



Escuela de  
Administración  
Regional

**EXAMEN DEL CURSO PARA LA HABILITACIÓN  
FUNCIONAL 2006**

*“OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA”*



Junta de Comunidades de  
**Castilla-La Mancha**

## OPERADOR MAQUINARIA PESADA

1.- El orden correcto de los procesos para la realización de un desmonte son:

- a) Carga, transporte y arranque
- b) Arranque transporte y carga
- c) **Arranque, carga y transporte**

2.- La zahorra es:

- a) Un árido de tamaño superior a 15 mm. de diámetro
- b) **Un material granular con granulometría continua**
- c) Un material granular con granulometría discontinua

3.- Un firme es:

- a) **Un conjunto de capas de materiales que forman la estructura de una calzada**
- b) Un material duro e inflexible
- c) Un material que no se puede mover



4.- Esta señal

corresponde a:

- a) Peligro
- b) Indicación
- c) **Reglamentación y prioridad**

5.- Se produce un contacto eléctrico directo cuando:

- a) **Se tocan partes de una instalación que tienen tensión**
- b) Se tocan partes de una instalación que no deberían tener tensión pero la tienen por falta de aislamiento
- c) Cuando un cable pelado toca agua

6.- En operaciones en altura y a 2'50 metros:

- a) No es necesaria la utilización de cinturón de seguridad
- b) Se puede colocar una cuerda para evitar la caída
- c) **Es necesaria la utilización de cinturón de seguridad**

7.- Cuando conducimos una Pala Cargadora debemos frenar

- a) Siempre con el freno izquierdo
- b) **Siempre con el pedal derecho**
- c) Es indiferente porque los dos pedales son iguales

8.- Escoja la afirmación correcta

- a) El vertido de materiales a tolva puede hacerse sin ningún tipo de precaución
- b) El vertido de materiales encima de una escombrera puede hacerse sin utilizar topes
- c) **El vertido de materiales a tolva debe de hacerse a través de una barrera no franqueable**

9.- La misión fundamental del aceite en un motor diesel es la lubricación de sus componentes; y también

- a) **Refrigera y Limpia**
- b) Facilita la reparación del motor
- c) Disminuye la contaminación

10.- El Nivel del Refrigerante del motor se comprueba:

- a) Cuando el motor está caliente
- b) **En frío y a motor parado**
- c) Se puede comprobar de cualquier forma

11.- Un motor puede trabajar sin filtro de aire en las siguientes condiciones:

- a) Cuando hace poco viento
- b) Si el clima es húmedo
- c) **Nunca**

12.- Al parar un motor que monte turboalimentador debemos:

- a) **Dejarlo a ralentí durante 30 segundos antes de pararlo**
- b) Pararlo inmediatamente al llegar a la zona de aparcamiento
- c) Dar un acelerón antes de pararlo para que se cebe la bomba de combustible

13.- Al abrir un sistema que está bajo presión se debe:

- a) Quitar rápidamente el tapón
- b) **Aflojar el tapón para que la presión se elimine gradualmente**
- c) No hay que tomar ninguna precaución especial

14.- Los elementos de señalización y balizamiento

- a) Pueden ser de cualquier tipo, siempre que sean significativos
- b) Pueden tener cualquier tamaño
- c) **Deben de estar incluidos en un catálogo reglamentario**

15.- La señalización de la minoración de la velocidad, antes de una obra:

- a) Ha de reflejar valores muy bajos para que los vehículos entren muy despacio en la zona de obras
- b) Ha de reflejar valores paulatinos de reducción de velocidad para que los vehículos entren con velocidad adecuada en la zona de obras**
- c) No es necesario señalar reducción de la velocidad antes de entrar en zona de obras

16.- Mientras se carga un camión con una pala, el conductor del camión debe estar:

- a) Sobre la Caja del Camión, dirigiéndonos la maniobra
- b) Dentro de su cabina si no hay un lugar adecuado para él**
- c) Subido con nosotros en la pala

17.- Para llenar el cucharón, la Pala Cargadora debe estar:

- a) Articulada para ocupar menos espacio
- b) Con los dos bastidores alineados para aprovechar todo el empuje**
- c) Es indiferente con tal que el cucharón esté a media altura

18.- El Sistema de Trabajo más productivo de la Excavadora es:

- a) Cuando está situada en un nivel superior al del camión**
- b) Cuando están Excavadora y Camión en al mismo nivel
- c) Este detalle no es importante

19.- La formación en materia preventiva de los delegados de prevención:

- a) Es responsabilidad de los Delegados de Prevención obtenerla
- b) Es responsabilidad del empresario proporcionarla**
- c) Es responsabilidad del Gobierno facilitarla

20.- Se puede llevar a otra persona en la Excavadora

- a) Dentro del cucharón, siempre que esté bien sujeto
- b) Con la puerta abierta y apoyado en el asiento del maquinista
- c) Solamente si la Excavadora dispone de asiento para un acompañante**

21.- En una excavadora, la maniobra de levantar un extremo de la máquina y girar ambas cadenas para situarla en una nueva posición es:

- a) Muy recomendable porque ahorra tiempo
- b) Se puede hacer cuantas veces se quiera porque no perjudica a la máquina
- c) Solamente debe hacerse en casos excepcionales porque supone un desgaste excesivo de su rodaje**

22.- En una Retropala de doble tracción, esta debe ir:

- a) Siempre conectada
- b) Siempre desconectada
- c) **Conectada si hay problemas de agarre**

23.- En una retropala, al picar con un martillo, se debe:

- a) Situarlo lo más tendido posible
- b) Empezar a picar en vacío para que la pica coja inercia
- c) **Picar solamente con el equipo apoyado en la piedra y lo más vertical posible**

24.- Si una retropala lleva freno individual a cada rueda debe llevar también bloqueo de diferencial

- a) **Verdadero**
- b) Falso
- c) Es indiferente

25.- Cuando se haya de realizar el mantenimiento de una máquina articulada:

- a) Deberá colocarse una barra de seguridad entre la cabina y la caja
- b) **Deberá colocarse un barra de seguridad entre los bastidores**
- c) No es necesario colocar ninguna barra de seguridad.

26.- En la composición del Comité de Seguridad y Salud

- a) **Debe existir un número igual de Delegados de Prevención de representantes empresariales**
- b) Debe existir un número mayor de representantes empresariales
- c) Debe existir un número mayor de Delegados de Prevención

27.- La existencia de resguardos inadecuados constituye

- a) **Una condición insegura**
- b) Un error de proyecto
- c) Un acto inseguro

28.- Accidente in itinere es aquel:

- a) Que se produce en la realización de un trabajo por cuenta ajena
- b) Que se produce a realizar un trabajo por cuenta propia
- c) **Que se produce al ir o volver del trabajo**

29.- La sustitución de la caja de cambios por rotura constituye:

- a) Mantenimiento preventivo
- b) Mantenimiento predictivo
- c) **Mantenimiento correctivo**

30.- En el desmontaje de una batería se retira primero:

- a) El borne correspondiente al borne positivo
- b) Es indiferente que borne se retira primero
- c) **El borne correspondiente al borne negativo**