

PART B DE LA PRIMERA PROVA: PROVA PRÀCTICA 1 A

Espai reservat pel codi d'identificació

- L'opositor ha utilitzat durant el desenvolupament d'aquesta pràctica els següents EPI's (a complimentar per el membre del tribunal)

Roba de treball (bata, granota ...)		Guants serratge, pell	
Calçat de seguretat		Protecció auditiva	
Ulleres		Mascareta	
Guants nitril			
Observacions:			
Signatura conforme el candidat			

2.- Identificació i verificació completa dels elements electromagnètics exposats:

- A. Com és denomina aquest sistema d'encesa que dur aquesta bobina.
- B. Realitza d'una manera esquemàtica el circuit intern de la bobina.
- C. Determina el valor de totes les resistències.

3-Justificació didàctica de la pràctica.

CONTINGUTS	OBSERVACIONS
Coneixements previs de l'alumnat per desenvolupar l'activitat.	
Ubicació del contingut pràctic en el currículum.	
Criteris d'avaluació	

PART B DE LA PRIMERA PROVA: PROVA PRÀCTICA 2 A

Espai reservat pel codi d'identificació

- L'opositor ha utilitzat durant el desenvolupament d'aquesta pràctica els següents EPI's (a complimentar per el membre del tribunal)

Roba de treball (bata, granota ...)		Guants serratge, pell	
Calçat de seguretat		Protecció auditiva	
Ulleres		Mascareta	
Guants nitril			
Observacions:			
Signatura conforme el candidat			

2.- DESCRIU EL PROCÈS PER LA PREPARACIÓ DE LA ALETA D'ACER D'UN VEHICLE AMB IMPRIMACIÓ CATAFORESICA, FINS ARRIBAR A LA PART D'EMBELLIMENT/ACABAT, (RECORDA RESSENYAR ELS DOS TIPUS D'ACABAT POSSIBLE).

Amb l'ajuda de tot el material que està a sobre de la taula del taller, tria el que creguis oportú, i escriu a la taula següent i per ordre d'execució de la reparació l'eina/material i el procediment a desenvolupar amb ella/ell fins a l'aplicació prèvia de l'acabat de l'aleta.

Pas	Eina/ material	Procediment
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

3-Justificació didàctica de la pràctica.

CONTINGUTS	OBSERVACIONS
Coneixements previs de l'alumnat per desenvolupar l'activitat.	
Ubicació del contingut pràctic en el currículum.	
Criteris d'avaluació	

PART B DE LA PRIMERA PROVA: PROVA PRÀCTICA 3 A

Espai reservat pel codi d'identificació

- L'opositor ha utilitzat durant el desenvolupament d'aquesta pràctica els següents EPI's (a complimentar per el membre del tribunal)

Roba de treball (bata, granota ...)		Guants serratge, pell	
Calçat de seguretat		Protecció auditiva	
Ulleres		Mascareta	
Guants nitril			
Observacions:			
Signatura conforme el candidat			

2.- Reparació d'un element sintètic

Dur a terme la reparació d'un element sintètic mitjançant la tècnica de reparació amb adhesiu de dos components.

-Partim d'un fragment de plàstic que presenta una incisió a la part central sense arribar a a trencar-lo completament.

Tècnica de reparació: Adhesiu de dos components replast wurth.
Addició de grapes tèrmiques si es considera oportú.

Materials: Desengreixant, promotor d'adherència, malla de reforç, plàstic antiadherent, grapes tèrmiques. Paper de vidre p80, p220, p400.

Utillatge necessari:
Pistola aplicadora adhesiu 2 components
Grapadora tèrmica.
Mini esmoladora de tipus dremel.
Espàtula
Broques
Trepant elèctric o pneumàtic.

3-Justificació didàctica de la pràctica.

CONTINGUTS	OBSERVACIONS
Coneixements previs de l'alumnat per desenvolupar l'activitat.	
Ubicació del contingut pràctic en el currículum.	
Criteris d'avaluació	



PART B DE LA PRIMERA PROVA: PROVA PRÀCTICA 1 B

Espai reservat pel codi d'identificació

- L'opositor ha utilitzat durant el desenvolupament d'aquesta pràctica els següents EPI's (a complimentar per el membre del tribunal)

Roba de treball (bata, granota ...)		Guants serratge, pell	
Calçat de seguretat		Protecció auditiva	
Ulleres		Mascareta	
Guants nitril			
Observacions:			
Signatura conforme el candidat			

2.- Identificació completa dels elements roscats desmuntables dels exposats:

- (1) L'opositor identificarà cada una de les parts dels elements roscats desmuntables de la plantilla proporcionada, i les relacionarà a la fila 1 de la graella.
- (2) L'opositor definirà cada una de les mesures i característiques de cada un dels elements roscats desmuntables de la plantilla proporcionada.
- (3) L'opositor disposa de la darrera columna per si considera la necessitat de fer observacions relacionades amb l'element roscat de referència.

							Observacions:
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

Observacions:

3-Justificació didàctica de la pràctica.

CONTINGUTS	OBSERVACIONS
Coneixements previs de l'alumnat per desenvolupar l'activitat.	
Ubicació del contingut pràctic en el currículum.	
Criteris d'avaluació	

PART B DE LA PRIMERA PROVA: PROVA PRÀCTICA 2 B

Espai reservat pel codi d'identificació

- L'opositor ha utilitzat durant el desenvolupament d'aquesta pràctica els següents EPI's

Roba de treball (bata, granota ...)		Guants serratge, pell	
Calçat de seguretat		Protecció auditiva	
Ulleres		Mascareta	
Guants nitril			
Observacions:			
Signatura conforme el candidat			

2.-Exercici de foradar i roscar:

- A. Amb una broca de 8,5 mil·límetres de diàmetre.
- B. Calcular la velocitat de tall (1) de la broca per foradar metalls d'acer.
- C. Foradar al seu centre una platina de 500 x 500 i 10 de gruixa.
- D. Roscar el forat amb rosca mètrica normalitzada.

A		
B		
C		
D		

(1) Per calcular la velocitat de tall, si observem les taules de recomanades, indiquen que les rpm haurien d'estar al voltant de les 500rpm.

Observacions:

3-Justificació didàctica de la pràctica.

CONTINGUTS	OBSERVACIONS
Coneixements previs de l'alumnat per desenvolupar l'activitat.	
Ubicació del contingut pràctic en el currículum.	
Criteris d'avaluació	

PART B DE LA PRIMERA PROVA: PROVA PRÀCTICA 3 B

Espai reservat pel codi d'identificació

- L'opositor ha utilitzat durant el desenvolupament d'aquesta pràctica els següents EPI's (a complimentar per el membre del tribunal)

Roba de treball (bata, granota ...)		Guants serratge, pell	
Calçat de seguretat		Protecció auditiva	
Ulleres		Mascareta	
Guants nitril			
Observacions:			
Signatura conforme el candidat			

2.- Calcular la relació de transmissió de la caixa de canvis

Tenint de referència la caixa de canvis exposada i tenim sincronitzada la 3^a velocitat, CALCULAR A QUINA VELOCITAT EN KM/H ANIRÀ UN VEHICLE SABENT QUE:

2a. Va a 3.000 r.p.m.

2b. El pneumàtic té un perímetre de 1.900 mm.

3-Justificació didàctica de la pràctica.

CONTINGUTS	OBSERVACIONS
Coneixements previs de l'alumnat per desenvolupar l'activitat.	
Ubicació del contingut pràctic en el currículum.	
Criteris d'avaluació	