

ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM : ĐỀ KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ CUỐI KÌ 2
KHỐI 11 - NĂM HỌC 2022– 2023
CÔNG NGHỆ 11

MÃ ĐỀ 111

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	D	B	B	C	C	A	C	B	B	B	D	A	A	C
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	D	A	C	A	D	B	C	A	B	A	C	D	C	A

MÃ ĐỀ 112

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	B	C	C	C	D	B	B	A	D	A	A	D	D	B
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	A	D	B	C	B	D	A	C	D	C	A	A	B	A

MÃ ĐỀ 113

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	D	C	D	D	D	D	C	B	C	D	D	A	D	A
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	C	C	D	A	A	A	D	B	B	A	B	D	D	A

MÃ ĐỀ 114

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	C	A	B	B	D	A	D	C	D	D	B	B	C	A
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	D	D	B	D	A	D	D	B	C	B	B	C	B	A

MÃ ĐỀ 115

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	B	D	D	C	C	C	C	B	B	C	A	A	B	C
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	A	A	B	D	B	C	D	D	D	D	D	C	D	A

MÃ ĐỀ 116

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	D	C	C	D	B	D	D	A	B	A	C	D	C	C
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	B	B	A	A	A	D	D	C	B	A	D	C	D	A

MÃ ĐỀ 117

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	B	C	C	C	C	B	A	B	C	B	C	D	B	A
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	D	C	C	A	C	D	B	B	A	C	B	D	D	A

MÃ ĐỀ 118

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	D	C	C	C	C	C	A	A	B	D	A	D	B	A
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	A	A	C	A	C	B	B	B	C	B	D	D	C	A

II. PHẦN TỰ LUẬN

Mã đề lẻ: 111, 113, 115, 117

Câu hỏi	Nội dung	Điểm
Câu 1 (1 điểm) Đề lẻ	Câu 1. Để đảm bảo sự phát triển bền vững trong sản xuất cơ khí theo em cần có những biện pháp sau:	
	- Khai thác sử dụng tài nguyên hợp lý	0,20
	- Sử dụng máy móc, thiết bị và công nghệ tiên tiến, hiện đại	0,20
	- Xử lý các chất dầu mỡ, chất bôi trơn, chất làm nguội, các phế thải trong quá trình sản xuất trước khi thải ra môi trường.	0,20
	- Tuyên truyền, giáo dục ý thức người dân không đổ rác thải chưa qua xử lý ra môi trường.	0,20
- Tích cực trồng nhiều cây xanh.	0,20	
Câu 2 (1 điểm)	Câu 2. Sau khi xe đi khoảng 50000 km, khi khởi động xe đã nổ, thấy ống xả có khói màu đen.	
	a. Nguyên nhân, biện pháp	
	+ Do bác Việt đi xe máy quá số km quy định nhưng chưa thay dầu bôi trơn nên dầu bôi trơn không còn tác dụng bôi trơn nữa. + Biện pháp khắc phục: Thay dầu bôi trơn theo quy định.	0,25 0,25
	b. Theo em xe máy đi khoảng 2000 km thì nên thay dầu nhớt.	0,5
Câu 3 Mã đề lẻ (1 điểm)	Câu 3. Hệ thống cung cấp nhiên liệu và không khí trên động cơ điêzen phải có bơm cao áp vì:	
	- Kỳ nén áp suất, nhiệt độ, tỉ số nén trong xilanh rất cao. - Cuối kỳ nén nhiên liệu mới được phun vào xilanh nên phải có bơm cao áp để tạo ra áp suất ở vòi phun cao hơn áp suất trong xilanh thì nhiên liệu phun mới phun vào xilanh được. Vì vậy hệ thống cần phải có bơm cao áp.	0,5 0,5

Đáp án mã đề chẵn: 112, 114, 116, 118

Câu hỏi	Nội dung	Điểm
Câu 1 (1 điểm) Đề chẵn	Câu 1. Nguyên nhân gây ô nhiễm môi trường trong sản xuất cơ khí:	
	- Do khai thác sử dụng tài nguyên bừa bãi	0,25
	- Sử dụng công nghệ, máy móc thiết bị lạc hậu	0,25
	- Các chất dầu mỡ, chất bôi trơn, chất làm nguội, các phế thải trong quá trình sản xuất không qua xử lý thải trực tiếp ra môi trường	0,25
	- Do ý thức trách nhiệm của người dân chưa cao	0,25
Câu 2 (1 điểm)	Câu 2. Sau khi xe đi khoảng 50000 km, khi khởi động xe đã nổ, thấy ống xả có khói màu đen.	
	a. Nguyên nhân, biện pháp	0,25

	<p>+ Do bác Việt đi xe máy quá số km quy định nhưng chưa thay dầu bôi trơn nên dầu bôi trơn không còn tác dụng bôi trơn nữa.</p> <p>+ Biện pháp khắc phục: Thay dầu bôi trơn theo quy định.</p> <p>b. Theo em xe máy đi khoảng 2000 km thì nên thay dầu nhớt.</p>	<p>0,25</p> <p>0,5</p>
<p>Câu 3 Mã đề chẵn (1điểm)</p>	<p>Câu 3. Hệ thống đánh lửa chỉ có trên động cơ xăng vì:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hòa khí trong động cơ xăng được nạp vào ở kì nạp. - Kì nén nhiệt độ, áp suất và tỉ số nén ở ĐC xăng thấp hỗn hợp xăng không tự cháy được nên cần có hệ thống đánh lửa để châm cháy hòa khí trong động cơ xăng. - Còn Đ/C điêzen nhiệt độ, áp suất và tỉ số nén cao nên hòa khí tự cháy được do vậy không có hệ thống đánh lửa. 	<p>0,25</p> <p>0,5</p> <p>0,25</p>