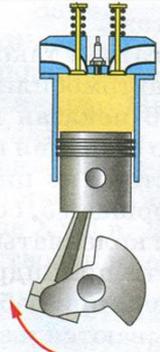


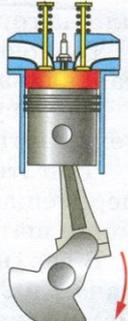
№1	Какому количеству оборотов коленчатого вала соответствует один такт двигателя (один ход поршня)?	
a	a. Половине оборота	
b	b. Одному обороту	
c	c. Двум оборотам	
d	d. Трём оборотам	
№2	Какой такт рабочего цикла ДВС изображён на рисунке?	
a	a. Впуск	
b	b. Сжатие	
c	c. Рабочий ход	
d	d. Выпуск	
№3	В каких областях применяются двигатели внутреннего сгорания?	
a	a. В авиации	
b	b. В автотранспорте	
c	c. В морских и речных судах	
d	d. В железнодорожном транспорте (тепловозы)	
№4	Какие обозначения на рисунке верны?	
a	a. 1 и 2 – впускной и выпускной клапаны	
b	b. 6 – поршень	
c	c. 3 – свеча	
d	d. 4 - шатун	
№5	В цилиндр двигателя внутреннего сгорания поступает ГОРЮЧАЯ СМЕСЬ. Из чего она состоит?	
a	a. Из бензина и кислорода	
b	b. Из паров бензина и кислорода	
c	c. Из бензина и воздуха	
d	d. Из паров бензина и воздуха	
№6	Крайние положения поршня в цилиндре называют ...	
a	a. Крайними точками	
b	b. Мёртвыми точками	
c	c. Особыми точками	
d	d. Живыми точками	
№7	При какой температуре сгорает топливо в цилиндре ДВС?	
a	a. 1600 – 1800 °С	
b	b. 1000 – 1200 °С	
c	c. 600 – 800 °С	
d	d. 300 – 400 °С	

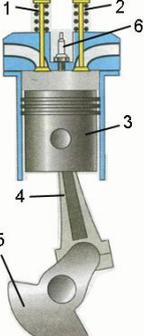
№8	<b>Какой такт рабочего цикла ДВС изображён на рисунке?</b>	
a	а. Впуск	
b	б. Сжатие	
c	в. Рабочий ход	
d	г. Выпуск	

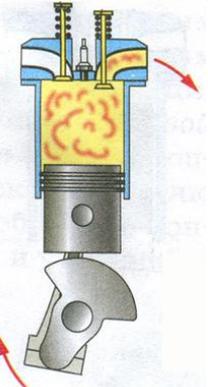
№9	<b>Почему двигатель внутреннего сгорания имеет такое название?</b>
a	а. Так исторически сложилось
b	б. Потому что двигатель, как правило, находится внутри транспортного средства
c	в. Потому что топливо сгорает внутри цилиндра
d	г. Среди ответов нет верного

№10	<b>После того как газы в цилиндре ДВС выполняют механическую работу, их температура ...</b>
a	а. Увеличивается
b	б. Уменьшается
c	в. Не изменяется
d	г. Среди ответов нет верного

№11	<b>На каких видах топлива работает двигатель внутреннего сгорания?</b>
a	а. На горючем газе
b	б. На электроэнергии
c	в. На жидком топливе
d	г. На твёрдом топливе

№12	<b>Какой такт рабочего цикла ДВС изображён на рисунке?</b>	
a	а. Впуск	
b	б. Сжатие	
c	в. Рабочий ход	
d	г. Выпуск	

№13	<b>Какие обозначения на рисунке верны?</b>	
a	а. 1 и 2 – впускной и выпускной клапаны	
b	б. 6 – свеча	
c	в. 3 – поршень	
d	г. 4 - шатун	

№14	<b>Какой такт рабочего цикла ДВС изображён на рисунке?</b>	
a	а. Впуск	
b	б. Сжатие	
c	в. Рабочий ход	
d	г. Выпуск	