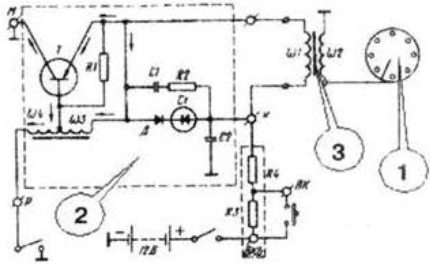
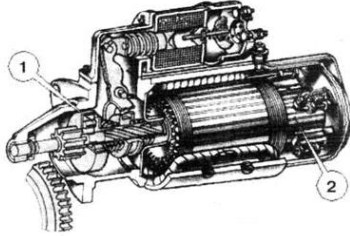
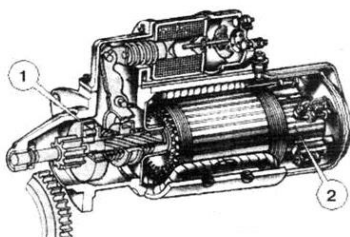


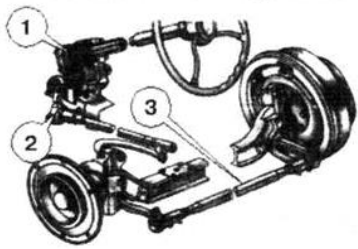
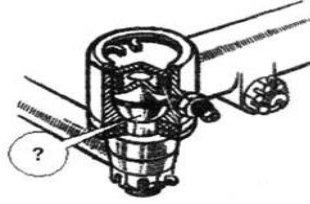
Питання до іспиту

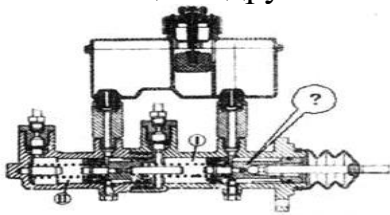
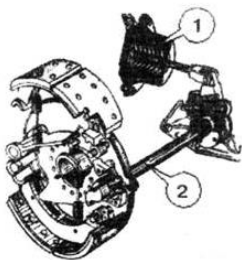
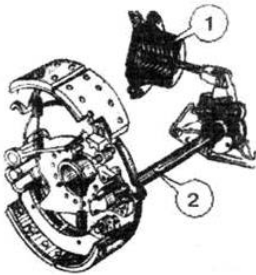
№ з/п	Питання
1.	Колісний наземний безрейковий самохідний екіпаж це -
2.	За призначенням автомобілі поділяють на:
3.	До транспортних засобів категорії М відносяться:
4.	До транспортних засобів категорії N відносяться:
5.	До транспортних засобів категорії L відносяться:
6.	До транспортних засобів категорії O відносяться:
7.	До транспортних засобів категорії M/N відносяться:
8.	Літера G у позначенні категорії автомобілів вказує на те, що:
9.	Двигун призначений для
10.	З яких систем і механізмів складається двигун?
11.	Які параметри не впливають на значення повного об'єму циліндра двигуна?
12.	Робочий об'єм циліндру дорівнює 500 см.куб. , об'єм камери згоряння 100 см.куб. чому дорівнює ступінь стискування?
13.	Що надходить під час такту впуску до циліндрів дизеля ?
14.	Що надходить під час такту впуску до циліндрів карбюраторного двигуна ?
15.	Під час якого такту в циліндрі дизеля надходить паливо?
16.	На який кут в градусах повертається колінчатий вал одноциліндрового чотирьохтактного двигуна за один робочий цикл?
17.	В чотирьохциліндрових двигунах перший номер присвоюється циліндру, що розташований:
18.	Які деталі кривошипно - шатунного механізму відносяться до рухомих?
19.	Які деталі кривошипно - шатунного механізму відносяться до нерухомих?
20.	Які деталі (з перерахованих) жорстко кріпляться до колінчастого валу?
21.	Теплові зазори в клапанних механізмах встановлюють для того щоб виключити:
22.	Тепловий зазор в двигуні автомобіля ЗИЛ-130 встановлюють між:
23.	В яких межах лежать значення теплових зазорів ГРМ двигунів?
24.	Теплові зазори в приводі клапанів перевіряють та регулюють при:
25.	З якого матеріалу виготовлені випускні клапани?
26.	Для кращого охолодження випускних клапанів двигунів ЗМЗ-53-11 і ЗИЛ-130 порожнини стержнів клапанів заповнюють:
27.	Для рівномірного охолодження випускних клапанів двигунів ЗМЗ-53-12 застосовують:
28.	В циліндрах двигуна, що працює виділяється велика кількість тепла. При цьому в корисну роботу перетворюється?
29.	Якщо після прогріву двигуна до визначеної температури не відводити тепло від найбільш нагрітих деталей, то це приведе до?
30.	Система охолодження призначена для:
31.	На повністю прогрітому двигуні температура охолоджувальної рідини повинна підтримуватись в інтервалі?
32.	Які функції виконує термостат?

33.	Якщо температура охолоджувальної рідини в системі охолодження двигуна нижче 70 С то вона циркулює?
34.	Яке основне призначення розширювального бачка?
35.	Рух автомобіля рекомендується починати коли температура охолоджувальної рідини досягне?
36.	Яку воду заборонено застосовувати в системах охолодження?
37.	Застосування в системі охолодження “жорсткої води”, що містить велику кількість солей, веде:
38.	Антифризи марок „Тосол А-40” і „Тосол А-65” готують:
39.	Антифриз марки „Тосол А-40” застигає:
40.	Які з перерахованих функцій не виконують системи мащення?
41.	Які деталі та поверхні деталей змащуються під тиском?
42.	Які методи подавання мастила до тертьових поверхонь застосовуються в системах мащення двигунів, що вивчаються?
43.	Які наслідки викликає припинення подачі мастила до шийок колінчастого валу?
44.	Відсмоктування картерних газів здійснюється за рахунок?
45.	Пальна суміш у карбюраторному двигуні готується:
46.	Число в маркуванні бензину означає:
47.	Що, із названого, не відноситься до системи живлення карбюраторного двигуна:
48.	Що, із названого, не відноситься до системи живлення карбюраторного двигуна:
49.	Для очищення палива служить:
50.	Найпростіший карбюратор складається із:
51.	Оберти колінчастого валу карбюраторного двигуна змінюють за допомогою
52.	Скільки повітря теоретично необхідно і достатньо для повного згорання 1 кг бензину?
53.	Як називають суміш, в якій на 1 кг бензину приходить 14 кг повітря?
54.	Яка пальна суміш називається багатою?
55.	Яка пальна суміш називається бідною?
56.	Яка пальна суміш називається збідненою?
57.	Яка пальна суміш називається збагаченою?
58.	Якою за своїм складом повинна бути пальна суміш під час пуску двигуна?
59.	Якою за своїм складом повинна бути пальна суміш під час роботи двигуна в режимі повного навантаження?
60.	Де здійснюється перетворення струму низької напруги в струм високої напруги?
61.	Свічка запалювання призначена для:
62.	В якій відповіді правильно вказані позначені на рисунку частини контактно-транзисторної системи запалювання?

	
63.	Який з приладів системи запалювання розподіляє струм по свічкам запалювання у відповідності з порядком роботи циліндрів?
64.	Який струм проходить в контактній-транзисторній системі запалювання через контакти переривника?
65.	В який момент проскакує іскра між електродами свічки запалювання?
66.	Яка частина свічки запалювання позначена на рисунку? 
67.	Переривник розподільник складається із:
68.	Яка частина стартера позначена на рисунку цифрою 1? 
69.	Яка частина стартера позначена на рисунку цифрою 2? 
70.	Джерела електричного струму в автомобілі є:
71.	Що являє собою електроліт?
72.	Як змінюється густина електроліту при розряді акумулятора?
73.	Чим створюється магнітне поле в генераторі змінного струму ?
74.	Як залежить напруга генератора від частоти обертання його ротора?
75.	Яке призначення трансмісії?
76.	За способом передачі крутного моменту трансмісії бувають: (вказати відповідь з найбільш повним переліком)

77.	Яке призначення зчеплення?
78.	В автомобільному фрикційному зчепленні передача крутного моменту від двигуна до коробки передач здійснюється за рахунок
79.	Які деталі входять до складу механізму однодискового зчеплення? (вказати відповідь з найбільш повнім переліком)
80.	В механізмі зчеплення використовуються пружини:
81.	Які є типи приводів зчеплення?
82.	Які деталі входять до складу механічного приводу зчеплення? (вказати відповідь з найбільш повнім переліком)
83.	Що називається передавальним відношенням трансмісії?
84.	Для безшумного перемикування передач слугує?
85.	На яких автомобілях використовуються роздавальні коробки?
86.	Призначення карданної передачі?
87.	Які є типи карданних шарнірів?
88.	На автомобілях з довгою базою для скорочення довжини карданного валу встановлюють:
89.	Які механізми об'єднує ведучий міст?
90.	Які є типи головних передач?
91.	При повороті колеса обертаються з різною кутовою швидкістю за рахунок
92.	У автоматичній трансмісії відсутнє:
93.	Підсилювач привода зчеплення застосовується для:
94.	Основними причинами пробуксовування зчеплення є:
95.	Коробка передач призначена для:
96.	Електрообладнання автомобіля ...
97.	Акумуляторна батарея призначена для:
98.	Система освітлення і сигналізації призначена для:
99.	До спеціального обладнання автомобіля належать:
100.	До контрольно-вимірювального обладнання належить:
101.	У маркуванні шини 175/70 R13 перше число (175) означає:
102.	У маркуванні шини 175/70 R13 друге число (70) означає:
103.	У маркуванні шини 175/70 R13 третій символ (R) означає:
104.	У маркуванні шини 175/70 R13 четверте число (13) означає:
105.	У маркування акумуляторної батареї 6СТ-75А1 перший символ (6) означає:
106.	У маркування акумуляторної батареї 6СТ-75А1 другий символ (СТ) означає:
107.	У маркування акумуляторної батареї 6СТ-75А1 третій символ (75) означає:
108.	У маркування акумуляторної батареї 6СТ-75А1 четвертий символ (А1) означає:
109.	У маркування акумуляторної батареї 6СТ-75А3 п'ятий символ (3) означає:
110.	У маркування акумуляторної батареї 6СТ-75АТ п'ятий символ (Т) означає:
111.	Який тип підвіски має задній візок автомобіля КАМАЗ-5320?
112.	Що утворює рульову трапецію?
113.	Які бувають гідравлічні амортизатори?
114.	Що взаємодіє з опорною поверхнею?
115.	Що називається повздовжнім елементом рами трактора чи автомобіля?

116.	До чого приводить використання антиблокувальних систем гальм?
117.	Для чого призначена гальмівна система?
118.	З яких частин складається гальмівна система?
119.	Чим досягається стабілізація керованих коліс автомобіля?
120.	Яке призначення має гальмівний кран?
121.	За взаємозв'язком коліс правого і лівого борту підвіски поділяють на:
122.	За типом пружного елемента підвіски поділяють на:
123.	Підвіски зі змінним ступенем демпферування називаються:
124.	Підвіски зі змінним ступенем демпферування та змінним кліренсом називаються:
125.	До напівзалежних підвісок відноситься:
126.	На автомобілі ЗАЗ-968М використовується підвіска:
127.	У загальному випадку підвіска складається з таких елементів:
128.	Підвіска автомобіля призначена для:
129.	У ресорній підвісці у якості напрямного пристрою виступає:
130.	Бічні навантаження від опорної поверхні сприймаються:
131.	Яке рульове з'єднання не використовується у рульовому керуванні автомобіля:
132.	Яка деталь рульового механізму жорстко кріпиться до рами?
133.	Центр повороту це
134.	При повороті автомобіля внутрішнє кероване колесо повертається на більший кут ніж зовнішнє за рахунок:
135.	Як працює рульове керування з гідропідсилювачем при непрацюючому двигуні?
136.	Підсилювач у рульовому керуванні необхідний для:
137.	Напрямок потоку рідини у системі гідропідсилювача змінює:
138.	В якій відповіді правильно названі елементи системи рульового керування (рис)?
	
139.	Яке призначення рульової трапеції?
140.	Яка деталь шарніру рульової тяги позначена на рисунку?
	
141.	Скільки гальмівних систем використовується у автомобілі?
142.	Фізичний зміст процесу гальмування полягає у:

143.	Для утримання автомобіля у нерухомому стані на ухилах використовується:
144.	Найвищу швидкість спрацювання має гальмівна система з приводом:
145.	Найменшу швидкість спрацювання має гальмівна система з приводом:
146.	Аварійна гальмівна система автомобіля реалізується за рахунок:
147.	Дисковий гальмівний механізм має більшу ефективність ніж барабанний за рахунок:
148.	Стоянкові гальмівні системи бувають:
149.	Нерівномірний розподіл гальмівних зусиль на колесах правого і лівого борту призводить до:
150.	Регулятор гальмівних сил це:
151.	АБС це:
152.	Яка деталь головного гальмівного циліндра позначена на рисунку? 
153.	Яка частина колісного гальмівного механізму позначена на рисунку цифрою 1? 
154.	Яка частина колісного гальмівного механізму позначена на рисунку цифрою 2? 
155.	функціональне призначення системи забезпечення курсової стійкості полягає у тому, що:
156.	Якщо при пуску двигуна з натиснутою педаллю гальм вона опускається донизу то:
157.	Як працює гальмівна система з гідровакуумним підсилювачем при непрацюючому двигуні?
158.	Вкажіть функціональне призначення системи Brake Assist (підсилювач екстренного гальмування)
159.	Час спрацювання гальмівної системи з гідравлічним приводом лежить в межах:

160.	До загальних несправностей гальмівних систем незалежно від типу приводу відносяться:
------	--