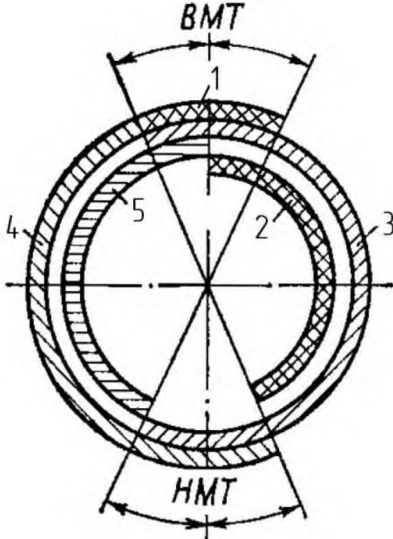
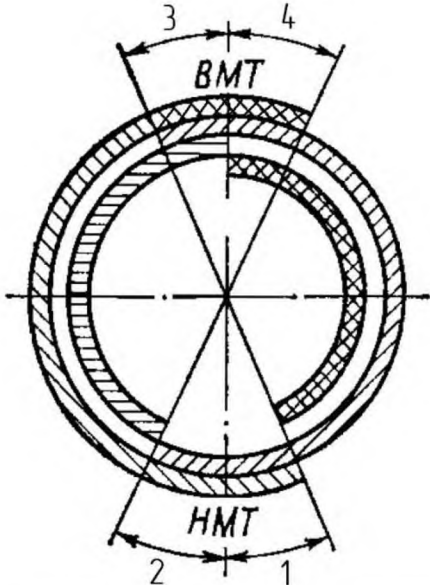


**Квалификационные свидетельства по следующим должностям:
Моторист**

№	Формулировка вопроса
3601.	Буква «С» в условном обозначении двигателя по ГОСТ 10150-2014 означает:
3602.	Буква «П» в условном обозначении двигателя по ГОСТ 10150-2014 означает:
3603.	Какая буква в условном обозначении двигателя по ГОСТ 10150-2014 соответствует двигателю, не являющемуся тронковым?
3604.	Какое обозначение двигателя по ГОСТ 10150-2014 соответствует двигателю, работающему на генератор?
3605.	Степень сжатия - это:
3606.	Рабочий объем цилиндра - это:
3607.	Какова последовательность процессов, составляющих рабочий цикл дизеля?
3608.	Какое количество поршневых колец соответствует лучшему с точки зрения механической эффективности двигателю?
3609.	Для увеличения угла опережения подачи топлива топливную кулачную шайбу следует:
3610.	Продолжите фразу: Каждый двигатель с агрегатным наддувом имеет...
3611.	Топливная кулачная шайба двигателя 6ЧРН32/48 на торцевой поверхности имеет 180 зубцов. На сколько градусов поворота коленчатого вала изменится угол опережения подачи топлива при "перекатывании" шайбы на один зуб?
3612.	В каком порядке происходит смазывание указанных подшипников?
3613.	Какое из перечисленных утверждений является истинным?
3614.	Продолжите фразу: Максиметр служит для...

3615.	Какое утверждение не является истинным?
3616.	Как повлияет на давление сжатия вязкость судового маловязкого топлива при использовании его в качестве замены дизельного топлива при питании двигателя?
3617.	Чем опасен уход двигателя в "разнос"?
3618.	Какой элемент двигателя управляет цикловой подачей топлива?
3619.	Опережение открытия выпускного клапана позволяет...
3620.	Раннее открытие впускного клапана позволяет...
3621.	Затягивание пружины, которой нагружена игла форсунки, приведет к...
3622.	Как называется механизм, участвующий в передаче мощности вращением, позволяющий повысить частоту вращения выходного вала?
3623.	Назовите устройство, служащее для передачи вращения за счет действия силы трения скольжения?
3624.	У редукторов какого типа входной и выходной валы всегда соосны?
3625.	Для восприятия какого вида нагружения (деформации) служат призонные болты?
3626.	<p>На каком из рисунков присутствует обозначение трубной резьбы?</p>
3627.	Какой из приборов может быть использован для измерения температуры?
3628.	Какой из приборов может быть использован для измерения среднего по времени давления в цилиндре дизеля?
3629.	Продолжите фразу: Раскеп коленчатого вала – это...
3630.	Наиболее точно оценить степень загрязнения фильтра системы смазывания позволяет ...
3631.	Назовите деталь, которая предотвращает самоотворачивание корончатой гайки шатунного болта
3632.	Крышки цилиндров современных дизелей выполняются, как правило, четырехклапанными. Это позволяет ...
3633.	На стыке каких тактов четырехтактного дизеля с наддувом происходит процесс продувки?

3634.	Могут ли плунжерные пары ТНВД двигателя левой модели устанавливаться на двигатель правой модели?
3635.	Как влияет на температуру конца сжатия закоксовывание поршневых колец в канавках поршня?
3636.	Как влияет на давление конца сжатия закоксовывание поршневых колец в канавках поршня?
3637.	<p>На рисунке изображена круговая диаграмма цикла четырехтактного дизеля. Сопоставьте цифрам, которыми отмечены области на диаграмме, процессы происходящие в цилиндре двигателя.</p>  <p>The diagram shows a circular p-v diagram for a four-stroke diesel cycle. The vertical axis represents pressure (p) and the horizontal axis represents volume (V). The cycle consists of four processes: 1-2 (compression), 2-3 (combustion/expansion), 3-4 (expansion), and 4-1 (compression). The crank angle markers ВМТ (Top Dead Center) and НМТ (Bottom Dead Center) are shown. Five numbered regions are marked: 1 is the area under the compression curve 1-2; 2 is the area under the combustion curve 2-3; 3 is the area under the expansion curve 3-4; 4 is the area under the expansion curve 3-4 and above the compression curve 4-1; 5 is the area under the compression curve 4-1.</p>
3638.	<p>На рисунке изображена круговая диаграмма цикла четырехтактного дизеля. Дайте определение углам, отмеченным, на диаграмме, сопоставив определения цифрам.</p>  <p>The diagram is similar to the previous one but with four numbered angles: 1 is the angle between the compression curve 4-1 and the vertical line through ВМТ; 2 is the angle between the compression curve 4-1 and the vertical line through НМТ; 3 is the angle between the combustion curve 2-3 and the vertical line through ВМТ; 4 is the angle between the expansion curve 3-4 and the vertical line through ВМТ.</p>
3639.	Втулки высокооборотных двигателей изготовлены из...
3640.	По каким параметрам определяется пригодность к дальнейшей эксплуатации шатунных болтов?
3641.	Укажите правильный порядок действий при запуске двигателя

3642.	Наддув двигателей имеет целью...
3643.	Если в цилиндр впрыснуть меньше топлива
3644.	Причиной черного цвета выпускных газов двигателя является
3645.	Подогрев топлива перед подачей в двигатель...
3646.	Охлаждение наддувочного воздуха применяется...
3647.	Система смазывания двигателя служит для...
3648.	Давление конца сжатия воздуха в цилиндре можно измерить максиметром или индикатором, для чего необходимо...
3649.	Низкое давление конца сжатия воздуха в одном из цилиндров свидетельствует...
3650.	Проворот коленчатого вала сжатым воздухом перед пуском двигателя («продувка») имеет целью...
3651.	Вскрытие картерных люков после остановки двигателя разрешается...
3652.	При срабатывании сигнализации по превышению допустимой температуры воды на выходе из двигателя следует...
3653.	Длительная работа на малых нагрузках...
3654.	Надежным способом остановки двигателя при его уходе «в разнос» является...
3655.	Предельный регулятор предназначен...
3656.	Загрязнение фильтрующих элементов в системе смазывания вызовет (в сравнении с исправным состоянием)...
3657.	Прорыв фильтрующих элементов в системе смазывания вызовет (в сравнении с исправным состоянием)...
3658.	Регулировка форсунок и замена их во время работы дизеля...
3659.	Влияют ли тепловые зазоры в газораспределительном механизме на моменты открытия и закрытия клапанов?
3660.	В первом цилиндре четырехтактного шестицилиндрового двигателя с порядком работы цилиндров 1 — 5 — 3 — 6 — 2 — 4 осуществляется такт сжатия, какой такт осуществляется в 6-м цилиндре
3661.	Какой из двигателей может не иметь клапанов газораспределения (впускных/выпускных)?
3662.	Ход поршня - это...
3663.	Какая буква/сочетание букв в условном обозначении двигателя по ГОСТ будет соответствовать двигателю, имеющему реверс-редукторную передачу?
3664.	Какой ход поршня имеет двигатель марки 6 ЧНСП 18/22?
3665.	Такт - это...
3666.	Продолжите фразу: Топливо-воздушная смесь в дизеле образуется...
3667.	Продолжите фразу:

	Топливо-воздушная смесь в дизеле воспламеняется...
3668.	Что в двигателе преобразует возвратно-поступательное движение поршня во вращательное движение коленчатого вала?
3669.	Сколько градусов поворота коленчатого вала составляет продолжительность рабочего цикла четырехтактного двигателя?
3670.	Сколько градусов поворота коленчатого вала составляет продолжительность рабочего цикла двухтактного двигателя?
3671.	Какой из перечисленных терминов не относится к элементам поршня?
3672.	Что в двигателе служит для управления моментами открытия и закрытия впускных и выпускных клапанов?
3673.	В случае объединения станины и блока цилиндров при изготовлении в единую деталь, эта деталь будет называться ...
3674.	Какие детали двигателя внутреннего сгорания относятся к числу основных подвижных?
3675.	Элементы какой детали двигателя внутреннего сгорания носят название "верхняя головка", "стержень", "нижняя головка"?
3676.	Какой из перечисленных терминов не относится к элементам коленчатого вала?
3677.	Дюритовое соединение трубопроводов представляет собой ...
3678.	Какое утверждение является верным?
3679.	Малый тепловой зазор в клапанах газораспределения прогретого двигателя будет приводить ...
3680.	Какие из перечисленных пар трения можно отнести к прецизионным?
3681.	С помощью чего в дизеле с воздушным пуском задается очередность подачи пускового воздуха в цилиндры?
3682.	Какое утверждение является верным?
3683.	Что характеризуется цетановым числом?
3684.	В соответствии с ГОСТ 17479.1-2015 моторное масло имеет обозначение "М-14-Д ₂ ". Какой символ в данном обозначении указывает на то, что применение масла рекомендовано в дизелях?
3685.	В соответствии с ГОСТ 17479.1-2015 моторное масло имеет обозначение "М-8-В1". На что в данном обозначении указывает число 8?
3686.	Маховик служит ...
3687.	Возможно ли существование рядного трехцилиндрового дизеля?
3688.	Возможно ли существование рядного пятицилиндрового дизеля?
3689.	Возможно ли существование рядного семицилиндрового дизеля?
3690.	Как изменятся пусковые качества двигателя, поршневые кольца которого закоксованы?

3691.	Какое утверждение является верным?
3692.	Создатель двигателя, являющегося прообразом <i>современных</i> судовых двигателей - ...
3693.	Лубрикаторная система смазывания используется ...
3694.	Выпускные коллекторы каких судовых дизелей выполняются охлаждаемыми?
3695.	Какой сигнал установлен для общесудовой тревоги?
3696.	Какой сигнал установлен для тревоги "Человек за бортом"?
3697.	Какой сигнал установлен для шлюпочной тревоги?
3698.	В каких случаях объявляется общесудовая тревога?
3699.	В каких случаях объявляется шлюпочная тревога?
3700.	Кем объявляется шлюпочная тревога?
3701.	Кем объявляется тревога "Человек за бортом"?
3702.	Кем объявляется общесудовая тревога?
3703.	На судне запрещается ...
3704.	Шпация - это...
3705.	Шпигат - это...
3706.	Шпиль - это...
3707.	Шпангоут - это...
3708.	Стрингер - это...
3709.	Пиллерс - это...
3710.	Подволок - это...
3711.	Клюз - это...
3712.	Кнехты - это...
3713.	Комингс - это...
3714.	Планширь - это...
3715.	Фальшборт - это...
3716.	Битенг - это...
3717.	Бимсы - это...
3718.	Форпик - это...
3719.	Киль - это...
3720.	С помощью какого приспособления коренная смычка якорной цепи закрепляется к корпусу судна?
3721.	Контрфорс - это ...

3722.	Вьюшка – это ...
3723.	Остойчивость – это ...
3724.	Плавучесть – это ...
3725.	Непотопляемость – это ...
3726.	Как называется прибор главного распределительного щита, который служит для измерения силы тока?
3727.	Как называется прибор главного распределительного щита, который служит для измерения напряжения?
3728.	Как называется прибор главного распределительного щита, который служит для измерения сопротивления изоляции?
3729.	Как называется прибор главного распределительного щита, который служит для измерения электрической мощности?
3730.	Какова величина частоты переменного тока, применяемого в отечественных электросетях?