масло призначене для дизельного двигуна;
 - 2) масло моторне;
 - 3) в'язкість масла;
 - 4) група масла.
7. В якій відповіді правильно названі складові частини системи мащення?
 - 1) піддон картера, масляний радіатор, дифузор;
 - 2) головна масляна магістраль, порожнини колінчастого вала, покажчик тиску масла;
 - 3) паровий клапан, редуційний клапан, масляний насос.
8. Які з названих тертьових поверхонь змащуються під тиском?
 - 1) штанги;
 - 2) кулачки розподільного вала;
 - 3) штовхачі;
 - 4) опорні шийки розподільного вала.

- 9. В якій відповіді правильно названі складові частини центрифуги?**
- 1) крильчатка, самопідтискний сальник;
 - 2) корпус, ковпак, ротор;
 - 3) дифузор, поплавкова камера, повітряний клапан;
 - 4) ведуча, ведена шестерні, редукційний клапан.
- 10. До чого призводить висока в'язкість масла?**
- 1) зниження тиску масла;
 - 2) підвищення тиску масла;
 - 3) підтікання масла.
- 11. При раптовому розриві покриття колеса під час руху водій зобов'язаний:**
- 1) міцно утримувати кермо автомобіля, різко загальмувати;
 - 2) міцно утримувати кермо автомобіля, плавно загальмувати;
 - 3) загальмувати з поворотом руля в протилежний від заносу транспортного засобу бік.
- 12. Яку передачу рекомендується увімкнути при стоянці на спусках, щоб не допустити самостійного руху транспортного засобу?**
- 1) передачу для руху назад разом зі стоянковими гальмами;
 - 2) першу передачу разом зі стоянковими гальмами;
 - 3) нейтральну передачу разом зі стоянковими гальмами.
- 13. Підставою для оплати витрат на медичну допомогу в результаті нещасного випадку на виробництві є:**
- 1) пояснювальна записка;
 - 2) звернення до медичного закладу;
 - 3) акт розслідування нещасного випадку.
- 14. Вкажіть фактори, які підвищують можливість ураження електричним струмом:**
- 1) підвищена вологість;
 - 2) використання незаземлених приладів;
 - 3) електричні прилади мають пошкоджені ізоляції.
- 15. Система дихання забезпечує:**
- 1) газообмін людини між організмом та навколишнім середовищем;
 - 2) надходження в організм людини кисню та видалення вуглекислого газу;
 - 3) видалення вуглекислого газу.



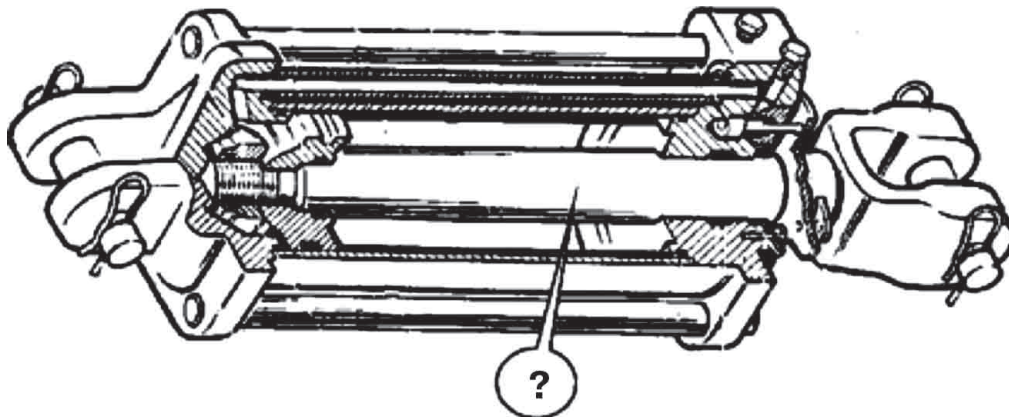
Розділ 2. Завдання 16-21.**Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

16. Якими цифрами позначені на рисунку тертьові поверхні двигуна, які змащуються під тиском?



- 1) 1 і 2;
- 2) 2 і 3;
- 3) 3 і 4;
- 4) 1 і 4.

17. Яка деталь силового гідравлічного циліндра позначена на рисунку?

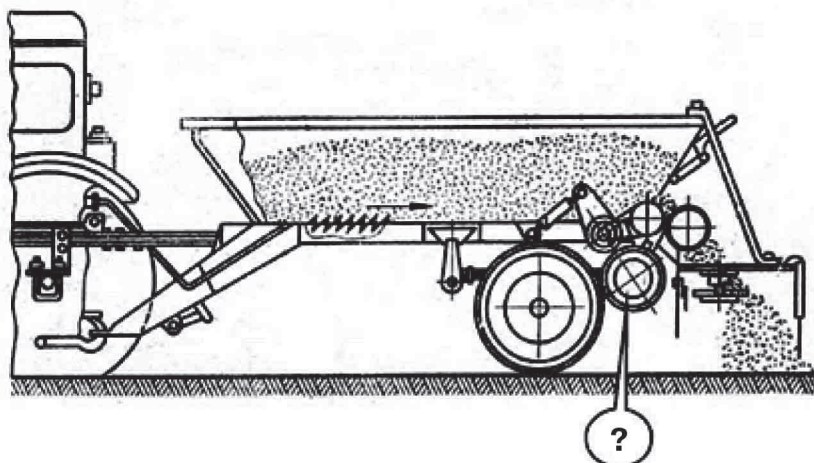


- 1) шток;
- 2) шпилька;
- 3) трубка;
- 4) важіль.

18. Якщо одна з передач вмикається з підвищеним зусиллям на важелі, то це свідчить про:

- 1) спрацювання фіксаторів чи їх посадочних місць на валиках перемикання передач;
- 2) заклинювання фіксаторів на валику перемикання передач;
- 3) забоїни на шліцах вала чи шестерні;
- 4) несправності, вказані у відповідях 2 і 3;
- 5) несправності, вказані у відповідях 1, 2 і 3.

19. Яке призначення пневматичного ролика розкидача мінеральних добрив 1-РМГ-4?



- 1) приводить в рух розкидальні диски;
 - 2) приводить в рух транспортер;
 - 3) приводить в дію кривошипний механізм.
20. Збільшення кількості гумусу в ґрунті відбувається при:
- 1) внесенні в ґрунт гною, торфу, компостів, висіванні багаторічних трав, люпину тощо;
 - 2) внесенні мінеральних добрив, збільшенням кількості проходів тракторних агрегатів;
 - 3) внесенні в ґрунт гною, торфу, компостів, інтенсивній обробці ґрунту.
21. Чи дозволяється експлуатувати трактори без державних номерних знаків?
- 1) дозволяється у випадку невиїзду на дороги загального користування;
 - 2) дозволяється, якщо трактор знаходиться у приватній власності;
 - 3) дозволяється, якщо трактор відноситься до класу тяги до 0,9 кН включно та знаходиться у приватній власності;
 - 4) не дозволяється.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил з охорони праці необхідно дотримуватись під час роботи з електролітом.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 8**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

1. **В якій відповіді правильно названі складові частини системи живлення дизельного двигуна?**
 - 1) форсунки, кабюратор, паливний бак;
 - 2) всережимний регулятор, фільтр грубої очистки, вентилятор;
 - 3) термостат, повітряний фільтр, глушник;
 - 4) паливний насос високого тиску, паливopідкачувальний насос, паливопроводи високого тиску.

2. **Яке призначення паливного насоса високого тиску?**
 - 1) підтримання заданого трактористом швидкісного режиму роботи дизеля в залежності від навантаження;
 - 2) подавання необхідної кількості палива до форсунок під високим тиском в потрібний момент і в потрібній послідовності;
 - 3) забезпечення проходження палива з бака через паливні фільтри;
 - 4) забезпечення оптимального кута випередження впорскування палива в залежності від частоти обертання колінчастого вала.

3. **Яка марка дизельного палива призначена для застосування при температурі +15°C?**
 - 1) З;
 - 2) ДЗ;
 - 3) Л.

4. **Які якості характеризує в'язкість дизельного палива?**
 - 1) є показником займистості палива;
 - 2) характеризує текучість палива;
 - 3) характеризує низькотемпературні властивості палива;
 - 4) характеризує схильність палива до утворення відкладень.

5. **В якій відповіді правильно названі складові частини паливного бака?**
 - 1) корпус, розподільник, заспокоювач;
 - 2) корпус, фільтруючий елемент, клапан для видалення повітря;
 - 3) заливна горловина, сітчастий фільтр, витратний кран;
 - 4) поршень, впускний та нагнітальний клапани.

6. **Який тип сумішоутворення в камерах згорання використовується в сучасних дизельних двигунах?**
 - 1) сумішоутворення в камерах згорання розділеного типу;
 - 2) сумішоутворення в камерах згорання нерозділеного типу;
 - 3) сумішоутворення в камерах згорання розділеного та нерозділеного типу.

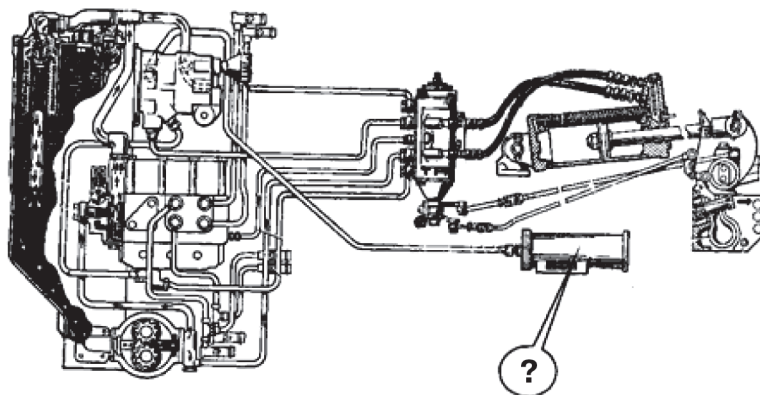
7. **В якій відповіді правильно названі деталі насосної секції паливного насоса високого тиску?**
 - 1) гільза, запобіжний клапан;
 - 2) пружина, тяга;
 - 3) плунжер, нагнітальний клапан.

- 8. Кулачковий вал насоса УТН-5 має:**
- 1) 4 кулачки;
 - 2) 1 кулачок з чотирма виступами;
 - 3) 2 кулачки, кожен з яких має по 3 виступи;
 - 4) 6 кулачків.
- 9. В якій відповіді правильно названі частини безоплавкового карбюратора пускового двигуна?**
- 1) паливний клапан, форсунка, сітчастий фільтр;
 - 2) дифузор, паливний жиклер, діафрагма;
 - 3) прискорювальний насос, дросельна заслінка, повітряна заслінка.
- 10. Як називається деталь карбюратора, яка має отвір для дозованого проходу палива?**
- 1) жиклер;
 - 2) дифузор;
 - 3) економайзер.
- 11. Система дихання забезпечує:**
- 1) газообмін людини між організмом та навколишнім середовищем;
 - 2) надходження в організм людини кисню та видалення вуглекислого газу;
 - 3) видалення вуглекислого газу.
- 12. Чи дозволяється експлуатація автомобіля без ременів безпеки, якщо їх встановлення передбачено конструкцією?**
- 1) дозволяється;
 - 2) забороняється;
 - 3) дозволяється, якщо ремені в ремонті.
- 13. Причини виникнення пожеж на підприємстві:**
- 1) паління в місцях для куріння;
 - 2) користування відкритим полум'ям, порушення правил електробезпеки;
 - 3) порушення правил електробезпеки.
- 14. Серцево-судинна система:**
- 1) нагнітає кров в артеріальну систему, перекачує кров у легені, постачає їх киснем, виводить шлаки;
 - 2) нагнітає кров в артеріальну систему;
 - 3) перекачує кров у легені, постачає легені киснем.
- 15. Опорно-рухова система:**
- 1) дає опору тілу і захищає його від механічних ушкоджень;
 - 2) дає опору тілу;
 - 3) захищає тіло від механічних ушкоджень.



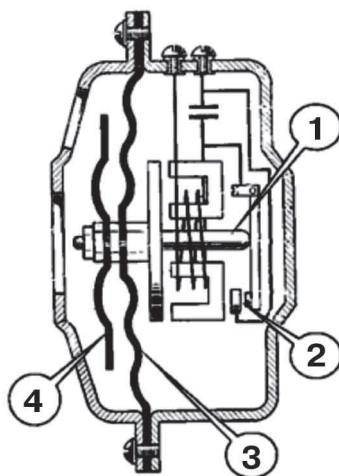
Розділ 2. Завдання 16-21.**Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

16. Яка складова частина гідравлічної системи трактора МТЗ-80 позначена на рисунку?



- 1) гідроаккумулятор;
- 2) силовий циліндр;
- 3) силовий регулятор;
- 4) розподільник.

17. В якій відповіді правильно названі позначені на рисунку частини звукового сигналу?

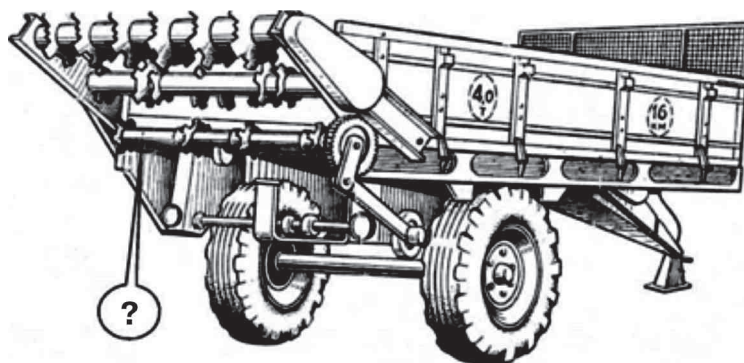


- 1) 1 – резонатор, 2 – контакти;
- 2) 3 – мембрана, 4 – резонатор;
- 3) 1 – якір, 3 – резонатор;
- 4) 2 – контакти, 4 – якір.

18. Які несправності призводять до збільшеного вільного ходу рульового колеса трактора МТЗ-80?

- 1) збільшення зазора між черв'яком та сектором;
- 2) збільшення зазора між сектором та рейкою;
- 3) збільшення зазорів у шарнірах рульових тяг;
- 4) несправності, вказані у відповідях 1 і 2;
- 5) несправності, вказані у відповідях 1, 2 і 3.

19. Яка частина розкидача органічних добрив позначена на рисунку?



- 1) вал транспортера;
 - 2) подрібнювальний барабан;
 - 3) корпус кривошипа;
 - 4) розкидальний барабан.
20. Які з указаних культур найбільш чутливі до негативних наслідків беззмінного вирощування на одному місці?
- 1) жито, пшениця, овес;
 - 2) картопля, кукурудза;
 - 3) льон, конюшина, соняшник.
21. Як виявити непрацюючу форсунку під час роботи трактора в польових умовах?
- 1) зняти форсунку з двигуна і визначити за кольором нагару;
 - 2) почерговим виключенням форсунок;
 - 3) будь-яким з указаних способів.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил з охорони праці необхідно дотримуватися під час сівби та садіння.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 9**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

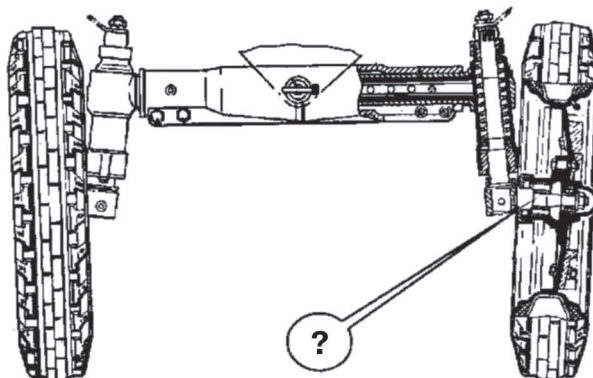
1. В якій відповіді правильно названі складові частини системи живлення дизельного двигуна?
 - 1) форсунки, фільтр тонкої очистки, паливний бак;
 - 2) всережимний регулятор, фільтр грубої очистки, вентилятор;
 - 3) термостат, повітряний фільтр, глушник;
 - 4) паливний насос високого тиску, центрифуга, паливопроводи високого тиску.
2. Яке призначення всережимного регулятора?
 - 1) підтримувати заданий трактористом швидкісний режим роботи дизеля в залежності від навантаження;
 - 2) подавати необхідну кількість палива до форсунок під високим тиском в потрібний момент і в потрібній послідовності;
 - 3) забезпечувати проходження палива з бака через паливні фільтри;
 - 4) забезпечувати оптимальний кут випередження впорскування палива в залежності від частоти обертання колінчастого вала.
3. Як називається паливо-повітряна суміш, в якій на 1 кг палива припадає 15-17 кг повітря?
 - 1) нормальна;
 - 2) збагачена;
 - 3) збіднена.
4. Які якості характеризує цетанове число дизельного палива?
 - 1) є показником займистості палива;
 - 2) характеризує текучість палива;
 - 3) характеризує низькотемпературні властивості палива;
 - 4) характеризує схильність палива до утворення відкладень.
5. В якій відповіді правильно названі складові частини фільтра грубої очистки палива?
 - 1) корпус, розподільник, заспокоювач;
 - 2) корпус, фільтруючий елемент, вентиль для видалення повітря;
 - 3) заливна горловина, сітчастий фільтр, витратний кран;
 - 4) поршень, впускний та нагнітальний клапани.
6. Форсунки якого типу застосовуються в системах живлення сучасних дизельних двигунів?
 - 1) закриті штифтові;
 - 2) закриті безштифтові;
 - 3) відкриті штифтові;
 - 4) відкриті безштифтові.
7. В якій відповіді правильно названі частини паливного насоса високого тиску?
 - 1) корпус, кулачковий вал, рейка;
 - 2) насосні секції, заспокоювач, П-подібний паливний канал;
 - 3) штуцери, рейка, штанга.

8. **Всережимний регулятор насоса УТН-5 діє на:**
- 1) роликові штовхачі;
 - 2) рейку насоса;
 - 3) нагнітальні клапани.
9. **В якій відповіді правильно перелічені складові частини системи пуску?**
- 1) паливний насос високого тиску, карбюратор, магнето;
 - 2) форсунка, повітряний фільтр, однорежимний регулятор;
 - 3) магнето, карбюратор, свічка запалювання.
10. **Функції газорозподільного механізму на пусковому двигуні ПД-10М виконують:**
- 1) заслінка;
 - 2) впускні і випускні клапани;
 - 3) плунжери;
 - 4) поршень.
11. **При русі в умовах туману відстань до предметів уявляється:**
- 1) менш віддаленою, ніж у дійсності;
 - 2) більш віддаленою, ніж у дійсності;
 - 3) відповідною дійсності.
12. **Безпеку збереження здоров'я, працездатність людини під час праці на виробництві забезпечує система законодавчих актів:**
- 1) соціально-економічних, гігієнічних та лікувально-профілактичних;
 - 2) гігієнічних та лікувально-профілактичних, санітарно-епідеміологічних;
 - 3) соціально-економічних, навчально-виробничих.
13. **Ознаки капілярної кровотечі:**
- 1) кров яскраво-червоного кольору, викидається із рани сильним пульсуючим струменем;
 - 2) кров темно-вишневого кольору, повільно витікає із рани;
 - 3) кров витікає невеликими порціями з ран і порізів.
14. **Грубе порушення Законів України про охорону навколишнього середовища тягне за собою:**
- 1) попередження;
 - 2) адміністративне або кримінальне покарання;
 - 3) кримінальне покарання.
15. **Які нормативно-правові акти у сфері охорони навколишнього середовища введені в нашій державі?**
- 1) Закони України «Про охорону праці», «Про охорону здоров'я населення», «Про пожежну безпеку»;
 - 2) Закон України «Про охорону здоров'я населення»;
 - 3) законодавство про охорону природи та навколишнього середовища, Закони України «Про охорону праці», «Про охорону здоров'я населення», «Про пожежну безпеку».



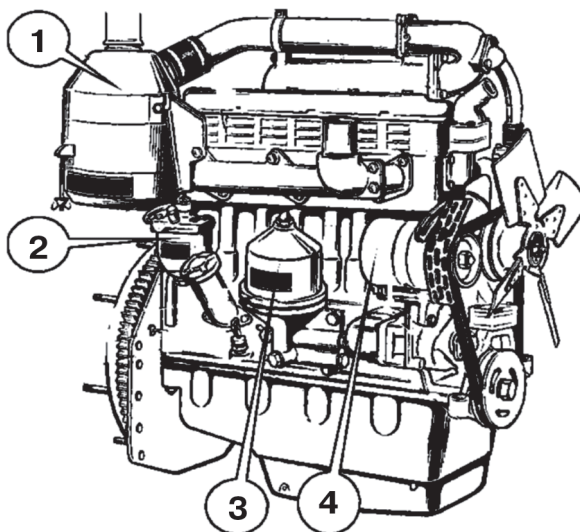
Розділ 2. Завдання 16-21.
Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих

16. Яка складова частина переднього мосту трактора МТЗ-80 позначена на рисунку?



- 1) висувна труба;
- 2) шкворінь;
- 3) важіль;
- 4) цапфа.

17. В якій відповіді правильно названі позначені на рисунку частини дизельного двигуна?

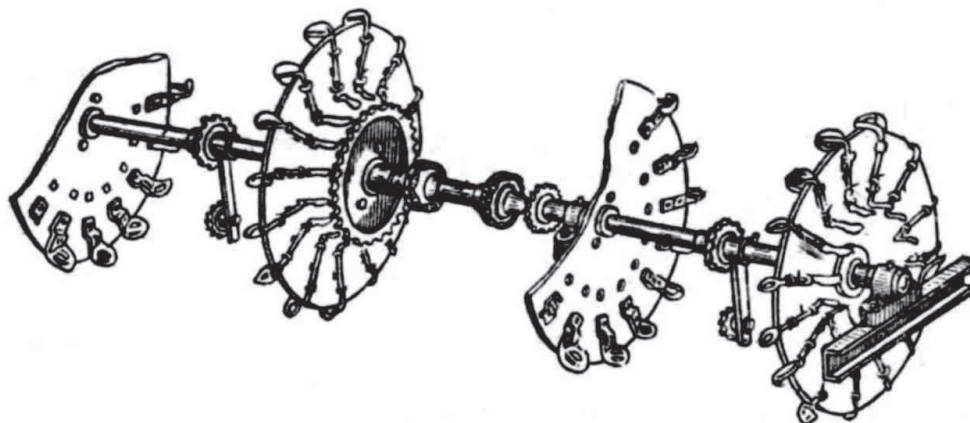


- 1) 1 – повітряний фільтр, 3 – масляна центрифуга;
- 2) 2 – паливний фільтр грубої очистки, 4 – рідинний насос;
- 3) 2 – масляна центрифуга, 3 – паливний фільтр грубої очистки;
- 4) 1 – повітряний фільтр, 4 – генератор;
- 5) у відповідях 1 і 4.

18. Ознаками яких несправностей рульового керування трактора МТЗ-80 є заїдання в рульовому керуванні, скрип або стуки?

- 1) відсутність зазора між черв'яком і сектором;
- 2) відсутність зазора між сектором і рейкою;
- 3) ступінчасте спрацювання черв'яка;
- 4) всі перелічені несправності;
- 5) несправності, перелічені у відповідях 1 і 2.

19. На рисунку зображено:



- 1) розкидальні диски розкидача мінеральних добрив МВУ-8Б;
- 2) садильні апарати картоплесаджалки СН-4Б;
- 3) туковисівні апарати культиватора-рослинопідживлювача КРН-2,8А;
- 4) висівні апарати бурякової сівалки ССТ-8.

20. Який напис повинен бути на бортах тракторних причепів?

- 1) «Стояти на причепі, що рухається, заборонено!»;
- 2) «Перевезення людей заборонено!»;
- 3) «Швидкість руху при перевезенні людей — не більше 5 км/год!».

21. За допомогою чого відбувається дозування дизельного палива в паливному насосі розподільного типу?

- 1) повороту плунжера навколо своєї осі;
- 2) установки дозатора у відповідне положення;
- 3) зміни ходу плунжера.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил техніки безпеки необхідно дотримуватися при технічному обслуговуванні тракторів.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 10**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

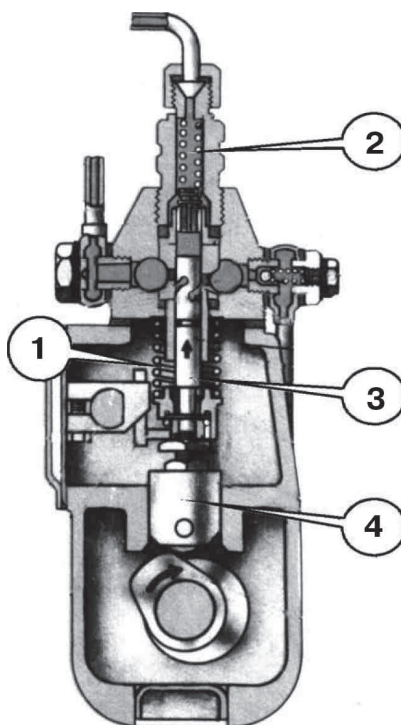
1. В якій відповіді правильно названі агрегати трансмісії трактора МТЗ-80?
 - 1) муфта зчеплення, проміжне з'єднання, кінцеві передачі;
 - 2) головна передача, роздавальна коробка, карданна передача;
 - 3) коробка передач, планетарні механізми поворотів, кінцеві передачі.
2. Яке призначення коробки передач?
 - 1) забезпечує короточасне відокремлення двигуна від трансмісії, необхідне для перемикання передач, зупинки, та плавне їх з'єднання;
 - 2) забезпечує зміну швидкості руху і тягового зусилля, задній хід трактора, три-валеве від'єднання двигуна від трансмісії;
 - 3) розподіляє крутний момент між ведучими колесами та забезпечує їх обертання з різною швидкістю на поворотах та нерівній дорозі;
 - 4) передає крутний момент на передній ведучий міст.
3. В якій відповіді правильно названі складові частини однодискової постійно замкненої муфти зчеплення?
 - 1) хрестовина, відводка, вал зчеплення;
 - 2) натискний диск, ведений диск, віджимні важелі;
 - 3) опорний кожух, ведений диск, муфта вільного ходу.
4. Яка з названих деталей не є ведучою частиною зчеплення?
 - 1) опорний диск;
 - 2) натискний диск;
 - 3) маховик;
 - 4) вал зчеплення.
5. Зчеплення якого трактора використовується також для керування валом відбору потужності?
 - 1) МТЗ-80;
 - 2) Т-40АМ;
 - 3) Т-150К.
6. В якій відповіді правильно названі складові частини коробки передач трактора МТЗ-80?
 - 1) первинний, вторинний, проміжний вали, хрестовина диференціала;
 - 2) ведучі, проміжні шестерні, рухомі каретки;
 - 3) ведучі, ведені шестерні, муфта вільного ходу.
7. В якій відповіді правильно названі складові частини заднього моста трактора МТЗ-80?
 - 1) роздавальна коробка, карданна передача, головна передача;
 - 2) планетарні механізми поворотів, головна передача, кінцеві передачі;
 - 3) головна передача, диференціал, кінцеві передачі;
 - 4) самоблокуючий диференціал, ведучі півосі, бортові передачі.

8. В якій відповіді правильно названі складові частини планетарного механізму повороту гусеничного трактора?
- 1) коронна шестірня, водило, сателіти;
 - 2) шків, хрестовина, сонячна шестірня;
 - 3) сонячна шестірня, сателіти, фіксатори.
9. Корпус диференціала трактора МТЗ-80 обертається на:
- 1) двох конічних роликів підшипниках;
 - 2) двох шарикових підшипниках;
 - 3) двох циліндричних роликів підшипниках.
10. До яких наслідків призводить поломка пружин фіксаторів, спрацювання гнізд і кульок фіксаторів механізму перемикання коробки передач?
- 1) важке вмикання передач;
 - 2) самовимкнення передач;
 - 3) одночасне вмикання двох передач;
 - 4) підтікання масла.
11. Який прийом гальмування забезпечує безпечну зупинку транспортного засобу на слизькій ділянці дороги?
- 1) багаторазове переривчасте натискання на педаль гальма і відпускання його без виключення зчеплення;
 - 2) гальмування з виключеним зчепленням;
 - 3) одноразове натискання на педаль гальма без виключення зчеплення.
12. Яка з наведених нижче властивостей автомобіля є експлуатаційною?
- 1) інформативність;
 - 2) маневреність;
 - 3) плавність ходу.
13. Під час постановки автомобіля на ТО та ремонт необхідно:
- 1) загальмувати ручним гальмом, включити нижчу передачу;
 - 2) під колеса підкласти не менше двох упорів;
 - 3) виконати обидві перелічені дії.
14. Виконання вимог нормативно-правових актів у сфері охорони навколишнього середовища для власників транспортних засобів:
- 1) обов'язкове;
 - 2) не обов'язкове;
 - 3) на власний розсуд.
15. Серцево-судинна система:
- 1) нагнітає кров в артеріальну систему, перекачує кров у легені, постачає їх киснем, виводить шлаки;
 - 2) нагнітає кров в артеріальну систему;
 - 3) перекачує кров у легені, постачає їх киснем.

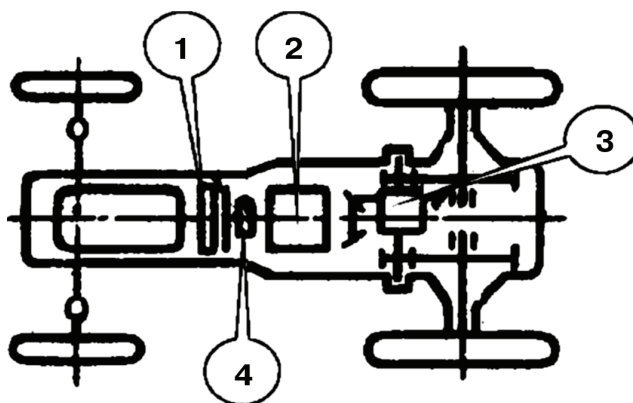


Розділ 2. Завдання 16-21.**Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

16. В якій відповіді правильно названі складові частини паливного насоса високого тиску?

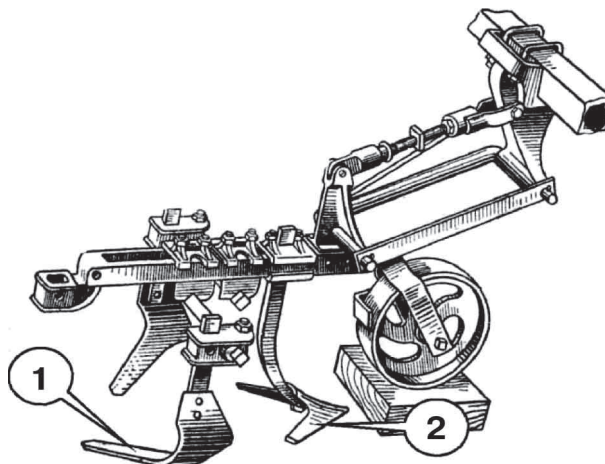


- 1) 1 – робоча пружина, 2 – пружина нагнітального клапана;
 2) 3 – рейка насоса, 4 – роликостовп;
 3) 1 – пружина нагнітального клапана, 3 – плунжер;
 4) 2 – робоча пружина, 4 – роликостовп.
17. Якою цифрою на схемі колісного трактора позначена частина трансмісії, яка дає змогу ведучим колесам обертатися з різною швидкістю при поворотах трактора та при русі по нерівній дорозі?



18. Який момент зусилля затягування гайок кріплення головок циліндрів трактора МТЗ-80?
- 1) 8...10 кгс-м;
 2) 16...18 кгс-м;
 3) 22...24 кгс-м;
 4) 27...29 кгс-м.

19. В якій відповіді правильно позначені на рисунку складові частини культиватора для міжрядної обробки ґрунту?



- 1) 1 – розпушувальна лапа, 2 – оборотна лапа;
 - 2) 1 – одностороння плоскорізальна лапа, 2 – універсальна стрільчаста лапа;
 - 3) 1 – підгортальний корпус, 2 – клиноподібна лапа.
20. Чи допускається підтікання гальмової рідини з гальмових циліндрів гідравлічного привода гальм?
- 1) не допускається;
 - 2) допускається;
 - 3) допускається лише незначне підтікання, якщо це не призводить до значного зниження ефективності гальмування.
21. В якому випадку збільшується відцентрова сила, яка діє на трактор, а отже, і небезпека перекидання трактора?
- 1) при збільшенні радіуса повороту;
 - 2) при збільшенні швидкості руху;
 - 3) при збільшенні колії коліс.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил безпеки необхідно дотримуватися при роботі на картоплекопачах.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 11**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

1. **В якій відповіді правильно названі агрегати трансмісії трактора МТЗ-82?**
 - 1) муфта зчеплення, вал відбору потужності, кінцеві передачі;
 - 2) головна передача, роздавальна коробка, карданна передача;
 - 3) коробка передач, планетарні механізми поворотів, кінцеві передачі.

2. **Яке призначення роздавальної коробки?**
 - 1) забезпечує короткочасне відокремлення двигуна від трансмісії, необхідне для перемикання передач, зупинки, та плавне їх з'єднання;
 - 2) забезпечує зміну швидкості руху і тягового зусилля, задній хід трактора, три-вале від'єднання двигуна від трансмісії;
 - 3) розподіляє крутний момент між ведучими колесами та забезпечує їх обертання з різною швидкістю на поворотах та нерівній дорозі;
 - 4) передає крутний момент на передній ведучий міст.

3. **В якій відповіді правильно названі складові частини веденого диска зчеплення?**
 - 1) фрикційні накладки, стопорні кільця, блокувальні диски;
 - 2) диск, прокладки, бронзова втулка;
 - 3) маточина, фрикційні накладки, демпферні пружини.

4. **Який підсилювач привода зчеплення застосований на тракторі МТЗ-80?**
 - 1) механічний;
 - 2) гідравлічний;
 - 3) пневматичний.

5. **До яких наслідків призводить відсутність вільного ходу педалі зчеплення?**
 - 1) неповного вимикання зчеплення;
 - 2) неповного вмикання зчеплення;
 - 3) появи шуму при натисканні на педаль зчеплення.

6. **В якій відповіді правильно названі складові частини коробки передач трактора ДТ-75М?**
 - 1) первинний, вторинний, додатковий, проміжний вали, ведучі шестерні;
 - 2) ведучі, проміжні шестерні, синхронізатори;
 - 3) первинний, вторинний, муфта вільного ходу.

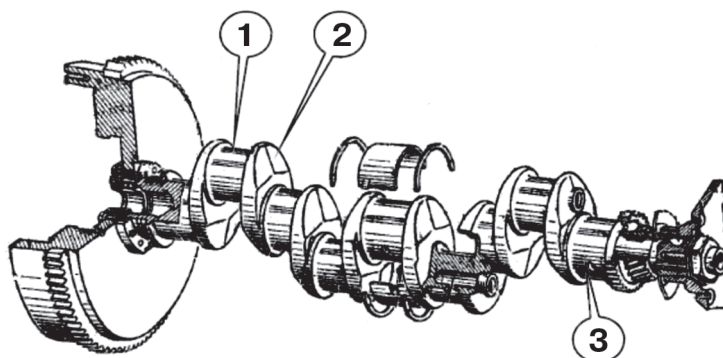
7. **В якій відповіді правильно названі складові частини заднього моста трактора ДТ-75М?**
 - 1) роздавальна коробка, карданна передача, головна передача;
 - 2) планетарні механізми поворотів, головна передача, кінцеві передачі;
 - 3) головна передача, диференціал, кінцеві передачі;
 - 4) самоблокуючий диференціал, ведучі півосі, бортові передачі.

8. Який механізм заднього моста трактора МТЗ-80 призначений для збільшення крутного моменту та передавання його під прямим кутом?
- 1) кінцева передача;
 - 2) головна передача;
 - 3) диференціал.
9. Ведена шестірня головної передачі трактора МТЗ-80 закріплена на:
- 1) півосі диференціала;
 - 2) шліцьовому кінці вторинного вала коробки передач;
 - 3) корпусі диференціала.
10. До яких наслідків призводить несправність замків механізму перемикання коробки передач?
- 1) важке вмикання передач;
 - 2) самовимкнення передач;
 - 3) одночасне вмикання двох передач;
 - 4) підтікання масла.
11. Що називається активною безпечністю автомобіля?
- 1) властивість автомобіля знижувати вірогідність виникнення ДТП або запобігти їй;
 - 2) властивість автомобіля зменшувати важкість наслідків ДТП, якщо вона сталася;
 - 3) властивість автомобіля, що дозволяє зменшувати шкоду, завдану учасникам руху.
12. Як повинен водій вести автомобіль на засніженій дорозі?
- 1) так само, як і по звичайній, вільній від снігу;
 - 2) рухатися плавно й обережно, перед поворотами плавно знижувати швидкість, уникати різких поворотів рульового колеса;
 - 3) спосіб водіння не впливає на безпеку руху.
13. Яким чином перевіряється напруга АКБ?
- 1) коротким замиканням;
 - 2) навантажувальною вилкою;
 - 3) за допомогою контрольної лампи.
14. При виконанні робіт, пов'язаних із зняттям коліс, необхідно поставити під підвішений автомобіль:
- 1) декілька цеглин;
 - 2) «козелки»;
 - 3) будь-який підручний матеріал.
15. Кровотеча – це:
- 1) витікання крові з кровоносних судин;
 - 2) витікання крові з кровоносних судин внаслідок пошкодження їхньої цілісності;
 - 3) витікання крові.



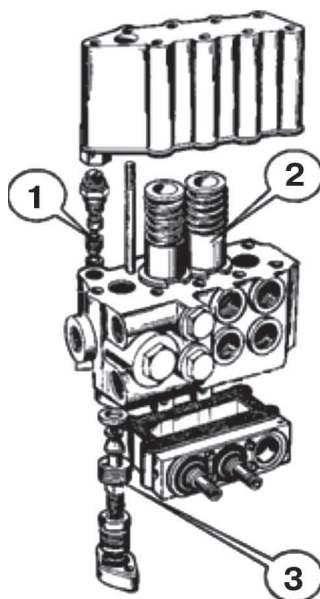
Розділ 2. Завдання 16-21.
Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих

16. В якій відповіді правильно названі частини колінчастого вала?



- 1) 1 – корінна шийка, 2 – шатунна шийка, 3 – щока;
- 2) 1 – противага, 2 – щока, 3 – корінна шийка;
- 3) 1 – шатунна шийка, 2 – щока, 3 – корінна шийка;
- 4) 1 – корінна шийка, 2 – противага, 3 – шатунна шийка.

17. В якій відповіді правильно названі частини розподільника гідравлічної системи трактора?

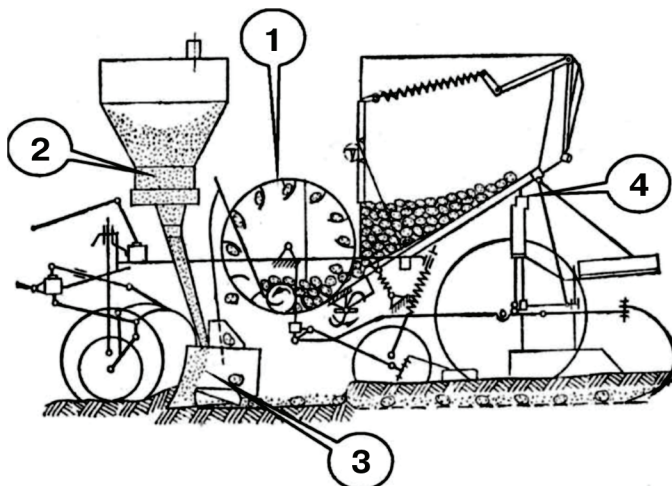


- 1) 1 – перепускний клапан, 2 – золотник, 3 – запобіжний клапан;
- 2) 1 – запобіжний клапан, 2 – золотник, 3 – перепускний клапан;
- 3) 1 – запобіжний клапан, 2 – перепускний клапан, 3 – золотник;
- 4) 1 – автомат повертання золотника в нейтральне положення, 2 – золотник, 3 – перепускний клапан.

18. Який процес відбувається в циліндрі двигуна в той час, коли поршень рухається вгору, обидва клапани закриті?

- 1) впуск;
- 2) випуск;
- 3) робочий хід;
- 4) стиск.

19. Якою цифрою позначений на рисунку садильний апарат картоплесаджалки СКС-4?



20. Яка періодичність технічного обслуговування № 2 в мотогодинах самохідних машин та комбайнів?

- 1) 60 мотогодин;
- 2) 120 мотогодин;
- 3) 240 мотогодин;
- 4) 360 мотогодин.

21. Яка температура є найбільш сприятливою для проростання бульб картоплі?

- 1) 7...8 °С;
- 2) 18...20 °С;
- 3) 25...27 °С;
- 4) 29...30 °С.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил з охорони праці повинен дотримуватися тракторист під час запускання двигуна.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 12**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

1. В якій відповіді правильно названі складові ходової частини колісного трактора Т-40АМ?
 - 1) передній міст, диференціал, колеса;
 - 2) муфта зчеплення, передній міст, корпус трансмісії;
 - 3) напіврама, передні колеса, задні колеса.

2. В позначенні пневматичної шини 15,5R-38 цифри 15,5 позначають:
 - 1) посадочний діаметр шини в дюймах;
 - 2) ширину профілю шини;
 - 3) зовнішній діаметр шини;
 - 4) радіальний напрямок ниток корду.

3. На яких підшипниках встановлена на цапфі маточина переднього колеса трактора МТЗ-80?
 - 1) на двох конічних роликових підшипниках;
 - 2) на двох циліндричних роликових підшипниках;
 - 3) на двох шарикових підшипниках;
 - 4) на циліндричному роликовому та шариковому підшипниках.

4. В якій відповіді правильно вказані складові ходової частини гусеничного трактора?
 - 1) муфта зчеплення, підтримуючі ролики;
 - 2) рама, напрямне (натяжне колесо);
 - 3) балансирні каретки, півосі;
 - 4) висувні труби, гусеничні ланцюги.

5. В якій відповіді правильно названі частини рульового керування трактора МТЗ-80?
 - 1) гідроаккумулятор, гідропідсилювач, поворотні важелі;
 - 2) рульове колесо, гальмові стрічки, поперечні тяги;
 - 3) рульові вали, рульова сошка, гідропідсилювач.

6. На якому з указаних тракторів в рульовому керуванні гідроциліндри винесені поза корпусом гідропідсилювача?
 - 1) Т-150К;
 - 2) Т-40АМ;
 - 3) ЮМЗ-6М;
 - 4) МТЗ-82.

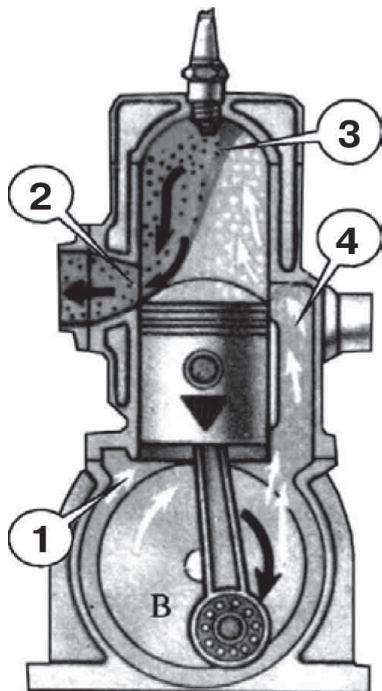
7. Які гальмові механізми застосовані на тракторах МТЗ-80, МТЗ-100?
 - 1) стрічкові;
 - 2) колодкові;
 - 3) дискові.

8. В якій відповіді правильно названі складові частини стрічкового гальма трактора Т-40АМ?
- 1) натискні диски, кожух, розтискні диски;
 - 2) з'єднувальні диски, колодки, гальмова стрічка;
 - 3) гальмова стрічка, шків, двоплечий важіль.
9. Яка з наведених несправностей дискових гальм призводить до пригальмовування трактора на ходу?
- 1) велике спрацювання фрикційних накладок;
 - 2) малий зазор між з'єднувальними та натискними дисками;
 - 3) потрапляння мастил на робочі поверхні дисків.
10. Яка з наведених несправностей рульового керування трактора МТЗ-80 призводить до збільшення вільного ходу рульового колеса?
- 1) відсутність зазора між черв'яком і сектором;
 - 2) відсутність зазора між сектором і рейкою;
 - 3) надмірно затягнутий гвинт обмеження осьового переміщення поворотного вала;
 - 4) збільшення зазорів у шарнірах рульових тяг.
11. До яких небезпечних наслідків може призвести гальмування автомобіля з різним зносом шин правих і лівих коліс?
- 1) занесення;
 - 2) небезпечних наслідків не буде;
 - 3) занесення з можливим перекиданням.
12. Без яких документів не можна здійснювати перевезення вантажів?
- 1) шляховий лист; товарно-транспортна накладна;
 - 2) товарно-транспортна накладна;
 - 3) акт заміру (зважування).
13. Перевищення безпечних викидів відпрацьованих газів впливають на:
- 1) живі організми;
 - 2) рослини;
 - 3) все навколишнє середовище.
14. При отруєнні чадним газом необхідно негайно:
- 1) вивести потерпілого з приміщення, провести штучне дихання, розтерти тіло, піднести до носа ватку з нашатирним спиртом;
 - 2) вивести потерпілого з приміщення, провести штучне дихання, зігріти тіло, промити шлунок з додаванням вазелінового масла, дати випити гаряче молоко;
 - 3) дати випити 1,5 – 2 літри теплої води з додаванням марганцівки, викликати блювання, промити шлунок до появи чистої води.
15. При сильному ударі ушкоджено сухожилля. Необхідно:
- 1) прикласти холод, надавити на забите місце, промити перекисом водню, обробити зеленкою;
 - 2) забезпечити піднесене положення пошкодженій кінцівці, прикласти холод, зафіксувати суглоб, накласти пов'язку;
 - 3) зігріти потерпілого, дати гарячого чаю, знеболювальне, накласти пов'язку, мобілізувати кінцівку.



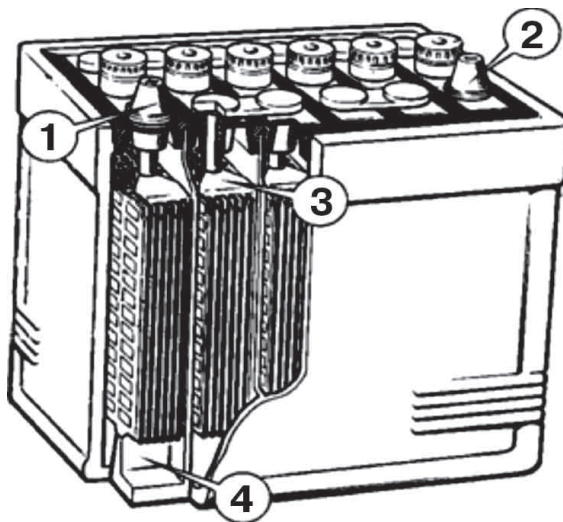
Розділ 2. Завдання 16-21.
Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих

16. В якій відповіді правильно названі частини пускового двигуна?



- 1) 1 – перепускний канал, 2 – випускний канал;
 2) 3 – кривошипна камера, 4 – перепускний канал;
 3) 1 – кривошипна камера, 3 – камера згорання;
 4) 2 – випускне вікно, 3 – кривошипна камера.

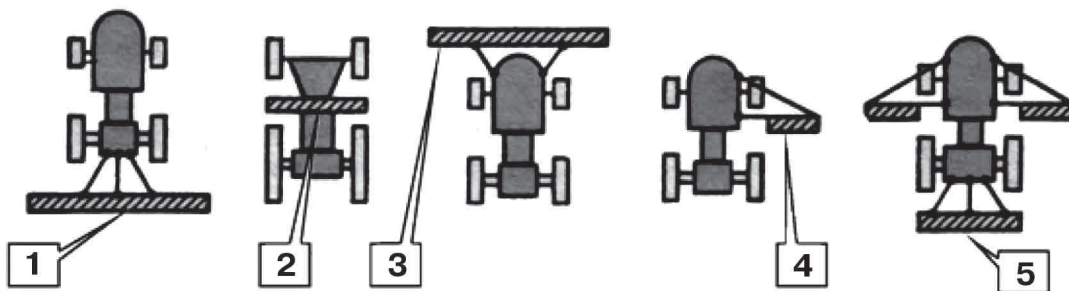
17. Якою цифрою позначена на рисунку баретка акумуляторної батареї?



18. Яка з несправностей кривошипно-шатунного механізму призводить до перевитрати масла?

- 1) спрацювання корінних, шатунних підшипників колінчастого вала;
 2) спрацювання поршневих пальців;
 3) спрацювання стінок гільз циліндрів;
 4) відкладення нагару на днищах поршнів.

19. На якому рисунку зображена ешелонова схема розміщення начіпних машин та знарядь на тракторі?



20. Чи допускаються до експлуатації машини із знятими кабінами або каркасами?

- 1) не допускаються;
- 2) допускаються;
- 3) допускаються, якщо вони знаходяться в приватній власності;
- 4) допускаються, якщо вони переважно працюють поза шляхами загального користування.

21. Які з указаних культур найбільш чутливі до негативних наслідків беззмінного вирощування на одному місці?

- 1) жито, пшениця, овес;
- 2) картопля, кукурудза;
- 3) льон, конюшина, соняшник.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил з охорони праці повинен дотримуватися тракторист під час з'єднання трактора з машиною (знаряддям).

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 13**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

1. В якій відповіді правильно названі складові частини колеса трактора МТЗ-80?
 - 1) маточина, цапфа, покришка;
 - 2) диск, обід, пневматична шина;
 - 3) камера, покришка, поворотний кулак.

2. В позначенні пневматичної шини 15,5R-38 цифри 38 позначають:
 - 1) посадочний діаметр шини в дюймах;
 - 2) ширину профілю шини;
 - 3) зовнішній діаметр шини;
 - 4) радіальний напрямок ниток корду.

3. Яким способом можна змінювати колію передніх коліс трактора МТЗ-80?
 - 1) безступінчасто за допомогою черв'ячного механізму та поворотом коліс на 180°;
 - 2) ступінчасто за допомогою переміщення висувних труб.

4. В якій відповіді правильно вказані складові ходової частини гусеничного трактора?
 - 1) пружини балансирних кареток, підтримуючі ролики;
 - 2) головна передача, напрямне (натяжне колесо);
 - 3) балансирні каретки, півосі;
 - 4) висувні труби, гусеничні ланцюги.

5. В якій відповіді правильно названі частини рульового керування трактора МТЗ-80?
 - 1) рульова сошка, гідропідсилювач, поворотні важелі;
 - 2) рульове колесо, гальмові стрічки, поперечні тяги;
 - 3) рульові вали, рульова сошка, диференціал.

6. Які деталі утворюють рульовий привод?
 - 1) рульова сошка, поперечні рульові тяги, поворотні важелі;
 - 2) рульове колесо, рульові вали, гідропідсилювач;
 - 3) балка переднього моста, поперечні рульові тяги, поворотні важелі.

7. Які гальмові механізми застосовані на тракторах Т-25А, Т-40АМ, ДТ-75С?
 - 1) стрічкові;
 - 2) колодкові;
 - 3) дискові.

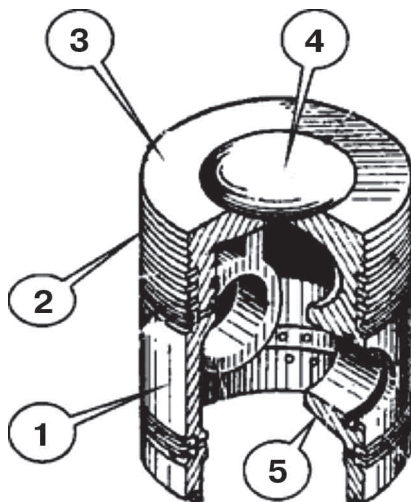
8. В якій відповіді правильно названі складові частини пневматичного привода гальм трактора Т-150К?
 - 1) гальмові камери, гальмовий кран, гідровакуумний підсилювач;
 - 2) колісні гальмові циліндри, запобіжний клапан, роз'єднувальний кран;
 - 3) компресор, повітряні балони (ресивери), регулятор тиску.

- 9. Яка з наведених несправностей колодкових гальм призводить до збільшеного вільного ходу гальмівних педалей?**
- 1) велике спрацювання фрикційних накладок;
 - 2) малий зазор між фрикційними накладками та барабаном;
 - 3) хід гальмових педалей менший норми.
- 10. Яка з наведених несправностей рульового керування трактора МТЗ-80 призводить до збільшення вільного ходу рульового колеса?**
- 1) відсутність зазора між черв'яком і сектором;
 - 2) великий зазор між черв'яком і роликом;
 - 3) надмірно затягнутий гвинт обмеження осьового переміщення поворотного вала;
 - 4) відсутність зазора між сектором і рейкою.
- 11. Хто є власником транспортного засобу ?**
- 1) особа, яка керує транспортним засобом;
 - 2) особа, яка володіє майновими правами на транспортний засіб та має відповідні документи;
 - 3) особа, яка має генеральне доручення.
- 12. При раптовому розриві покришки колеса під час руху водій зобов'язаний.**
- 1) міцно утримувати кермо автомобіля, різко загальмувати;
 - 2) міцно утримувати кермо автомобіля, плавно загальмувати;
 - 3) загальмувати з поворотом руля в протилежний від заносу транспортного засобу бік.
- 13. Які з наведених нижче елементів є елементами автомобільної дороги?**
- 1) проїзна частина; узбіччя; кювет;
 - 2) узбіччя; проїзна частина;
 - 3) кювет; узбіччя.
- 14. Як вийти з-під дії крокової напруги?**
- 1) якнайшвидше великими кроками звільнити зону впливу негативного фактора;
 - 2) якнайшвидше маленькими кроками, або на одній нозі звільнити зону впливу негативного фактора;
 - 3) виплигнути з небезпечного місця.
- 15. До переліку робіт з підвищеною небезпекою під час обслуговування автомобіля відносяться:**
- 1) зварювальні, фарбувальні;
 - 2) фарбувальні, слюсарні;
 - 3) мийні.



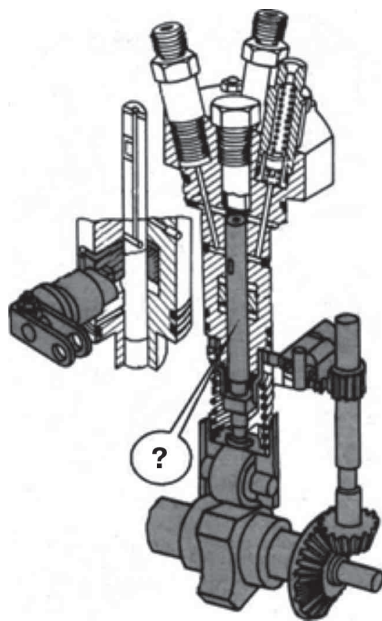
Розділ 2. Завдання 16-21.**Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

16. В якій відповіді правильно названі позначені на рисунку частини поршня?



- 1) 1 – ущільнююча частина (головка), 2 – днище;
- 2) 3 – напрямна частина (юбка), 4 – камера згорання;
- 3) 3 – днище, 5 – бобишка;
- 4) 2 – напрямна частина (юбка), 3 – бобишка.

17. Яка частина паливного насоса високого тиску розподільного типу позначена на рисунку?

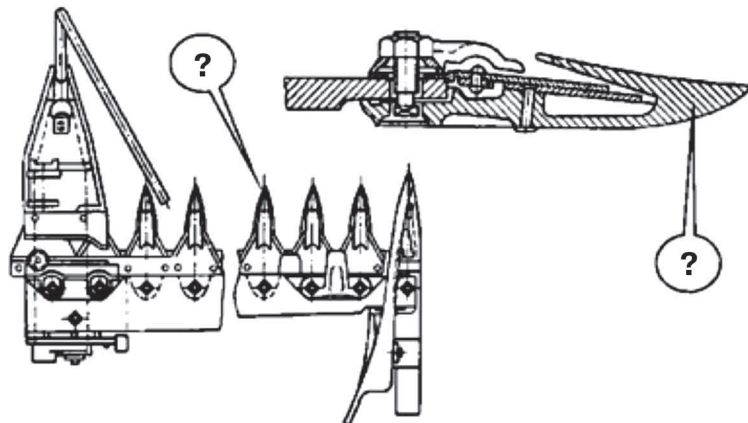


- 1) плунжер;
- 2) гільза;
- 3) дозатор;
- 4) штовхач.

18. Зазор між контактами переривника магнето складає:

- 1) 0,90-1,10 мм;
- 2) 0,45-0,55 мм;
- 3) 0,80-0,95 мм.

19. Яка частина різального апарату косарки позначена на рисунку?



- 1) пластина тертя;
 - 2) палець;
 - 3) протиризальна пластина;
 - 4) сегмент.
20. Яка допустима величина люфту рульового колеса при працюючому двигуні трактора МТЗ-80?
- 1) 10°;
 - 2) 20°;
 - 3) 25°;
 - 4) 30°.
21. На яких роботах використовується механізм гідравлічного збільшувача зчпної ваги (ГЗВ) трактора МТЗ-80?
- 1) при оранці з начіпним плугом;
 - 2) при транспортуванні причепів;
 - 3) при роботі з причіпними знаряддями.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил з охорони праці повинен дотримуватися тракторист під час руху з причепом.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 14**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

- 1. В якій відповіді правильно названі складові частини робочого обладнання трактора МТЗ-80?**
 - 1) акумуляторна батарея, вал відбору потужності, розподільник;
 - 2) бак, силовий циліндр, причіпний пристрій;
 - 3) начіпний механізм, силовий регулятор глибини обробки ґрунту, сидіння;
 - 4) гідроакумулятор, коробка передач, приводний шків.

- 2. В якій відповіді правильно названі складові частини силового циліндра?**
 - 1) золотники, перепускний клапан, запобіжний клапан;
 - 2) ведуча шестірня, ведена шестірня, центруюча втулка;
 - 3) рухомий циліндр, поршень, пружина;
 - 4) поршень, шток, гідромеханічний клапан.

- 3. За рахунок чого встановлюють начіпне знаряддя в потрібне положення?**
 - 1) за рахунок зміни довжини лівого розкоса та центральної тяги;
 - 2) за рахунок зміни довжини правого розкоса та центральної тяги;
 - 3) за рахунок зміни довжини лівого та правого розкосів.

- 4. В якій відповіді правильно перелічені елементи додаткового обладнання трактора?**
 - 1) роздавальна коробка, кабіна, вентилятор;
 - 2) сидіння, кабіна, вентилятор-опалювач кабіни;
 - 3) приводний шків, облицювання, омивач лобового скла.

- 5. Який з названих приладів електрообладнання відноситься до джерел електричного струму?**
 - 1) амперметр;
 - 2) генератор;
 - 3) центральний перемикач світла;
 - 4) магнето.

- 6. В якій відповіді правильно названі складові частини акумуляторної батареї?**
 - 1) ротор, переривник, трансформатор;
 - 2) статор, випрямний пристрій, контактні кільця;
 - 3) сепаратори, позитивні та негативні пластини;
 - 4) якір, колектор, тягове реле.

- 7. В якій відповіді правильно названі складові частини реле-регулятора РР-362Б?**
 - 1) електромагніт, переривник, резонатор;
 - 2) регулятор напруги, реле захисту, транзистор;
 - 3) патрон, рефлектор, розсіювач;
 - 4) муфта вільного ходу, щітки, обмотка якоря.

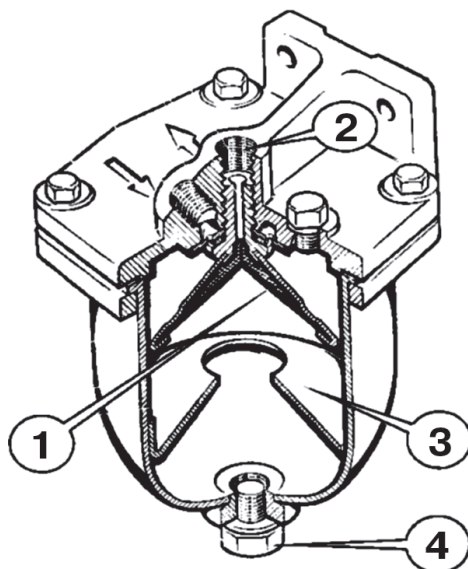
8. В маркуванні акумуляторної батареї 6ТСТ-50ЕМС цифри 50 вказують на:
- 1) кількість пластин;
 - 2) номінальну ємність батареї в А·годинах;
 - 3) об'єм бака батареї.
9. Випрямний блок генератора Г-304 змонтований:
- 1) в роторі;
 - 2) в статорі;
 - 3) на передній кришці;
 - 4) на задній кришці.
10. Струм якої напруги виробляється за допомогою магнето?
- 1) 12 В;
 - 2) до 360 В;
 - 3) до 2400 В;
 - 4) до 24000 В.
11. Чи повинен водій вдаватися до запобіжних заходів при проїзді перехрестя, якщо він має перевагу в русі?
- 1) повинен, бо рухається по другорядній дорозі;
 - 2) не повинен, бо має перевагу в русі;
 - 3) повинен вжити всіх заходів для запобігання ДТП.
12. Чи зміщується причеп автопоїзда при рухові на повороті?
- 1) зміщується від центру повороту;
 - 2) зміщується до центру повороту;
 - 3) не зміщується.
13. Які чинники впливають на навколишнє середовище?
- 1) дія транспортного засобу на навколишнє середовище;
 - 2) дія транспортного засобу та підприємств, що їх обслуговують;
 - 3) дії підприємств.
14. Тривалість робочого часу працівників на тиждень повинна бути:
- 1) не більше 40 годин;
 - 2) не більше 36 годин;
 - 3) не більше 50 годин.
15. Для накладання джгута можна використовувати:
- 1) скручену хустку, ремінь;
 - 2) капронову нитку;
 - 3) дрiт.



Розділ 2. Завдання 16-21.

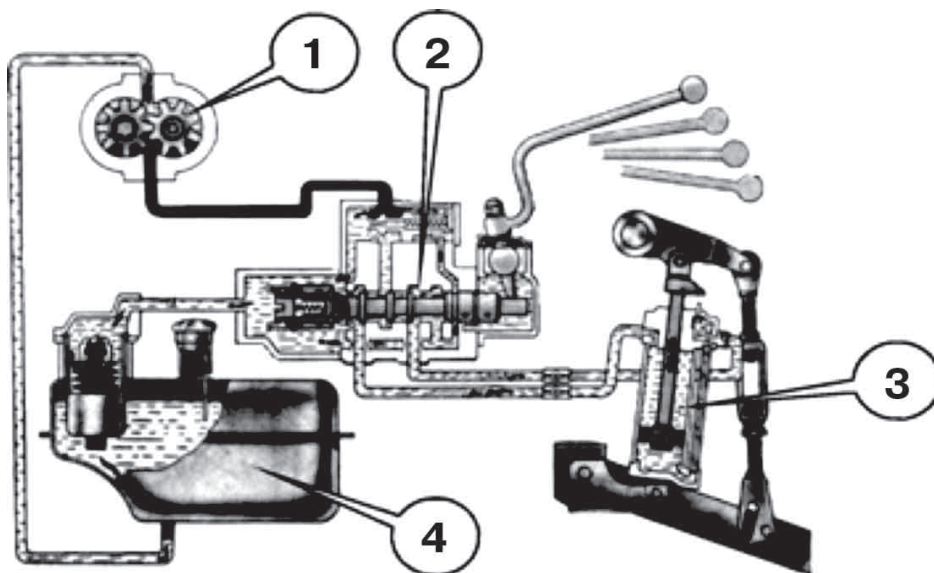
Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих

16. В якій відповіді правильно названі позначені на рисунку частини паливного фільтра грубої очистки?



- 1) 1 – фільтруючий елемент, 3 – заспокоювач;
- 2) 2 – пробка зливного отвору, 4 – вихідний штуцер;
- 3) 1 – заспокоювач, 2 – вихідний штуцер;
- 4) 3 – фільтруючий елемент, 4 – пробка зливного отвору.

17. Якою цифрою на схемі гідравлічної системи трактора позначена частина, яка призначена для створення тиску в системі?

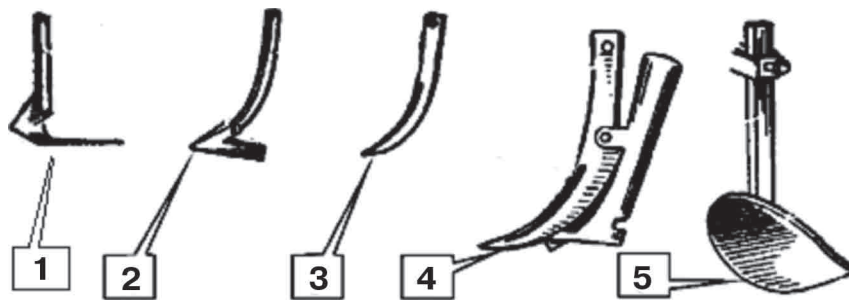


18. Яка з наведених несправностей колодкових гальм призводить до збільшеного вільного ходу гальмівних педалей?

- 1) значне спрацювання фрикційних накладок;
- 2) малий зазор між фрикційними накладками та барабаном;
- 3) хід гальмових педалей менший норми.

ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ
ТЕХНОЛОГІЇ

19. На якому рисунку зображена універсальна стрільчата лапа культиватора?



20. Який з названих бур'янів відноситься до коренепаросткових?

- 1) осот рожевий і жовтий;
- 2) пирій повзучий;
- 3) кульбаба;
- 4) подорожник великий.

21. За якої умови може виникнути загроза перекидання трактора назад?

- 1) при русі трактора на крутий підйом;
- 2) при заклинюванні ведучих коліс;
- 3) в обох перелічених випадках.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил з охорони праці повинен дотримуватися тракторист під час механізованого внесення добрив.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



ВАРІАНТ 15**Розділ 1. Завдання 1-15.****Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

- 1. В якій відповіді правильно названі складові частини робочого обладнання трактора МТЗ-80?**
 - 1) гідрофікований гак, вал відбору потужності, розподільник;
 - 2) передній міст, силовий циліндр, причіпний пристрій;
 - 3) начіпний механізм, силовий регулятор глибини обробки ґрунту, сидіння;
 - 4) гідроаккумулятор, коробка передач, приводний шків.

- 2. В якій відповіді правильно названі складові частини гідронасоса?**
 - 1) золотники, перепускний клапан, запобіжний клапан;
 - 2) ведуча шестірня, ведена шестірня, центруюча втулка;
 - 3) рухомий циліндр, поршень, пружина;
 - 4) поршень, шток, гідромеханічний клапан.

- 3. Як називається привод ВВП, якщо ВВП приводиться від кожуха зчеплення?**
 - 1) синхронний;
 - 2) залежний;
 - 3) незалежний.

- 4. В якій відповіді правильно перелічені елементи додаткового обладнання трактора?**
 - 1) роздавальна коробка, кабіна, вентилятор;
 - 2) сидіння, приводний шків, вентилятор-опалювач кабіни;
 - 3) кабіна, облицювання, омивач лобового скла.

- 5. Який з названих приладів електрообладнання відноситься до системи запалювання пускового двигуна?**
 - 1) амперметр;
 - 2) генератор;
 - 3) центральний перемикач світла;
 - 4) магнето.

- 6. В якій відповіді правильно названі складові частини генератора?**
 - 1) ротор, переривник, трансформатор;
 - 2) статор, випрямний пристрій, контактні кільця;
 - 3) сепаратори, позитивні та негативні пластини;
 - 4) якір, колектор, тягове реле.

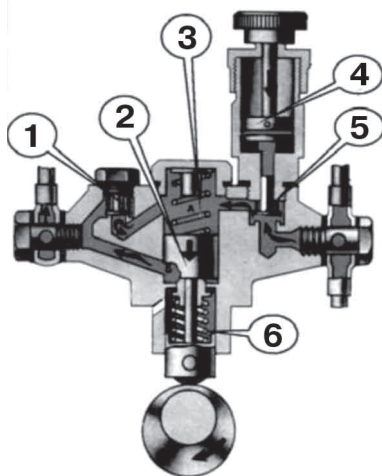
- 7. В якій відповіді правильно названі складові частини фари?**
 - 1) електромагніт, переривник, резонатор;
 - 2) регулятор напруги, реле захисту, транзистор;
 - 3) патрон, рефлектор, розсіювач;
 - 4) муфта вільного ходу, щітки, обмотка якоря.

8. Як змінюється густина електроліту при розрядженні акумуляторної батареї?
- 1) зменшується;
 - 2) збільшується;
 - 3) залишається незмінною.
9. Де індукується змінна ЕРС (електрорушійна сила) в генераторі?
- 1) в обмотці збудження;
 - 2) в обмотці статора;
 - 3) у випрямному пристрої.
10. Зазор між контактами переривника магнето складає:
- 1) 0,90-1,10 мм;
 - 2) 0,45-0,55 мм;
 - 3) 0,80-0,95 мм.
11. Яка безпечна дистанція рекомендується між транспортними засобами при русі на сухому покритті проїзної частини?
- 1) з розрахунку 0,5 м дистанції на 1 км / год. швидкості руху;
 - 2) з розрахунку 1,0 м дистанції на 1 км / год. швидкості руху;
 - 3) з розрахунку 1,5 м дистанції на 1 км / год. швидкості руху.
12. Що називається активною безпечністю автомобіля?
- 1) властивість автомобіля знижувати вірогідність виникнення ДТП або запобігати їй;
 - 2) властивість автомобіля зменшувати важкість наслідків ДТП, якщо вона стала;
 - 3) властивість автомобіля, що дозволяє зменшувати шкоду, завдану учасникам руху.
13. Термін дії медичних довідок щодо придатності керування транспортним засобом ф.№083 для водіїв віком понад 55 років (жінок-понад 50 років) становлять.
- 1) 1 рік;
 - 2) безстроково;
 - 3) 2 роки.
14. Причини виникнення пожежі на автомобілях:
- 1) несправність рульового керування;
 - 2) несправність гальмової системи;
 - 3) підтікання палива в системі живлення.
15. Під час постановки автомобіля на ТО та ремонт необхідно:
- 1) загальмувати ручним гальмом, включити нижчу передачу;
 - 2) під колеса підкласти не менше двох упорів;
 - 3) виконати обидві перелічені дії.



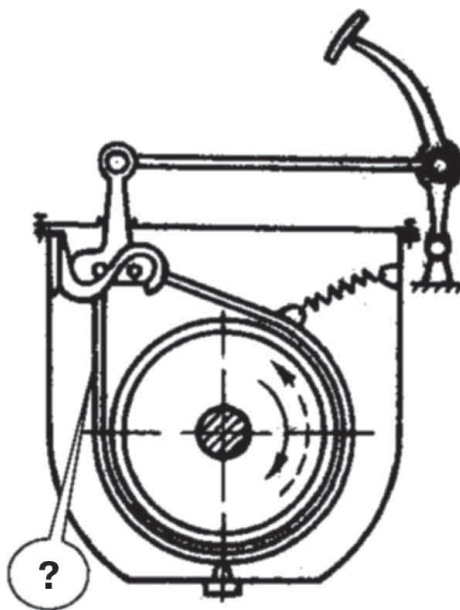
Розділ 2. Завдання 16-21.**Вибір однієї правильної відповіді із запропонованих**

16. В якій відповіді правильно названі позначені на рисунку частини паливопідкачувального насоса низького тиску?



- 1) 1 – впускний клапан, 5 – перепускний клапан;
 2) 2 – поршень ручного підкачування, 4 – робочий поршень;
 3) 3 – робоча пружина, 6 – пружина штовхача;
 4) 1 – перепускний клапан, 6 – робоча пружина.

17. Яка частина гальмового механізму трактора Т-40 позначена на рисунку?

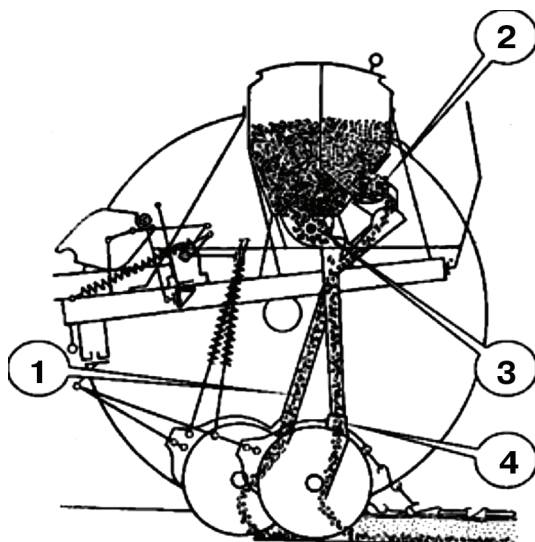


- 1) гальмова стрічка з фрикційними накладками;
 2) регулювальна тяга;
 3) гальмовий диск;
 4) кронштейн.

18. Як змінюється густина електроліту при розрядженні акумуляторної батареї?

- 1) зменшується;
 2) збільшується;
 3) залишається незмінною.

19. Якою цифрою позначений на рисунку туковисіювальний апарат сівалки СЗ-3,6?



20. Яка з названих культур відноситься до рослин довгого дня?

- 1) кукурудза;
- 2) картопля;
- 3) просо;
- 4) льон.

21. Чим з переліченого повинен бути укомплектований трактор МТЗ-82?

- 1) медичною аптечкою;
- 2) вогнегасником;
- 3) бинтом;
- 4) медичною аптечкою, вогнегасником.

Розділ 3. Завдання №22 – Дати розгорнуту відповідь

Опишіть, яких правил з охорони праці повинен дотримуватися тракторист під час роботи з отрутохімікатами.

Розділ 4. Білет ДАІ – Комплексне завдання з «Правил дорожнього руху», «Основ керування транспортним засобом», «Медичного забезпечення», «Безпеки дорожнього руху» та «Автотранспортного права» (1 білет – 20 питань).



СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Бандрівський М. І. Правила та безпека дорожнього руху / М. І. Бандрівський, З. Д. Дерех. – Львів: Світ, 2004.
2. Безпека руху – це життя: витяги з нормативних документів і актів України, що діють у сфері дорожнього руху. – Вінниця: ДТП, 2008.
3. Винокуров Л. Є. Основи охорони праці / Л. Є. Винокуров, М. В. Васильчук, М. В. Гаман. – К.: Факт, 2005.
4. Виходець О. М. Культура та етика водіння / О. М. Виходець, Е. О. Кизилова, З. Ю. Слоб'як. – К.: Педагогічна преса, 2008.
5. Головчук А. Ф. Трактори / А. Ф. Головчук, В. Ф. Орлов, О. П. Строков. – Київ: Грамота, 2009.
6. Гречуха В. А. Трактор. Будова та експлуатація / В. А. Гречуха. – Київ: Вища школа, 2006.
7. Дьомін А. І. Трактори / А. І. Дьомін. – Київ: Урожай, 1999.
8. Кольчинська Н. В. Подання першої медичної допомоги учасникам дорожнього руху / Н. В. Кольчинська. – Харків: НВП “Світлофор”, 2006.
9. Коноплянко В. І. Основи безпеки дорожнього руху / В. І. Коноплянко. – М.: ДО-СААФ, 1978.
10. Ксеневич І. П. Трактори / І. П. Ксеневич. – Київ: Урожай, 1996.
11. Міленін О. Л. Водіння за екстремальних умов / О. Л. Міленін, С. М. Гусаров та ін. – Харків: НВП “Світлофор”, 2001.
12. Потапенко А. Т. Трактори / А. Т. Потапенко. – Київ: Урожай, 1996.
13. Правила дорожнього руху. – Харків: НВП “Світлофор”, 2012.
14. Ратомська З. С. Механізація сільського господарства / З. С. Ратомська. – Львів: Оріяна-Нова, 2000.
15. Ясенецька В. А. Нова сільськогосподарська техніка / В. А. Ясенецька. – Київ: Урожай, 1999.

ЗМІСТ

Пояснювальна записка	3
Бланк відповідей	5
Варіант 1	7
Варіант 2	11
Варіант 3	15
Варіант 4	19
Варіант 5	23
Варіант 6	27
Варіант 7	31
Варіант 8	35
Варіант 9	39
Варіант 10	43
Варіант 11	47
Варіант 12	51
Варіант 13	55
Варіант 14	59
Варіант 15	63
Список використаної літератури	67

Навчальне видання

**Збірник завдань для державної підсумкової атестації з технологій
(технологічний профіль). 11 клас.**

Напрямок: Тракторист-машиніст категорії «А1»

Автори-упорядники

В.М. Ткаченко, В.А. Гречуха, О.С. Штаєр

Редактор

Н.Г.Пянковська

Комп'ютерна верстка

В.О.Фаріон

Підписано до друку 14.03.2013 р. Формат 60×84/8.

Папір офсетний. Гарнітура SchoolBookC. Друк офсетний.

Ум.друк.арк. 7,91. Обл. вид. арк. 5,32.

Тираж 300 пр. Зам. № 495.

Видавництво “Аксиома” (свідоцтво ДК №1808 від 26.05.2004 р.)

м. Кам'янець-Подільський, а/с 8, 32300

Тел./факс: (03849) 3-90-06

Надруковано в друкарні ПП “Аксиома”

пров. Північний, 5, м. Кам'янець-Подільський, 32300