

1	Автомобіль, обладнаний для перевезення семи пасажирів, згідно діючої класифікації називається: 1) легковим; 2) мікроавтобусом; 3) автобусом; 4) таксі; 5) спеціальним автомобілем.	1
2	Автомобіль, обладнаний для перевезення дев'яти пасажирів, згідно діючої класифікації називається: 1) легковим; 2) мікроавтобусом; 3) автобусом; 4) таксі; 5) спеціальним автомобілем.	3
3	Згідно діючої класифікації пожежна машина це: 1) легковий автомобіль; 2) спеціальний автомобіль; 3) автобус; 4) вантажний автомобіль; 5) вантажопасажирський автомобіль.	2
4	Згідно діючої класифікації бензовоз це 1) легковий автомобіль; 2) спеціальний автомобіль; 3) вантажний автомобіль загального призначення; 4) спеціалізований вантажний автомобіль; 5) вантажопасажирський автомобіль.	4
5	Згідно діючої класифікації автомобіль-самоскид це 1) легковий автомобіль; 2) спеціальний автомобіль; 3) вантажний автомобіль загального призначення; 4) спеціалізований вантажний автомобіль; 5) вантажопасажирський автомобіль.	4
6	Згідно діючої класифікації сідельний тягач це 1) легковий автомобіль; 2) спеціальний автомобіль; 3) вантажний автомобіль загального призначення; 4) спеціалізований вантажний автомобіль; 5) вантажопасажирський автомобіль.	4
7	Згідно діючої класифікації автомобіль, обладнаний вантажною платформою, це 1) легковий автомобіль; 2) спеціальний автомобіль; 3) вантажний автомобіль загального призначення; 4) спеціалізований вантажний автомобіль; 5) вантажопасажирський автомобіль.	3
8	Після відпускання педалі гальма у гідравлічному приводі робочої гальмівної системи тиск 1) менший атмосферного; 2) дорівнює атмосферному; 3) залежить від інтенсивності попереднього гальмування; 4) більший атмосферного; 5) правильної відповіді немає.	4
9	Згідно діючої класифікації міський мікроавтобус, це 1) легковий автомобіль; 2) спеціальний автомобіль; 3) вантажний автомобіль загального призначення; 4) пасажирський автомобіль; 5) вантажопасажирський автомобіль.	4
10	У вантажному автомобілі кузовом називається 1) вантажна платформа; 2) кабіна і оперення; 3) вантажна платформа, кабіна і оперення; 4) кабіна і рама; 5) рама і оперення.	3
11	До складу шасі автомобіля відноситься 1) двигун, трансмісія, ходова частина і системи управління; 2) трансмісія, ходова частина і системи управління; 3) вантажна платформа, кабіна і оперення; 4) кабіна і рама; 5) рама і оперення.	1
12	Який із вказаних елементів не відноситься до трансмісії автомобіля? 1) двигун; 2) коробка передач; 3) зчеплення; 4) карданна передача; 5) ведучий міст.	1

13	Який із вказаних елементів не відноситься до шасі автомобіля? 1) зчеплення; 2) коробка передач; 3) двигун; 4) карданна передача; 5) ведучий міст.	3
14	Який із вказаних елементів не відноситься до шасі вантажного автомобіля? 1) рама; 2) вантажна платформа; 3) рульове керування; 4) колеса автомобіля; 5) ведучий міст.	2
15	Який із вказаних елементів не відноситься до шасі легкового автомобіля? 1) капот; 2) зчеплення; 3) рульове керування; 4) гальмова система; 5) ведучий міст.	1
16	Можливість короточасного роз'єднання двигуна і решти агрегатів трансмісії забезпечується 1) зчепленням; 2) коробкою передач; 3) роздавальною коробкою; 4) карданною передачею; 5) ведучим мостом.	1
17	Розподіл обертового моменту між ведучими мостами повнопривідних автомобілів забезпечується 1) зчепленням; 2) коробкою передач; 3) роздавальною коробкою; 4) карданною передачею; 5) ведучим мостом.	3
18	Постійне збільшення обертового моменту в трансмісії автомобіля забезпечується 1) зчепленням; 2) коробкою передач; 3) роздавальною коробкою; 4) карданною передачею; 5) ведучим мостом.	5
19	Можливість зміни обертового моменту в широкому діапазоні та тривалого переривання силового потоку в трансмісії автомобіля забезпечується 1) зчепленням; 2) коробкою передач; 3) роздавальною коробкою; 4) карданною передачею; 5) ведучим мостом.	2
20	Передача обертового моменту між елементами трансмісії автомобіля забезпечується 1) зчепленням; 2) коробкою передач; 3) роздавальною коробкою; 4) карданною передачею; 5) ведучим мостом.	4
21	Розподіл обертового моменту між ведучими колесами автомобіля забезпечується 1) зчепленням; 2) коробкою передач; 3) роздавальною коробкою; 4) карданною передачею; 5) ведучим мостом.	5
22	Захист трансмісії і двигуна від динамічних перевантажень забезпечується 1) зчепленням; 2) коробкою передач; 3) роздавальною коробкою; 4) карданною передачею; 5) ведучим мостом.	1
23	В умовному позначенні автомобіля (наприклад ВАЗ-2109) друга цифра означає 1) номер моделі; 2) номер модифікації; 3) клас автомобіля (за робочим об'ємом двигуна); 4) клас автомобіля (за повною масою); 5) вид автомобіля (легковий).	5
24	В умовному позначенні автомобіля (наприклад ВАЗ-2105) перша цифра означає 1) номер моделі; 2) номер модифікації; 3) клас автомобіля (за робочим об'ємом двигуна); 4) клас автомобіля (за повною масою); 5) вид автомобіля (легковий).	3

25	<p>В умовному позначенні автомобіля (наприклад УАЗ-31512) третя та четверта цифра означає 1) номер моделі; 2) номер модифікації; 3) клас автомобіля (за робочим об'ємом двигуна); 4) клас автомобіля (за повною масою); 5) вид автомобіля (легковий).</p>	1
26	<p>В умовному позначенні автомобіля (наприклад ВАЗ-21063) п'ята цифра означає 1) номер моделі; 2) номер модифікації; 3) клас автомобіля (за робочим об'ємом двигуна); 4) клас автомобіля (за повною масою); 5) вид автомобіля (легковий).</p>	2
27	<p>В умовному позначенні автомобіля (наприклад КамАЗ-5310) перша цифра означає 1) номер моделі; 2) номер модифікації; 3) клас автомобіля (за робочим об'ємом двигуна); 4) клас автомобіля (за повною масою); 5) вид автомобіля (легковий).</p>	4
28	<p>Який із названих автомобілів є тягачем? 1) Урал-4420; 2) Урал-4320; 3) ГАЗ-3307; 4) УАЗ-3151; 5) КамАЗ-43101</p>	1
29	<p>Який із названих автомобілів має найбільшу повну масу? 1) ЗИЛ-4334; 2) Урал-4320; 3) ГАЗ-3307; 4) УАЗ-3151; 5) КамАЗ-5310.</p>	5
30	<p>Який із названих автомобілів легковий? 1) Урал-4420; 2) УАЗ-3303; 3) ГАЗ-3307; 4) УАЗ-3151; 5) ГАЗ-2702.</p>	4
31	<p>Який із названих автомобілів автобус? 1) ГАЗ-3202; 2) УАЗ-3303; 3) ГАЗ-3307; 4) УАЗ-3151; 5) КамАЗ-5310.</p>	1
32	<p>Який із названих автомобілів має фургон? 1) ГАЗ-3202; 2) УАЗ-3303; 3) ГАЗ-2702; 4) УАЗ-3151; 5) КамАЗ-5310.</p>	3
33	<p>Який із названих автомобілів має вантажну платформу? 1) ГАЗ-3202; 2) УАЗ-3303; 3) ГАЗ-2702; 4) УАЗ-3151; 5) Урал-4420.</p>	2
34	<p>Рама автомобіля – це елемент 1) трансмісії; 2) кузова; 3) ходової частини; 4) систем керування; 5) додаткового обладнання.</p>	3
35	<p>В якому з указаних автомобілів застосовано кузовну несучу частину? 1) ГАЗ-3102; 2) УАЗ-3303; 3) ГАЗ-3307; 4) УАЗ-3151; 5) КамАЗ-5310.</p>	1
36	<p>В якому з указаних автомобілів застосовано рамну несучу частину? 1) ГАЗ-3110; 2) ВАЗ-21099; 3) ГАЗ-3307; 4) ЗАЗ-1102; 5) ВАЗ-2104.</p>	3

37	<p>Сталеві поздовжні балки рами вантажного автомобіля називаються 1) траверсами; 2) лонжеронами; 3) пілерсами; 4) поперечинами; 5) двотаврами.</p>	2
38	<p>Забезпечення поступального руху автомобіля, зміна напрямку його руху і підресорювання автомобіля здійснюється 1) гальмовою системою; 2) двигуном; 3) трансмісією; 4) рульовим керуванням; 5) колісним рушієм.</p>	5
39	<p>Елемент автомобіля, призначений для установки і кріплення всіх частин автомобіля, називається 1) несучою частиною; 2) шасі; 3) трансмісією; 4) рульовим керуванням; 5) колісним рушієм.</p>	1
40	<p>Який із названих елементів автомобільного колеса монтується безпосередньо на підшипниках цапфи? 1) диск; 2) маточина; 3) шина; 4) обід; 5) пневматична камера.</p>	2
41	<p>Який із названих елементів автомобільного колеса частково поглинає поштовхи та удари під час руху автомобіля? 1) диск; 2) маточина; 3) шина; 4) обід; 5) підшипники маточини.</p>	3
42	<p>Який із названих елементів автомобільного колеса безпосередньо контактує з опорною поверхнею? 1) диск; 2) маточина; 3) шина; 4) обід; 5) підшипники маточини.</p>	3
43	<p>В позначенні шини, наприклад 170 – 380, перша цифра означає 1) ширину профілю; 2) посадковий діаметр; 3) зовнішній діаметр; 4) індекс швидкості; 5) індекс вантажопідйомності.</p>	1
44	<p>В позначенні шини, наприклад 170 – 380, друга цифра означає 1) ширину профілю; 2) посадковий діаметр; 3) зовнішній діаметр; 4) індекс швидкості; 5) індекс вантажопідйомності.</p>	2
45	<p>В позначенні шини, наприклад 175/70R13, друга цифра означає 1) ширину профілю; 2) посадковий діаметр; 3) зовнішній діаметр; 4) індекс швидкості; 5) відношення висоти профілю до його ширини (у %).</p>	5
46	<p>В позначенні шини, наприклад 175/70R13, буква R означає, що 1) шина радіальна; 2) шина діагональна; 3) шина якісна; 4) шина безкамерна; 5) шина широкопрофільна.</p>	1
47	<p>Аркові шини встановлюють на автомобілях, призначених для руху по 1) асфальтованим дорогам; 2) бездоріжжю; 3) бетонним дорогам; 4) сухим ґрунтовим дорогам; 5) автострадам.</p>	2
48	<p>В яких із названих шин не застосовують золотник? 1) низькопрофільних; 2) безкамерних; 3) пневмокатках; 4) радіальних; 5) шинах з регульованим тиском.</p>	5

49	Колеса із глибоким ободом застосовують, як правило, на 1) легкових автомобілях; 2) вантажних автомобілях; 3) сідельних тягачах; 4) кар'єрних самоскидах; 5) автоцистернах.	1
50	Сукупність пристроїв, які забезпечують пружний зв'язок коліс із несучою частиною автомобіля, називається 1) ходовою частиною; 2) підвіскою; 3) колісним рушієм; 4) несучою частиною; 5) амортизатором.	2
51	Який із названих елементів ніколи не входить до складу підвіски автомобілів? 1) амортизатор; 2) ресора; 3) пружина; 4) торсіон; 5) колесо.	5
52	Підвіска, в якій колеса одного моста зв'язані між собою жорсткою балкою, називається 1) залежною; 2) незалежною; 3) торсіонною; 4) ресорною; 5) гідропневматичною.	1
53	Передача поштовхів і ударів від колеса не несучу частину зменшується за рахунок наявності у підвісці 1) пружного елемента; 2) амортизатора; 3) направляючого пристрою; 4) стабілізатора поперечної стійкості; 5) газонаповненого амортизатора.	1
54	Незалежною називається підвіска, в якій 1) застосовано гідравлічні амортизатори; 2) кожне колесо має індивідуальне кріплення до несучої частини; 3) застосовано пружні елементи підвищеної надійності; 4) характеристики пружних елементів не залежать від умов руху автомобіля; 5) характеристики амортизаторів адаптуються до умов руху автомобіля.	2
55	Гасіння коливань у підвісці забезпечується 1) пружним елементом; 2) амортизатором; 3) направляючим пристроєм; 4) стабілізатором поперечної стійкості; 5) торсіонним валом.	2
56	Гідравлічний амортизатор здійснює перетворення кінетичної енергії коливань в тепло за рахунок 1) перекачування рідини; 2) тертя поршня об циліндр; 3) тертя амортизатора об корпус автомобіля; 4) стискання газу; 5) деформації пружного елемента.	1
57	У гідравлічного амортизатора більший опір як правило під час 1) стискання; 2) розтягування; 3) однаковий; 4) залежно від дорожніх умов; 5) правильної відповіді немає.	2
58	В газонаповненому амортизаторі газ в робочій порожнині закачано під високим тиском з метою 1) запобігання закипанню робочої рідини; 2) збільшення опору переміщенню поршня; 3) збільшення ресурсу амортизатора; 4) підвищення пружності підвіски; 5) здешевлення виробництва амортизаторів.	1
59	Машина, призначена для перетворення теплової енергії, яка виділяється при згоранні палива в циліндрах, у механічну енергію (роботу) називається 1) кривошипно-шатунним механізмом; 2) електричним двигуном; 3) автомобілем; 4) транспортним засобом; 5) двигуном внутрішнього згорання.	5
60	Визначіть правильну послідовність процесів робочого циклу поршневого двигуна: 1. ВПУСК; 2. ВИПУСК; 3. РОБОЧИЙ ХІД (РОЗШИРЕННЯ); 4. СТИСК. 1) 1-2-3-4; 2) 2-4-1-3; 3) 1-4-3-2; 4) 4-1-2-3; 5) 4-3-2-1.	3

61	У поршневому двигуні «мертвою точкою» називають положення поршня, в якому 1) напрям його руху змінюється на протилежний; 2) він знаходиться після зупинки двигуна; 3) виникла відмова двигуна; 4) в циліндрі найбільший тиск; 5) в циліндрі найбільша температура.	1
62	Об'єм внутрішньої порожнини циліндра над поршнем при його положенні в НМТ називається 1) робочим об'ємом; 2) повним об'ємом; 3) об'ємом камери згорання; 4) ступенем стиску; 5) нижньою мертвою точкою.	2
63	Об'єм внутрішньої порожнини циліндра над поршнем при його положенні в ВМТ називається 1) робочим об'ємом; 2) повним об'ємом; 3) об'ємом камери згорання; 4) ступенем стиску; 5) нижньою мертвою точкою.	3
64	Ступінь стиску – це відношення 1) повного об'єму до об'єму камери згорання; 2) робочого об'єму до об'єму камери згорання; 3) повного об'єму до робочого об'єму; 4) максимального тиску в циліндрі до мінімального; 5) об'єму камери згорання до повного об'єму.	1
65	Самозаймання робочої суміші здійснюється у циліндрах 1) карбюраторного двигуна; 2) дизельного двигуна; 3) газового двигуна; 4) двигуна із впорскуванням бензину; 5) парового двигуна.	2
66	За кількістю тактів робочого циклу поршневі двигуни поділяють на 1) однокітні і двокітні; 2) двокітні і чотирітактні; 3) однокітні і трітактні; 4) однокітні, двокітні і трітактні; 5) трітактні і чотирітактні.	1
67	Механізм, призначений для сприйняття тиску газів і перетворення зворотно-поступального руху поршнів в обертальний рух колінчастого валу називається 1) газорозподільним; 2) зрівноважуючим; 3) кривошипно-шатунним; 4) механізмом передач; 5) охолоджуючим механізмом.	3
68	Механізм, призначений для своєчасного відкриття та закривання впускних і випускних клапанів з метою впуску свіжого заряду і випуску відпрацьованих газів називається 1) газорозподільним; 2) зрівноважуючим; 3) кривошипно-шатунним; 4) механізмом передач; 5) охолоджуючим механізмом.	1
69	Впускний клапан відкривається 1) в кінці такту впуску; 2) в кінці такту випуску; 3) в кінці такту стиску; 4) в кінці такту робочого ходу; 5) при розташуванні поршня у ВМТ.	2
70	Випускний клапан відкривається 1) в кінці такту впуску; 2) в кінці такту випуску; 3) в кінці такту стиску; 4) в кінці такту робочого ходу; 5) при розташуванні поршня у ВМТ.	4
71	Впускний клапан закривається 1) на початку такту впуску; 2) на початку такту випуску; 3) на початку такту стиску; 4) в кінці такту робочого ходу; 5) при розташуванні поршня у ВМТ.	3
72	Випускний клапан закривається 1) на початку такту впуску; 2) в кінці такту випуску; 3) на початку такту стиску; 4) в кінці такту робочого ходу; 5) при розташуванні поршня у ВМТ.	1

73	Поршень – це елемент 1) газорозподільного механізму; 2) зрівноважуючого механізму; 3) кривошипно-шатунного механізму; 4) механізму передач; 5) системи охолодження.	3
74	Клапан – це елемент 1) газорозподільного механізму; 2) зрівноважуючого механізму; 3) кривошипно-шатунного механізму; 4) механізму передач; 5) системи охолодження.	1
75	Розподільний вал – це елемент 1) газорозподільного механізму; 2) зрівноважуючого механізму; 3) кривошипно-шатунного механізму; 4) механізму передач; 5) системи охолодження.	1
76	Колінчастий вал – це елемент 1) газорозподільного механізму; 2) зрівноважуючого механізму; 3) кривошипно-шатунного механізму; 4) механізму передач; 5) системи охолодження.	3
77	Система охолодження двигуна призначена для 1) підтримання раціонального температурного режиму роботи двигуна; 2) відведення надлишкового тепла від поршнів; 3) охолодження циліндрів і клапанів; 4) охолодження робочої суміші; 5) зменшення температури згорання газів.	1
78	Витікання охолоджуючої рідини із контрольного отвору водяного насосу свідчить про 1) перегрів двигуна; 2) надлишок охолоджуючої рідини в системі; 3) вихід з ладу ущільнювальних сальників насосу; 4) недостачу охолоджуючої рідини в системі; 5) несправність термостату.	3
79	Термостат системи охолодження двигуна призначений для 1) зміни кількості повітря, що проходить через радіатор; 2) відведення надлишкового тепла від поршнів; 3) охолодження циліндрів і клапанів; 4) охолодження робочої суміші; 5) зміни кількості рідини, що проходить через радіатор.	5
80	Інтенсивний теплообмін між охолоджуючою рідиною і атмосферою здійснюється в 1) термостаті; 2) рідинному насосі; 3) сорочках охолодження; 4) радіаторі; 5) вентиляторі.	4
81	Для запобігання закипанню рідини на вході у водяний насос системи охолодження в ній, при роботі двигуна: 1) паровим клапаном підтримується підвищений тиск; 2) паровим клапаном підтримується понижений тиск; 3) повітряним клапаном підтримується підвищений тиск; 4) повітряним клапаном підтримується атмосферний тиск; 5) паровим клапаном підтримується атмосферний тиск.	1
82	Для запобігання деформації елементів системи охолодження внаслідок розрідження в ній після зупинки двигуна і вистигання охолоджуючої рідини 1) паровим клапаном підтримується підвищений тиск; 2) паровим клапаном підтримується понижений тиск; 3) повітряним клапаном підтримується підвищений тиск; 4) повітряним клапаном підтримується атмосферний тиск; 5) паровим клапаном підтримується атмосферний тиск.	4
83	Яка з названих функцій не властива мастильній системі? 1) очистка масла; 2) охолодження масла; 3) подача масла під тиском до поверхонь тертя; 4) спектральний аналіз картерного масла ; 5) розміщення везимого запасу масла.	4
84	Яку з названих функцій не виконує масло, що подається до поверхонь тертя? 1) покращення якості сумішоутворення; 2) зменшення сил тертя; 3) часткове охолодження поверхонь тертя; 4) зменшення зношування; 5) видалення із зони тертя продуктів зношення.	1

85	Обмеження максимального тиску в мастильній системі забезпечується 1) радіатором; 2) фільтром; 3) редукційним клапаном; 4) маслоприймачем; 5) датчиком тиску масла.	3
86	Крім масляних фільтрів додаткове очищення масла здійснюється в 1) радіаторі; 2) шатунних шийках колінчастого валу; 3) корінних шийках колінчастого валу; 4) насосі; 5) датчику тиску масла.	2
87	Суміш пального, повітря і залишкових відпрацьованих газів називається 1) вибуховою сумішшю; 2) дизельним паливом; 3) бензином; 4) робочою сумішшю; 5) горючою сумішшю.	4
88	В якому з названих приладів здійснюється приготування горючої суміші для карбюраторного двигуна 1) паливний бак; 2) бензонасос; 3) карбюратор; 4) фільтр тонкої очистки; 5) обмежувач максимальної частоти обертання колінчастого валу.	3
89	Горюча суміш, в якій на 1 кг бензину припадає 16 кг повітря називається 1) збідненою; 2) збагаченою; 3) нормальною; 4) робочою; 5) оптимальною.	1
90	Горюча суміш, в якій на 1 кг бензину припадає 13 кг повітря називається 1) збідненою; 2) збагаченою; 3) нормальною; 4) робочою; 5) оптимальною.	2
91	У якій відповіді правильно вказана суміш, при роботі на якій бензиновий двигун розвиває максимальну потужність? 1) збіднена; 2) збагачена; 3) нормальна; 4) робоча; 5) оптимальна.	2
92	В режимі часткових навантажень на двигун система живлення бензинового двигуна повинна готувати горючу суміш 1) бідну; 2) багату; 3) нормальну; 4) збіднену; 5) збагачену.	4
93	У якій відповіді правильно вказана суміш, при роботі на якій дизельний двигун розвиває максимальну потужність? 1) збіднена; 2) збагачена; 3) нормальна; 4) робоча; 5) оптимальна.	1
94	Пальне у циліндри дизельного двигуна впорскується 1) під високим тиском (15-25 МПа) через форсунку; 2) під невеликим (до 1 МПа) тиском через форсунку; 3) під високим тиском через карбюратор; 4) під невеликим (до 1 МПа) тиском через карбюратор; 5) під високим тиском через паливний насос високого тиску.	1
95	Пальне у циліндрах дизельного двигуна загорається за рахунок 1) високої температури стисненого повітря (реалізується самозаймання); 2) іскрового розряду між електродами свічки; 3) розжареної спіралі свічки розжарювання; 4) факелу полум'я із допоміжної камери згорання; 5) правильна відповідь відсутня.	1
96	В який момент робочого циклу дизельного двигуна пальне впорскується у циліндри? 1) в кінці такту впуску; 2) в кінці такту випуску; 3) в кінці такту стиску; 4) в кінці такту робочого ходу; 5) при розташуванні поршня у ВМТ.	3

97	При зростанні частоти обертання колінчастого валу дизельного двигуна кут випередження впорскування пального 1) збільшується; 2) зменшується; 3) залишається незмінним; 4) збільшується або зменшується в залежності від умов руху автомобіля; 5) правильної відповіді немає.	1
98	Котушка запалювання призначена для 1) підвищення напруги до 20000-30000 В; 2) підвищення напруги до 220 В; 3) підвищення напруги до 380 В; 4) запалювання робочої суміші у циліндрах; 5) утворення іскрового розряду.	1
99	Свічки запалювання призначені для 1) підвищення напруги до 20000-30000 В; 2) підвищення напруги до 220 В; 3) підвищення напруги до 380 В; 4) запалювання робочої суміші у циліндрах; 5) утворення іскрового розряду.	5
100	Переривач струму низької напруги в контактній системі запалювання призначений для 1) підвищення напруги до 20000-30000 В; 2) перетворення постійного струму первинного кола у змінний; 3) розподілу високої напруги між свічками; 4) запалювання робочої суміші у циліндрах; 5) утворення іскрового розряду.	2
101	Транзисторний комутатор безконтактної системи запалювання призначений для 1) підвищення напруги до 20000-30000 В; 2) переривання кола низької напруги; 3) розподілу високої напруги між свічками; 4) запалювання робочої суміші у циліндрах; 5) утворення іскрового розряду.	2
102	Елемент, який керує роботою транзисторного комутатора безконтактної системи запалювання, передаючи на нього керуючі сигнали, називається 1) варіатором; 2) розподільником високої напруги; 3) переривачем струму низької напруги; 4) катушкою запалювання; 5) датчиком імпульсів.	5
103	Для утворення іскрового розряду між електродами свічок запалювання на них подається напруга 1) 12 В; 2) 24 В; 3) 380 В; 4) 1000 В; 5) 20000-30000 В.	5
104	Правильна послідовність подачі високої напруги на свічки, у відповідності із порядком роботи циліндрів, забезпечується 1) транзисторним комутатором; 2) розподільником високої напруги; 3) переривачем струму низької напруги; 4) катушкою запалювання; 5) датчиком імпульсів.	2
105	При зростанні частоти обертання колінчастого валу двигуна кут випередження запалювання 1) збільшується; 2) зменшується; 3) залишається незмінним; 4) збільшується або зменшується в залежності від умов руху автомобіля	1
106	При зростанні навантаження на двигун кут випередження запалювання 1) збільшується; 2) зменшується; 3) залишається незмінним; 4) збільшується або зменшується в залежності від умов руху автомобіля	2
107	В який момент робочого циклу бензинового двигуна здійснюється утворення іскрового розряду? 1) в кінці такту впуску; 2) в кінці такту випуску; 3) в кінці такту стиску; 4) в кінці такту робочого ходу; 5) при розташуванні поршня у ВМТ.	3
108	Ведучі деталі зчеплення кріпляться до 1) первинного валу коробки передач; 2) маховика двигуна; 3) вторинного валу коробки передач; 4) ведучого валу головної передачі; 5) ведучих коліс.	2

109	Ведені деталі зчеплення кріпляться до 1) первинного валу коробки передач; 2) маховика двигуна; 3) вторинного валу коробки передач; 4) ведучого валу головної передачі; 5) ведучих коліс.	1
110	Зменшений вільний хід педалі зчеплення призводить до 1) не повного вимикання зчеплення; 2) не повного вмикання зчеплення; 3) негайної поломки зчеплення; 4) не призводить до негативних наслідків	2
111	Збільшений вільний хід педалі зчеплення призводить до 1) не повного вимикання зчеплення; 2) не повного вмикання зчеплення; 3) негайної поломки зчеплення; 4) не призводить до негативних наслідків	1
112	У коробці передач із постійним зачепленням зубчастих коліс перемикання передач здійснюється за рахунок 1) переміщення відповідної шестірні первинного валу; 2) приєднання відповідної шестірні до проміжного валу; 3) блокування між собою відповідної пари шестірень; 4) приєднання відповідної шестірні до первинного валу; 5) приєднання відповідної шестірні до вторинного валу.	5
113	Замковий пристрій у коробці передач призначений для 1) запобігання одночасному вмиканню двох передач; 2) запобігання самовільному вмиканню передач; 3) запобігання самовільному вимиканню передач; 4) перемикання передач; 5) блокуванню коробки передач з метою запобігання угону автомобіля.	1
114	Роздавальна коробка призначена для 1) розподілу обертового моменту між колесами одного моста; 2) розподілу обертового моменту між мостами повнопривідного автомобіля; 3) розподілу обертового моменту між мостами неповнопривідного автомобіля; 4) постійного збільшення обертового моменту; 5) короточасного роз'єднання елементів трансмісії.	2
115	Роздавальна коробка з блокованим приводом ведучих мостів розподіляє обертовий момент між ведучими мостами 1) порівно; 2) в пропорції 1:2; 3) у відповідності із умовами зчеплення коліс з дорогою; 4) в пропорції 2:1; 5) в пропорції 1:3.	2
116	Роздавальна коробка з диференціальним приводом ведучих мостів розподіляє обертовий момент між ведучими мостами 1) в залежності від швидкості руху автомобіля; 2) в пропорції, встановленій конструктивно; 3) у відповідності із умовами зчеплення коліс з дорогою; 4) в пропорції 4:1; 5) в пропорції 1:3.	2
117	В типовій роздавальній коробці з блокованим приводом ведучих мостів вмикання переднього моста може здійснюватись 1) під час руху автомобіля, при увімкненій прямій передачі; 2) під час руху автомобіля, після вмикання понижуючої передачі; 3) лише на нерухомому автомобілі, після вмикання понижуючої передачі; 4) лише на нерухомому автомобілі, при увімкненій прямій передачі; 5) вмикання і вимикання переднього моста не передбачено.	1
118	Головна передача – це складовий елемент 1) коробки передач; 2) зчеплення; 3) роздавальної коробки; 4) міжколісного диференціалу; 5) ведучого моста.	5
119	Головна передача – це 1) понижуючий редуктор; 2) підвищуючий редуктор; 3) понижуючий або підвищуючий редуктор; 4) багатоступеневий редуктор; 5) правильної відповіді немає.	1
120	Одна із основних функцій головної передачі автомобіля - це 1) постійне збільшення обертового моменту; 2) постійне зменшення обертового моменту; 3) розподіл обертового моменту між колесами; 4) передача обертового моменту від двигуна до коробки передач; 5) короточасне переривання силового потоку в трансмісії.	1

121	При буксування одного з коліс міжколісний диференціал з малим внутрішнім тертям розподіляє обертовий момент між колесами 1) в пропорції 1:2; 2) практично порівно; 3) весь обертовий момент – на буксуюче колесо; 4) весь обертовий момент – на небуксуюче колесо; 5) припиняє розподіл обертового моменту.	2
122	При буксування одного з коліс міжколісний диференціал з підвищеним внутрішнім тертям розподіляє обертовий момент між колесами 1) в пропорції 1:2; 2) практично порівно; 3) більшу частину обертового моменту – на буксуюче колесо; 4) більшу частину обертового моменту – на небуксуюче колесо; 5) весь обертовий момент – на буксуюче колесо.	4
123	Сателіти шестеренного міжколісного диференціала встановлені безпосередньо на 1) хрестовині; 2) головній передачі; 3) корпусі диференціала; 4) балці моста; 5) півосях.	1
124	В автомобільному генераторі змінного струму електрорушійна сила індукується в 1) обмотках ротора; 2) обмотках статора; 3) випрямному блоці; 4) контактних кільцях; 5) регуляторі напруги.	2
125	В автомобільному генераторі змінного струму обмотка збудження розташована у 1) роторі; 2) статорі; 3) випрямному блоці; 4) контактних кільцях; 5) регуляторі напруги.	1
126	У регуляторі напруги автомобільного генератора змінного струму в якості вимірювального елементу як правило застосовується 1) транзистор; 2) резистор; 3) конденсатор; 4) стабілітрон; 5) світлодіод.	4
127	У регуляторі напруги автомобільного генератора змінного струму в якості підсилюючого елементу як правило застосовується 1) транзистор; 2) резистор; 3) конденсатор; 4) стабілітрон; 5) світлодіод.	1
128	У регуляторі напруги автомобільного генератора змінного струму в якості виконавчого елементу як правило застосовується 1) транзистор; 2) резистор; 3) конденсатор; 4) стабілітрон; 5) світлодіод.	1
129	Регулювання напруги автомобільного генератора змінного струму здійснюється за рахунок 1) вмикання додаткового опору на виході з генератора; 2) збільшення струму збудження генератора при зростанні напруги; 3) зменшення струму збудження генератора при зростанні напруги; 4) переміщення повзунка реостату; 5) автоматичного обмеження струму навантаження.	2
130	В автомобільних акумуляторних батареях в якості електроліту застосовується 1) розчин лугу; 2) сірчана кислота; 3) розчин сірчаної кислоти; 4) дистильована вода; 5) вода із спеціальними сольовими добавками.	3
131	В автомобільних акумуляторних батареях в якості активної маси позитивних пластин застосовується 1) пористий свинець; 2) оксид свинцю; 3) розчин сірчаної кислоти; 4) сульфат свинцю; 5) міпор або міпласт.	2
132	В автомобільних акумуляторних батареях в якості активної маси негативних пластин застосовується 1) пористий свинець; 2) оксид свинцю; 3) розчин сірчаної кислоти; 4) сульфат свинцю; 5) міпор або міпласт.	1

133	<p>В маркуванні автомобільних акумуляторних батарей, наприклад 6СТ-60 число після буквеного позначення (в даному прикладі – 60) означає</p> <p>1) максимальний розрядний струм, в А; 2) електричну ємність батареї, в А·год; 3) електричну ємність батареї, в Кл; 4) кількість залитого електроліту, в л.; 5) номінальну напругу акумуляторної батареї, у В.</p>	2
134	<p>В маркуванні автомобільних акумуляторних батарей, наприклад 6СТ-55 число перед буквеним позначенням (в даному прикладі – 6) означає</p> <p>1) кількість послідовно з'єднаних в батареї акумуляторів; 2) електричну ємність батареї, в А·год; 3) електричну ємність батареї, в Кл; 4) кількість залитого електроліту, в л.; 5) номінальну напругу акумуляторної батареї, у В.</p>	1
135	<p>В автомобільних стартерах передача обертового моменту на колінчастий вал здійснюється</p> <p>1) через клино-пасову передачу; 2) через шестірню, яка на час пуску двигуна входить в зачеплення із зубчастим вінцем маховика; 3) через шестірню, яка постійно знаходиться в зачеплення із зубчастим вінцем маховика; 4) через ланцюгову передачу; 5) через проміжні вали.</p>	2
136	<p>В автомобільних стартерах перетворення електричної енергії в механічну здійснюється</p> <p>1) електродвигуном постійного струму; 2) електродвигуном змінного струму; 3) випрямним блоком; 4) стабілітроном; 5) механізмом приводу.</p>	1
137	<p>Механізм керування автомобільним стартером виконано у вигляді</p> <p>1) електродвигуна постійного струму; 2) електродвигуна змінного струму; 3) електромагніта; 4) стабілітрона; 5) шестеренної передачі.</p>	3
138	<p>Механізм передачі автомобільного стартера встановлено на</p> <p>1) валу якоря, на шліцах; 2) статорі електродвигуна; 3) електромагнітному реле; 4) маховику двигуна внутрішнього згорання; 5) валу якоря, жорстко.</p>	1
139	<p>При повороті автомобіля його передні колеса повертаються</p> <p>1) на однаковий кут; 2) внутрішнє (відносно центру повороту) колесо – на більший кут; 3) внутрішнє (відносно центру повороту) колесо – на менший кут; 4) в залежності від типу дороги; 5) правильної відповіді немає.</p>	2
140	<p>Збільшення зусилля, що прикладається водієм до рульового колеса, здійснюється</p> <p>1) рульовим механізмом; 2) рульовим приводом; 3) рульовою колонкою; 4) поворотними важілями; 5) рульовою трапецією.</p>	1
141	<p>Правильне співвідношення кутів повороту керованих коліс автомобіля забезпечується конструкцією</p> <p>1) рульового механізму; 2) поздовжньої рульової тяги; 3) рульової колонки; 4) балки моста; 5) рульової трапеції.</p>	5
142	<p>Компенсація зношення кінематичної пари в рульовому механізмі типу «глободальний черв'як – двогребневий ролик» здійснюється за рахунок</p> <p>1) осьового переміщення валу сошки з допомогою регулювального гвинта; 2) осьового переміщення валу сошки з допомогою регулювальних прокладок; 3) термінової заміни зношених елементів; 4) наближення черв'яка до ролика регулювальним гвинтом; 5) розсвердлення отворів у корпусі рульового механізму.</p>	1
143	<p>Компенсація зношення кінематичної пари в рульовому механізмі типу «циліндричний черв'як – боковий зубчастий сектор» здійснюється за рахунок</p> <p>1) осьового переміщення валу сошки з допомогою регулювального гвинта; 2) осьового переміщення валу сошки з допомогою регулювальних прокладок; 3) термінової заміни зношених елементів; 4) наближення черв'яка до сектора регулювальним гвинтом; 5) розсвердлення отворів у корпусі рульового механізму.</p>	2
144	<p>Люфт рульового колеса, в основному, визначається</p> <p>1) зазорами в рульовому механізмі і шарнірах рульового приводу; 2) зазорами в рульовому механізмі; 3) зазорами в шарнірах рульового приводу; 4) зазорами в підшипниках рульового механізму; 5) зазорами в підшипниках коліс.</p>	1

145	Найменш ефективно поглинає поштовхи і удари зі сторони дороги рульовий механізм 1) «глобоїдальний черв'як – двогребневий ролик»; 2) «глобоїдальний черв'як – тригребневий ролик»; 3) «циліндричний черв'як – боковий зубчастий сектор»; 4) «гвинт-гайка-рейка-сектор»; 5) рейковий.	5
146	Елементи рульового приводу з'єднані між собою 1) жорстко, зварним з'єднанням; 2) жорстко, гвинтовим з'єднанням; 3) шарнірно; 4) жорстко, шліцьовим з'єднанням; 5) ковзаючим шліцьовим з'єднанням.	3
147	Гідравлічний підсилювач рульового керування працює за рахунок 1) перерозподілу потоку масла при зміщенні золотника відносно корпусу розподільника; 2) перерозподілу тиску повітря при зміщенні золотника відносно корпусу розподільника; 3) подачі масла в силовий циліндр під постійним тиском; 4) роботи масляного насоса двигуна; 5) розрідження, що створюється у впускній трубці двигуна.	1
148	Дотримання пропорційності між кутом повороту рульового колеса та кутами повороту керованих коліс при роботі гідравлічного підсилювача прийнято називати 1) «силовою дією» гідропідсилювача; 2) «слідкуючою дією» гідропідсилювача; 3) «посилюючою дією» гідропідсилювача; 4) «пропорційною дією» гідропідсилювача; 5) «регульовальною дією» гідропідсилювача.	2
149	Статична (вагова) стабілізація керованих коліс забезпечується 1) поперечним нахилом шворнів; 2) поздовжнім нахилом шворнів; 3) розвалом коліс; 4) сходженням коліс; 5) роботою гідропідсилювача.	1
150	Динамічна (швидкісна) стабілізація керованих коліс забезпечується 1) поперечним нахилом шворнів; 2) поздовжнім нахилом шворнів; 3) розвалом коліс; 4) сходженням коліс; 5) роботою гідропідсилювача.	2
151	Високий тиск в системі гідропідсилювача рульового керування створюється 1) масляним насосом двигуна; 2) окремим насосом, встановленим, як правило на двигуні; 3) масляним насосом коробки передач; 4) гідровакуумним підсилювачем; 5) паливним насосом високого тиску.	2
152	При гальмуванні автомобіля робочою гальмівною системою гальмівні сили створюються 1) в гальмівних механізмах; 2) в гальмівному приводі; 3) на педалі гальма; 4) у вакуумному підсилювачі; 5) на важелі стоянкового гальма.	1
153	При гальмуванні автомобіля робочою гальмівною системою гальмівні сили реалізуються 1) в місці дотикання шин з дорогою; 2) в гальмівному приводі; 3) на педалі гальма; 4) у вакуумному підсилювачі; 5) на важелі стоянкового гальма.	1
154	Гальмівний диск і гальмівні колодки – це елементи 1) гідровакуумного підсилювача; 2) гідравлічного гальмівного приводу; 3) пневматичного гальмівного приводу; 4) барабанного гальмівного механізму; 5) дискового гальмівного механізму.	5
155	Гальмівний барабан і гальмівні колодки – це елементи 1) гідровакуумного підсилювача; 2) гідравлічного гальмівного приводу; 3) пневматичного гальмівного приводу; 4) барабанного гальмівного механізму; 5) дискового гальмівного механізму.	4
156	Робочий і головний гальмівні циліндри – це елементи 1) гідровакуумного підсилювача; 2) гідравлічного гальмівного приводу; 3) пневматичного гальмівного приводу; 4) барабанного гальмівного механізму; 5) дискового гальмівного механізму.	2

157	Гальмівний кран і пневмокамери – це елементи 1) гідровакуумного підсилювача; 2) гідравлічного гальмівного приводу; 3) пневматичного гальмівного приводу; 4) барабанного гальмівного механізму; 5) дискового гальмівного механізму.	3
158	При гальмуванні автомобіля його задні колеса 1) частково розвантажуються; 2) додатково навантажуються; 3) повністю розвантажуються; 4) завжди блокуються; 5) тиснуть на дорогу з незмінною силою.	1
159	При гальмуванні автомобіля його задні колеса 1) частково розвантажуються; 2) додатково навантажуються; 3) повністю розвантажуються; 4) завжди блокуються; 5) тиснуть на дорогу з незмінною силою.	2
160	На тривалість руху автомобіля від моменту виникнення перешкоди і до повної зупинки автомобіля (зупиночний час) не впливає 1) час реакції водія; 2) час спрацювання гальмівного приводу; 3) час розгону автомобіля; 4) час збільшення уповільнення; 5) час гальмування.	3
161	Під час руху по асфальтованій дорозі водій потрапив на ділянку з нанесеним болотом. Які дії він повинен вчинити для безпечного проїзду даної ділянки? 1) різко зменшити швидкість руху; 2) збільшити швидкість руху; 3) об'їхати ділянку іншим шляхом; 4) починати зменшувати швидкість на заболоченій ділянці; 5) не вживати ніяких різких дій, а з особливою обережністю проїхати небезпечну ділянку	5
162	В темну пору доби відстань до зустрічного транспортного засобу здається: 1) більшою, ніж вона є в дійсності; 2) меншою, ніж вона є в дійсності; 3) здається такою, якою вона є в дійсності; 4) в 5 разів меншою; 5) в 5 разів більшою	1
163	Чи дозволяється на спуску рухатись з вимкненою передачею? 1) на розсуд водія; 2) тільки з дозволу власника автомобіля; 3) дозволяється; 4) забороняється; 5) дозволяється тільки і світлу пору доби	4
164	Чи дозволяється без дозволу ДАІ перевозити вантаж, який виступає за габарити транспортного засобу ззаду більш, ніж на 2 метри? 1) забороняється; 2) дозволяється; 3) на розсуд водія; 4) на розсуд власника автомобіля; 5) залежно від виду вантажу	1
165	Чи дозволяється без дозволу ДАІ перевозити вантаж, який виступає за габарити транспортного засобу ззаду більш, ніж на 1 метр? 1) забороняється; 2) дозволяється, позначивши його відповідним чином; 3) на розсуд водія; 4) на розсуд власника автомобіля; 5) залежно від виду вантажу	2
166	Що з обов'язаний зробити водій перед виїздом? 1) перевірити комплектність автомобіля; 2) перевірити технічний стан автомобіля; 3) перевірити наявність необхідних документів; 4) виконати всі перелічені дії; 5) не виконувати жодних дій	4
167	Під час руху в автомобілі лопає задня шина, якими повинні бути дії водія в даній ситуації? 1) плавно зупинитись не вимикаючи зчеплення; 2) різко загальмувати для зупинки; 3) вимкнути передачі і різко загальмувати; 4) вимкнути передачу і плавно загальмувати; 5) увімкнути аварійну світлову сигналізацію і продовжити рух	1
168	Під'їхавши до залізничного переїзду водій побачив, що за ним утворився затор. Чи дозволяється йому виїхати на переїзд? 1) дозволяється; 2) забороняється; 3) дозволяється при відсутності поїзда; 4) на розсуд водія; 5) дозволяється тільки з дозволу чергового по переїзду	2

169	Водій перебуває в стані сп'яніння, чи змінюється час його реакції? 1) час реакції не змінюється; 2) реакція стає швидшою; 3) реакція стає повільнішою; 4) все залежить від кількості вжитого алкоголю.	3
170	З метою забезпечення безпеки руху які що забороняється водіям велосипедів? 1) керувати несправним велосипедом; 2) їздити зі швидкістю більше 20 км \ год.; 3) перевозити вантажі; 4) їздити в темну пору доби; 5) все перелічене	1
171	З метою забезпечення безпеки руху які що забороняється водіям мопедів? 1) керувати несправним мопедом; 2) їздити зі швидкістю більше 30 км \ год.; 3) перевозити вантажі; 4) їздити в темну пору доби; 5) все перелічене	1
172	Водій автомобіля з переднім приводом попав в занос, що він повинен вчинити? 1) негайно зупинитись; 2) вирівняти керовані колеса в напрямку дороги і плавно натиснути на газ; 3) повертати кермо в бік заносу, а потім в протилежний; 4) можна виконати будь-яку з запропонованих дій; 5) вчинити на власний розсуд	2
173	Які чинники водій повинен враховувати при виборі безпечного інтервалу в населеному пункті? 1) швидкість руху; 2) пору доби; 3) стан дорожнього покриття; 4) дорожню обстановку; 5) все перелічене	5
174	Які чинники водій повинен враховувати при виборі безпечної швидкості руху в населених пунктах? 1) швидкість руху; 2) пору доби; 3) стан дорожнього покриття; 4) дорожню обстановку; 5) все перелічене	5
175	Які чинники водій повинен враховувати при виборі безпечної швидкості руху поза населеними пунктами? 1) швидкість руху; 2) пору доби; 3) стан дорожнього покриття; 4) дорожню обстановку; 5) все перелічене	5
176	Які чинники водій повинен враховувати при виборі безпечного інтервалу поза населеними пунктами? 1) швидкість руху; 2) пору доби; 3) стан дорожнього покриття; 4) дорожню обстановку; 5) все перелічене	5
177	В яких випадках забороняється експлуатація автомобіля? 1) не працює звуковий сигнал; 2) реміні безпеки в неробочому стані; 3) не працює склоочисник; 4) не працює спідометр; 5) все перелічене	5
178	При русі на повороті автомобіль стійкіший до перекидання: 1) при збільшені швидкості руху; 2) при зменшені швидкості руху; 3) швидкість руху не має значення; 4) все перелічене	2
179	Чи дозволяється експлуатація автомобіля якщо відсутня одна гайка кріплення колеса? 1) дозволяється на дорогах а населених пунктах; 2) дозволяється на дорогах поза населеними пунктами; 3) дозволяється у всіх випадках; 4) забороняється; 5) на розсуд водія	4
180	Щоб не створювати небезпеку для дорожнього руху безпечний інтервал необхідно витримувати: 1) при обгоні; 2) при випереджені; 3) при проїзді пішохідних переходів; 4) при проїзді зупинок маршрутного транспорту; 5) в усіх перелічених випадках	5

181	Щоб не створювати небезпеку для дорожнього руху безпечної дистанції необхідно дотримуватись: 1) при обгоні; 2) при випередженні; 3) при проїзді пішохідних переходів; 4) при проїзді біля зупинок маршрутного транспорту; 5) в усіх перелічених випадках	5
182	Чи потрібно узгоджувати з ДАІ перевезення небезпечних вантажів? 1) потрібно; 2) не потрібно; 3) на розсуд власника вантажу; 4) на розсуд водія; 5) всі варіанти правильні	1
183	Чи дозволяється подальший рух автомобіля до місця ремонту при несправностях сигналів повороту? 1) дозволяється; 2) забороняється; 3) на розсуд водія; 4) дозволяється в світлу пору доби; 5) дозволяється в темну пору доби	1
184	За яких умов забороняється подальший рух автомобіля? 1) не працює стоянкове гальмо; 2) під час дощу або снігопаду не працює склоочисник з боку керма водія; 3) відсутня гайка кріплення колеса; 4) все перелічене; 5) правильної відповіді немає	2
185	Що повинен вчинити водій при перевезенні небезпечного вантажу? 1) увімкнути світло фар; 2) увімкнути оранжевий проблисковий маячок; 3) під час руху бути особливо уважним; 4) дотримуватись інших правил перевезень небезпечних вантажів; 5) виконувати всі перелічені дії	5
186	Чи змінюється коефіцієнт зчеплення коліс автомобіля з дорогою коли він виїхав з сухого асфальту на мокрий? 1) не змінюється; 2) коефіцієнт зчеплення збільшується; 3) коефіцієнт зчеплення зменшується; 4) змінюється тільки на задніх колесах; 5) змінюється тільки на передніх колесах	3
187	На одній осі автомобіля встановлені ошиновані і не ошиновані шини, чи впливає це на його стійкість? 1) це на стійкість не вплине; 2) стійкість покращується; 3) стійкість погіршується; 4) стійкість погіршується тільки під час снігопаду; 5) стійкість погіршується тільки під час ожеледиці	3
188	На одній осі автомобіля встановлені зимові шини, а на іншій літні, чи впливає це на його стійкість? 1) це на стійкість не вплине; 2) стійкість покращується; 3) стійкість погіршується; 4) стійкість погіршується тільки під час снігопаду; 5) стійкість погіршується тільки під час ожеледиці	3
189	Автомобіль потрапив на слизьку ділянку дороги, для його зупинки краще гальмувати: 1) переривчато без вимкнення зчеплення; 2) переривчато з вимкненим зчепленням; 3) різко загальмувати; 4) гальмувати стоянковим гальмом; 5) на розсуд водія	1
190	Водій рухається з причепом на асфальтованій дорозі, з якою швидкістю йому дозволено рухатись? 1) будь-якою; 2) на розсуд водія; 3) безпечною; 4) 50 км \ год.; 5) 100 км \ год.	3
191	З метою забезпечення безпеки руху, водій якого обганяють повинен: 1) не перешкоджати обгонові; 2) прийняти вправо і зменшити швидкість; 3) вчинити на власний розсуд; 4) виконати будь-яку з перелічених дій; 5) подати звуковий сигнал	1
192	Протитуманні фари дозволяється вмикати: 1) тільки в умовах туману; 2) під час сильного дощу; 3) під час сильного снігопаду; 4) в умовах недостатньої видимості; 5) у всіх перелічених випадках	5

193	Чи дозволяється експлуатувати вантажний автомобіль, якщо висота малюнка протектора шини складає 2 мм.? 1) забороняється; 2) дозволяється; 3) на розсуд водія; 4) на розсуд власника автомобіля; 5) дозволяється тільки в літню пору року	2
194	Чи дозволяється експлуатувати легковий автомобіль, якщо висота малюнка протектора шини складає 1 мм.? 1) забороняється; 2) дозволяється; 3) на розсуд водія; 4) на розсуд власника автомобіля; 5) дозволяється тільки в літню пору року	1
195	Що повинен зробити водій для забезпечення безпеки руху при в'їзді в тунель? 1) увімкнути габаритні вогні; 2) увімкнути аварійну світлову сигналізацію; 3) зменшити швидкість до 20 км \ год.; 4) увімкнути світло фар; 5) виконувати жодну з перелічених дій не обов'язково	4
196	При гальмуванні юзом гальмівний шлях автомобіля: 1) збільшується; 2) зменшується; 3) не змінюється; 4) збільшується тільки під час ожеледиці; 5) збільшується тільки під час дощу	1
197	Що повинен зробити водій для забезпечення безпеки руху, якщо транспортний засіб рухається з технічними несправностями? 1) увімкнути габаритні вогні; 2) увімкнути світло фар; 3) увімкнути аварійну світлову сигналізацію; 4) виконати всі перелічені дії; 5) діяти за обставинами	3
198	Тиск повітря в шинах автомобіля різний, як це впливає на його стійкість на дорозі? 1) стійкість не зміниться; 2) стійкість погіршується; 3) стійкість покращується; 4) стійкість погіршиться тільки на слизькій дорозі; 5) стійкість погіршиться тільки під час ожеледиці	2
199	Чи дозволяється експлуатація автомобіля, якщо в нього порушено регулювання фар? 1) забороняється; 2) дозволяється; 3) це не має значення; 4) на розсуд водія; 5) забороняється тільки на дорогах поза населеними пунктами	1
200	При виборі швидкості руху водій повинен враховувати: 1) пору доби; 2) стан дороги; 3) особливості вантажу, що перевозиться; 4) технічний стан автомобіля; 5) всі перелічені чинники	5
201	Що повинен зробити водій, якщо його засліпив зустрічний автомобіль? 1) прийняти вправо і зупинитись; 2) увімкнути дальнє світло фар; 3) увімкнути аварійну світлову сигналізацію; 4) подати водію зустрічного автомобіля звуковий сигнал; 5) вчинити по обставинах	3
202	З метою забезпечення безпеки руху що забороняється водіям маршрутного транспорту під час руху? 1) їсти; 2) пити; 3) курити; 4) розмовляти; 5) все перелічене	5
203	Чи дозволяється рухатись до місця ремонту з недіючою гальмівною системою? 1) дозволяється найкоротшим шляхом; 2) забороняється; 3) дозволяється по дорогах де немає транспорту; 4) дозволяється користуючись стоянковим гальмом; 5) на розсуд водія	2
204	Час реакції водія збільшується, якщо він: 1) перебуває в стомленому стані; 2) перебуває в хворобливому стані; 3) перебуває в нетверезому стані; 4) перебуває під дією наркотичних речовин; 5) все перелічене	5

205	Від чого залежить довжина ділянки дороги необхідної для обгону? 1) від швидкості руху зустрічного автомобіля; 2) від швидкості руху автомобіля, що розпочав обгін; 3) від стану дорожнього покриття; 4) від погодних умов; 5) все перелічене	5
206	Чи дозволяється на крутих спусках рухатись з вимкненою передачею? 1) дозволяється в усіх випадках; 2) дозволяється з невеликою швидкістю; 3) дозволяється тільки в населених пунктах; 4) забороняється; 5) забороняється тільки на гірських дорогах	4
207	В чому повинен переконатись водій для безпечного здійснення обгону? 1) в тому, що транспортний засіб, що рухається попереду не увімкнув лівий поворот; 2) в тому, що транспортний засіб, що рухається позаду не розпочав обгону; 3) в тому, що смуга зустрічного руху вільна; 4) в тому, що по завершенні обгону він зможе безперешкодно повернутись на раніше займану смугу; 5) все перелічене	5
208	Для забезпечення безпеки руху, що повинен зробити водій перед виїздом? 1) перевірити технічний стан автомобіля; 2) перевірити комплектність автомобіля; 3) переконатись, що під колесами немає перешкод; 4) все перелічене	4
209	Шина легкового автомобіля має пошкодження, чи дозволяється експлуатувати даний автомобіль? 1) дозволяється; 2) забороняється; 3) дозволяється якщо це шина заднього колеса; 4) дозволяється якщо пошкодження незначне; 5) на розсуд водія	2
210	Що повинен вчинити водій, якщо до нього наближається транспортний засіб з увімкненим червоним проблісковим маячком? 1) даний сигнал переваги не надає; 2) прийняти вправо і зупинитись; 3) безперешкодно пропустити; 4) продовжити рух з особливою обережністю; 5) не звертати на нього увагу	2
211	Чи дозволяється перевозити пасажирів на причепах? 1) дозволяється; 2) забороняється; 3) дозволяється при наявності місць для сидіння; 4) на розсуд водія; 5) дозволяється при наявності дозволу з ДАІ	2
212	За яку відстань до початку небезпечної ділянки встановлюються попереджувальні знаки в населеному пункті? 1) за 50-100 метрів; 2) за 100-200 метрів; 3) за 150-200 метрів; 4) за 250-300 метрів; 5) знаки встановлюються безпосередньо перед небезпечною ділянкою	1
213	За яку відстань до початку небезпечної ділянки встановлюються попереджувальні знаки в поза населеними пунктами? 1) за 50-100 метрів; 2) за 100-200 метрів; 3) за 150-200 метрів; 4) за 250-300 метрів; 5) знаки встановлюються безпосередньо перед небезпечною ділянкою	3
214	Знак аварійної зупинки в населеному пункті встановлюється не менш ніж за: 1) 5 метрів до транспортного засобу; 2) 10 метрів до транспортного засобу; 3) 20 метрів до транспортного засобу; 4) 30 метрів до транспортного засобу; 5) 40 метрів до транспортного засобу	3
215	Знак аварійної зупинки поза населеним пунктом встановлюється не менш ніж за: 1) 10 метрів до транспортного засобу; 2) 20 метрів до транспортного засобу; 3) 30 метрів до транспортного засобу; 4) 40 метрів до транспортного засобу; 5) 50 метрів до транспортного засобу	4
216	На ефективність методів впливає: 1) матеріальна база навчального процесу; 2) рівень активності учнів; 3) методичні прийоми, що застосовує вчитель; 4) рівень знань і умінь учнів	3

217	За видами діяльності учнів методи навчання поділяють на: 1) репродуктивні, словесні, практичні; 2) частково-пошукові, проблемні, наочні, дослідницькі; 3) репродуктивні, часткові, пошукові, проблемні; 4) пояснювально-ілюстративні, частково-пошукові, проблемні, дослідницькі	4
218	Пояснення, розповідь, бесіда, звукозапис, читання, демонстрування з запам'ятовуванням і відтворенням інформації належать до групи методів: 1) проблемних; 2) частково-пошукових; 3) репродуктивних; 4) дослідницьких	3
219	Метод навчання, при якому учитель з допомогою ціленаправлених питань до учнів мобілізує їх знання і практичний досвід для засвоєння нових знань, організує учнів на самостійну підготовку робочих місць, визначення корисності виробу, називається: 1) актуалізацією; 2) мотивацією; 3) бесідою; 4) дискусією	1
220	Метод усного викладу матеріалу, який носить описовий характер, відзначається науковістю, логічною послідовністю, образністю повідомлення учням відомостей теоретичного або практичного характеру, називається: 1) розповіддю; 2) поясненням; 3) бесідою; 4) інструктажем	2
221	До якої педагогічної категорії належать прийоми та способи взаємозв'язаної роботи вчителя й учнів, за допомогою яких відбувається засвоєння знань, формування практичних навичок і вмінь, розвиток духовних, розумових і фізичних здібностей, формування наукового світогляду? 1) дидактичні принципи; 2) форми навчання; 3) зміст освіти; 4) прийоми навчання; 5) правильної відповіді немає	4
222	До наочних методів навчання належать: 1) графічні роботи, демонстрування, самостійне спостереження; 2) демонстрування, самостійне спостереження, ілюстрування; 3) графічні роботи, вправи, лабораторні роботи; 4) вправи, самостійне спостереження, демонстрування; 5) лабораторні роботи, вправи, демонстрування	2
223	До якої групи включено практичні методи навчання? 1) демонстрування, самостійні спостереження; 2) вправи, лабораторні, практичні та дослідні роботи; 3) робота з книгою, бесіда, графічні роботи; 4) складання таблиць, робота з контурними картами, бесіда; 5) правильної відповіді немає	2
224	У якій групі наявні словесні методи навчання? 1) бесіда, робота з книгою, лекція; 2) робота з контурними картами, демонстрування, ілюстрування; 3) розповідь, пояснення, бесіда, лекція, дискусія, диспут; 4) робота з книгою, лабораторні роботи, ілюстрування; 5) правильної відповіді немає	3
225	Алгоритм навчання - це: 1) план викладу навчального матеріалу; 2) спосіб розв'язування творчої задачі; 3) план відповіді на поставлене запитання; 4) система правил, способів, прийомів, діючи за якою можна розв'язати поставлене завдання; 5) правильної відповіді немає	4
226	До якої групи включені неігрові методи активізації навчально-пізнавальної діяльності учнів? 1) демонстрування, самостійні спостереження; 2) вправи, лабораторні, практичні та дослідні роботи; 3) робота з книгою, бесіда, графічні роботи; 4) складання таблиць, робота з контурними картами, бесіда; 5) правильної відповіді немає	3
227	В якому навчально-нормативному документі визначається зміст та структура навчального процесу? 1) у навчальній програмі; 2) у поурочно-тематичному плані; 3) у зведено-тематичному плані; 4) у навчальному плані; 5) у плані роботи навчального закладу на рік	4
228	Визначте найбільш точне формулювання мети. Мета – це ... 1) ... ідеальний образ майбутнього результату; 2) ... шляхи досягнення майбутнього результату; 3) ... шляхи досягнення майбутнього результату; 4) ... план досягнення майбутнього результату	1

229	Як треба розуміти термін «Цілепокладання»? 1) як постановку цілей; 2) як попереднє прогнозування (передбачення) цілей; 3) як розробку системи задач для досягнення поставлених цілей; 4) як вияв необхідних і достатніх зовнішніх і внутрішніх для досягнення поставлених цілей	2
230	Дайте визначення поняттю «Мета»: 1) це реально очікуваний результат; 2) це послідовність дій щодо досягнення очікуваних результатів; 3) це кінцевий результат, до якого треба поступово наближатися	1
231	Дайте визначення поняттю «Задача»: 1) це реально очікуваний результат; 2) це послідовність дій щодо досягнення очікуваних результатів; 3) це кінцевий результат, до якого треба поступово наближатися	2
232	Яким чином пов'язані поняття «Навчальна ціль» і «Навчальна задача»? 1) вони рівнозначні, незалежні і можуть виконуватися окремо і паралельно; 2) спочатку визначаються навчальні цілі, а потім формулюються задачі щодо їх досягнення; 3) спочатку формулюються і систематизуються навчальні задачі, а потім на їх підставі визначаються цілі їх вирішення	2
233	Що означає термін «Актуалізація опорних знань»? 1) поновити, привести в активний стан раніш одержані знання; 2) використати раніш набуті знання у нових умовах; 3) поглибити та розширити одержані раніш знання; 4) відновити раніш одержані знання, які необхідні для сприйняття нового матеріалу; 5) поновити міжпредметні зв'язки	4
234	Які складові виділяють в меті уроку? 1) розвивальну – пізнавальну – виховну; 2) дидактичну – виховну – розвивальну; 3) виховну – пізнавальну – дидактичну	2
235	Яким елементом відрізняється структура уроку виробничого навчання від структури уроку теоретичного навчання? 1) організаційним моментом; 2) наявністю інструктування; 3) наявністю контролю знань, умінь і навиків; 4) використанням наочних посібників	2
236	Який з названих елементів не містить навчальний план? 1) навчальну програму; 2) графік навчального процесу; 3) перелік дисциплін, що вивчаються; 4) розподіл кожної дисципліни на лекції, лабораторні, практичні заняття; 5) обсяг самостійної роботи з кожної дисципліни	1
237	Який елемент відсутній у навчальній програмі? 1) графік навчального процесу; 2) зведено-тематичний план; 3) пояснювальна записка; 4) перелік усіх тем і їх зміст; 5) кількість годин на вивчення кожної теми	1
238	Яким чином діє викладач, якщо в академічній групі переважають холерики? 1) ретельно пояснює навчальну інформацію, іноді повторює її декілька разів; графічний матеріал пояснює з усіма подробицями; 2) додержується необхідного ритму ведення занять; використовує традиційні форми і методи навчання; 3) найбільшу увагу приділяє активізації і мотивації навчальної діяльності, використовуючи при цьому наочно-предметний рівень мислення; 4) веде заняття у швидкому темпі, оперує великими блоками інформації, часто переводє дії з одного виду на інший	4
239	Яким чином діє викладач, якщо в академічній групі переважають флегматики? 1) ретельно пояснює навчальну інформацію, іноді повторює її декілька разів; графічний матеріал пояснює з усіма подробицями; 2) додержується необхідного ритму ведення занять; використовує традиційні форми і методи навчання; 3) найбільшу увагу приділяє активізації і мотивації навчальної діяльності, використовуючи при цьому наочно-предметний рівень мислення; 4) веде заняття у швидкому темпі, оперує великими блоками інформації, часто переводє дії з одного виду на інший	1
240	Яким чином діє викладач, якщо в академічній групі переважають сангвініки? 1) ретельно пояснює навчальну інформацію, іноді повторює її декілька разів; графічний матеріал пояснює з усіма подробицями; 2) додержується необхідного ритму ведення занять; використовує традиційні форми і методи навчання; 3) найбільшу увагу приділяє активізації і мотивації навчальної діяльності, використовуючи при цьому наочно-предметний рівень мислення; 4) веде заняття у швидкому темпі, оперує великими блоками інформації, часто переводє дії з одного виду на інший	3

241	<p>Яким чином діє викладач, якщо в академічній групі переважають меланхоліки?</p> <p>1) ретельно пояснює навчальну інформацію, іноді повторює її декілька разів; графічний матеріал пояснює з усіма подробицями; 2) додержується необхідного ритму ведення занять; використовує традиційні форми і методи навчання; 3) найбільшу увагу приділяє активізації і мотивації навчальної діяльності, використовуючи при цьому наочно-предметний рівень мислення; 4) веде заняття у швидкому темпі, оперує великими блоками інформації, часто переводє дії з одного виду на інший</p>	2
242	<p>Що розуміється під терміном «Індивідуалізація процесу навчання»?</p> <p>1) проведення навчання окремо з кожним учнем; 2) врахування при навчанні індивідуальних особливостей учнів; 3) навчання за індивідуальною програмою; 4) проведення навчання за індивідуальним графіком</p>	2
243	<p>Що слід розуміти під методом навчання?</p> <p>1) метод навчання – це вихідні закономірності, які визначають організацію навчального процесу; 2) метод навчання – спосіб упорядкованої взаємозв'язаної діяльності вчителя й учнів, спрямованої на вирішення завдань освіти; 3) метод навчання – логічна категорія, яка вказує на шлях організації пізнавальної діяльності; 4) метод навчання – це шлях руху думки від вчителя до учнів для передачі знань</p>	2
244	<p>Що слід розуміти під прийомом навчання?</p> <p>1) це спосіб планування викладання; 2) це шлях руху думки від вчителя до учнів; 3) це часткове положення процесу навчання; 4) це частина методу навчання; 5) це цілеспрямована діяльність учня</p>	4
245	<p>Вкажіть правильну класифікацію методів навчання за зовнішньою формою прояву (за джерелом знань):</p> <p>1) дослідницькі, індукції, дедукції, аналогії; 2) репродуктивні, словесні, практичні; 3) репродуктивні, проблемно-пошукові, стимулювання і мотивації учіння, аналогії; 4) індуктивні, дедуктивні, самостійної роботи; 5) практичні, наочні, словесні</p>	5
246	<p>Які методи навчання утворюють групу словесних методів навчання?</p> <p>1) розповідь, пояснення, лекція, бесіда, дискусія, диспут, робота з книгою, ілюстрування; 2) розповідь, пояснення, лекція, бесіда, дискусія, диспут, робота з книгою; 3) розповідь, пояснення, лекція, бесіда, дискусія, диспут, інструктаж, демонстрування; 4) інструктаж, демонстрування, робота з книгою, лекція, бесіда, диспут, дискусія, ілюстрування; 5) правильною відповіді немає</p>	2
247	<p>Яка з форм організації навчання використовується для вивчення предметів та явищ у природному середовищі?</p> <p>1) практичне заняття; 2) вступний урок; 3) лабораторна робота; 4) екскурсія; 5) практикум</p>	4
248	<p>Назвіть основні типи уроків за дидактичними цілями</p> <p>1) вступний, засвоєння знань, практичного застосування, заключний; 2) засвоєння знань, контролю, комбінований, заключний; 3) засвоєння знань, практичного застосування, узагальнення і систематизації, комбінований урок; 4) засвоєння знань, формування навичок і вмінь, практичного застосування, контролю; 5) комбінований, контролю і корекції, засвоєння знань, формування навичок і вмінь, практичного застосування, узагальнення і систематизації знань</p>	5
249	<p>Монологічний, послідовний, систематизований, зрозумілий і емоційний виклад змісту навчального матеріалу з метою формування в учнів нових знань:</p> <p>1) бесіда; 2) інструктаж; 3) диспут; 4) розповідь; 5) робота з книгою</p>	4
250	<p>Словесний питально-відповідний метод навчання, завдання якого - спонукати учнів до актуалізації вже відомих знань і засвоєння нових знань шляхом самостійних роздумів, висновків і узагальнень:</p> <p>1) розповідь; 2) пояснення; 3) лекція; 4) робота з книгою; 5) бесіда</p>	5
251	<p>Метод навчання, суть якого полягає в цілеспрямованому зіставленні різних поглядів на наукову або суспільну проблематику, щоб формувати в учнів оціночні судження, зміцнювати світоглядні позиції:</p> <p>1) бесіда; 2) розповідь; 3) дискусія; 4) диспут; 5) лекція</p>	4
252	<p>Метод навчання, суть якого полягає в обміні думками з конкретної проблеми, щоб набути нових знань, зміцнити власну думку, формувати вміння її відстоювати:</p> <p>1) бесіда; 2) розповідь; 3) дискусія; 4) диспут; 5) лекція</p>	3

253	Словесний метод навчання, головне завдання якого – розкрити причинно-наслідкові зв'язки і закономірності у розвитку природи, людського суспільства і людського мислення: 1) розповідь; 2) бесіда; 3) диспут; 4) дискусія; 5) пояснення	5
254	Словесний метод навчання, який передбачає усний виклад навчального матеріалу, великого за обсягом, складного за логічною побудовою, часто узагальнювального характеру, і зазвичай розглядається як форма організації навчання: 1) розповідь; 2) бесіда; 3) дискусія; 4) пояснення; 5) лекція	5
255	Словесний метод навчання, який вимагає поєднання з іншими методами навчання і надає можливість учневі багаторазово опрацювати навчальну інформацію в доступному для нього темпі, у зручний час: 1) розповідь; 2) бесіда; 3) диспут; 4) пояснення; 5) робота з книгою	5
256	Автомобілі-тягачі належать до рухомого складу: 1) вантажного; 2) пасажирського.	1
257	До якого класу належить легковий автомобіль з робочим об'ємом двигуна 3,5 л.? 1) особливо малий; 2) малий; 3) середній; 4) великий.	4
258	Перевірка рівня масла в двигуні проводиться при: 1) ТО-1; 2) ТО-2; 3) ЩТО.	3
259	Літера «М» в маркуванні оливи М8Г ₁ позначає: 1) мінеральне; 2) моторне; 3) машинне.	2
260	Цифра «1» в маркуванні оливи М8Г ₁ позначає: 1) олива для карбюраторних двигунів; 2) олива для дизельних двигунів; 3) трансмісійна олива; 4) олива для гідросистем.	1
261	Яка марка оливи застосовується в автомобільних амортизаторах? 1) М8Г ₁ ; 2) АЖ-12Т; 3) АС-8; 4) М-6 ₃ /10Г ₁ .	2
262	Чи допускається запуск газового двигуна, якщо є витікання газу? 1) допускається; 2) не допускається.	2
263	Огляд системи живлення та перевірка, чи не підтікає паливо проводиться при: 1) щоденному ТО; 2) ТО-1; 3) ТО-2; 4) сезонному ТО.	1
264	Герметичність з'єднання усіх газових систем на автомобілях з газобалонними установками проводиться при: 1) щоденному ТО; 2) ТО-1; 3) ТО-2; 4) сезонному ТО.	1

265	Які негативні наслідки можуть виникнути у випадку заклинювання термостата системи охолодження в закритому положенні? 1) переохолодження двигуна; 2) перегрів двигуна; 3) негативних наслідків не виникає.	2
266	Які негативні наслідки можуть виникнути у випадку заклинювання термостата системи охолодження у відкритому положенні? 1) переохолодження двигуна; 2) перегрів двигуна; 3) негативних наслідків не виникає.	1
267	Рівень охолоджуючої рідини в бачку перевіряють при: 1) щоденному ТО; 2) ТО-1; 3) ТО-2; 4) сезонному ТО.	1
268	Підвищення тиску масла в системі мащення відбувається внаслідок: 1) засмічення маслопроводів; 2) застосування масла підвищеної в'язкості; заїдання редукційного клапана в закритому положенні; 3) всіх перелічених факторів.	4
269	Заміна сорту масла залежно від пори року проводиться при: 1) щоденному ТО; 2) ТО-1; 3) ТО-2; 4) сезонному ТО.	4
270	Які з перелічених факторів сприяють пере збагаченню пальної суміші? 1) високий рівень палива в поплавковій камері; 2) засмолення повітряних жиклерів; 3) усі перелічені фактори.	3
271	Дія приладів освітлення, стоп-сигналу та покажчиків повороту перевіряється при: 1) щоденному ТО; 2) ТО-1; 3) ТО-2; 4) сезонному ТО.	1
272	Самовільне вимикання передачі в коробці передач спричиняється: 1) спрацюванням ведучого диска зчеплення; 2) спрацювання фіксаторів коробки передач; 3) недостатній рівень масла в коробці передач.	2
273	Візуальний огляд стану шин здійснюється при: 1) щоденному ТО; 2) ТО-1; 3) ТО-2; 4) сезонному ТО.	1
274	Який з перелічених бензинів має найбільшу схильність до детонації? 1) А-76; 2) А-92; 3) АИ-95; 4) АИ-98.	1
275	Чи дозволяється встановлення шин з різним малюнком протектора на одну вісь автомобіля? 1) дозволяється; 2) забороняється.	2