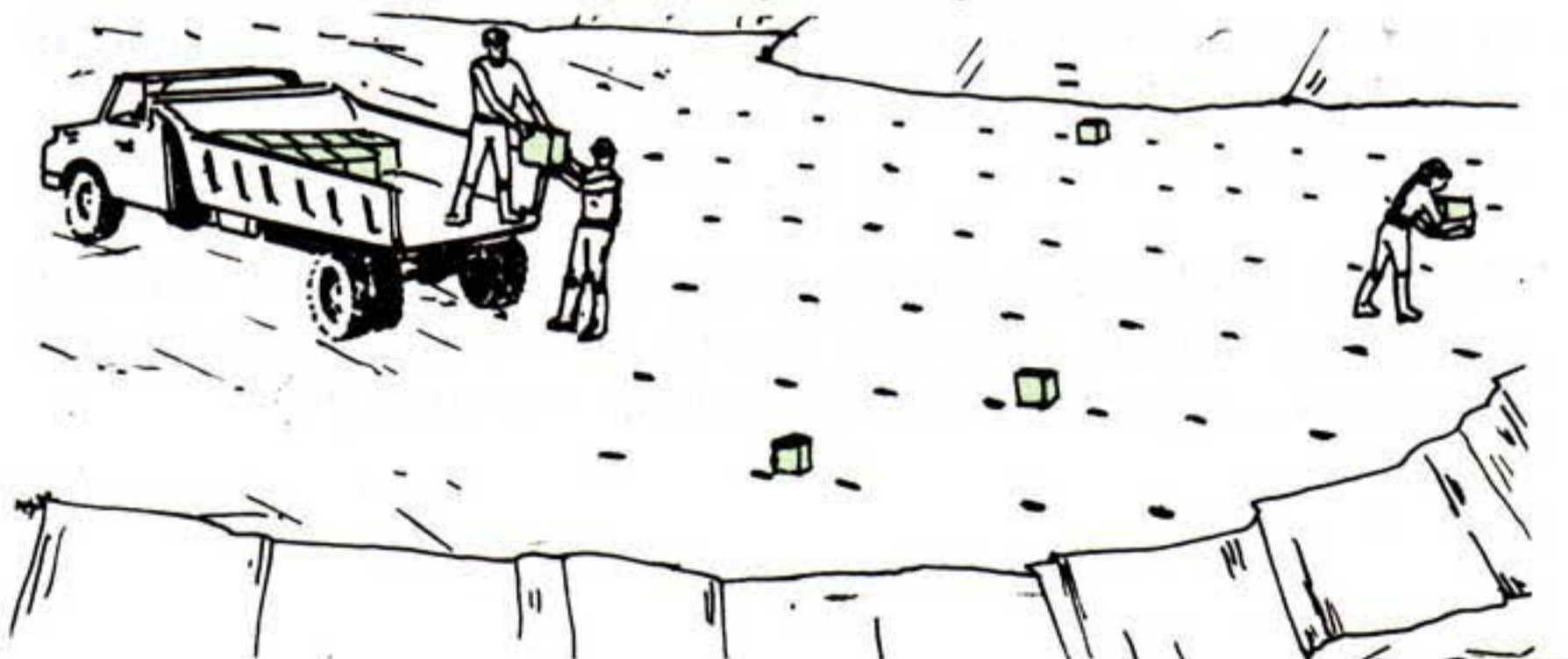




- **La velocidad del vehículo debe ser moderada.**
- **Utilice el pito, la sirena o la luz intermitente durante el recorrido.**

c. **Descargue los explosivos.**

Levante con cuidado las cajas una por una.



Luego distribuya las cajas de ANFO colocando una o dos en cada barreno según la cantidad que necesita cada uno.

AUTOCONTROL No. 4

1. Dadas algunas normas de seguridad para el transporte de explosivos, **marque con una X las que corresponden en el rectángulo indicado.**

- a. No fumar durante la solicitud de los explosivos.
- b. Colocar con cuidado las cajas con explosivos sobre el vehículo.
- c. Las cajas con explosivos no deben pasar la altura del platón del vehículo.

Marque con una X la letra de la respuesta correcta, en los ejercicios 2 y 3.

2. Después de haber cargado los explosivos sobre el vehículo usted ordena:

- a. Prender las luces del vehículo.
- b. Verificar la cantidad de explosivos y ordenamiento de éstos.
- c. Prender el vehículo y hacer funcionar la sirena.
- d. Verificar el peso del vehículo y estado del mismo.

3. Durante el transporte, la marcha del vehículo debe ser:

- a. Rápida
- b. Lenta
- c. Muy rápida
- d. Muy lenta

4. **Escriba frente a cada grupo de pasos** del transporte de explosivos a cielo abierto el nombre de la operación a que corresponden en la línea indicada.

- Entregar la solicitud de explosivos.

- Recibir los explosivos.

a. _____

- Colocar las cajas de ANFO.

- Colocar las cajas de dinamita.

- Verificar cantidad de explosivos.

b. _____

- Descargar los explosivos.

RESUMEN TECNICO

A. CONCEPTO DE TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS

Es el traslado de explosivos desde el polvorín hasta el frente de trabajo, utilizando un medio de transporte adecuado y conservando las normas de seguridad.

B. CONCEPTO DE FORMATO DE SOLICITUD DE EXPLOSIVOS

Es el medio que utiliza el dinamitero para solicitar al jefe del polvorín los explosivos y elementos de iniciación.

C. PARTES DE UN FORMATO DE SOLICITUD DE EXPLOSIVOS.



D. CONCEPTO DE CAJAS PARA EL TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS.

Son compartimientos donde se depositan los explosivos y elementos de iniciación para facilitar el transporte hasta el frente de trabajo.

E. PARTES DE UNA CAJA DE TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS



F. CLASIFICACION DE LAS CAJAS PARA EL TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS:

- a. Por su capacidad
- b. Por el material de construcción.

G. DISCRIMINACION DE LAS CAJAS PARA EL TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS:

Nunca deben ser construídas de acero o de hierro.

H. MEDIOS DE TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS A CIELO ABIERTO:

Se utilizan vehículos cerrados y abiertos, el piso debe ser de madera y deben estar en buenas condiciones mecánicas.

I. PROCEDIMIENTO PARA EL TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS:

BAJO TIERRA:

1. Solicitar explosivos
2. Empacar explosivos
3. Cargar explosivos
4. Transportar explosivos

CIELO ABIERTO:

1. Solicitar y cargar explosivos
2. Transportar explosivos

J. NORMAS DE SEGURIDAD

1. No fume durante el transporte y manipulación de los explosivos.
 2. Coloque con cuidado los explosivos en el medio a utilizar para transportarlos.
 3. Separe los explosivos de los elementos de iniciación para el transporte.
 4. Utilice las señales durante el transporte de explosivos.
 5. Descargue los explosivos con cuidado en el frente de trabajo.
-

VOCABULARIO TECNICO

POLVORIN: Sitio donde se almacenan los explosivos y elementos de iniciación.

DINAMITERO: Persona para transportar y manejar los explosivos.

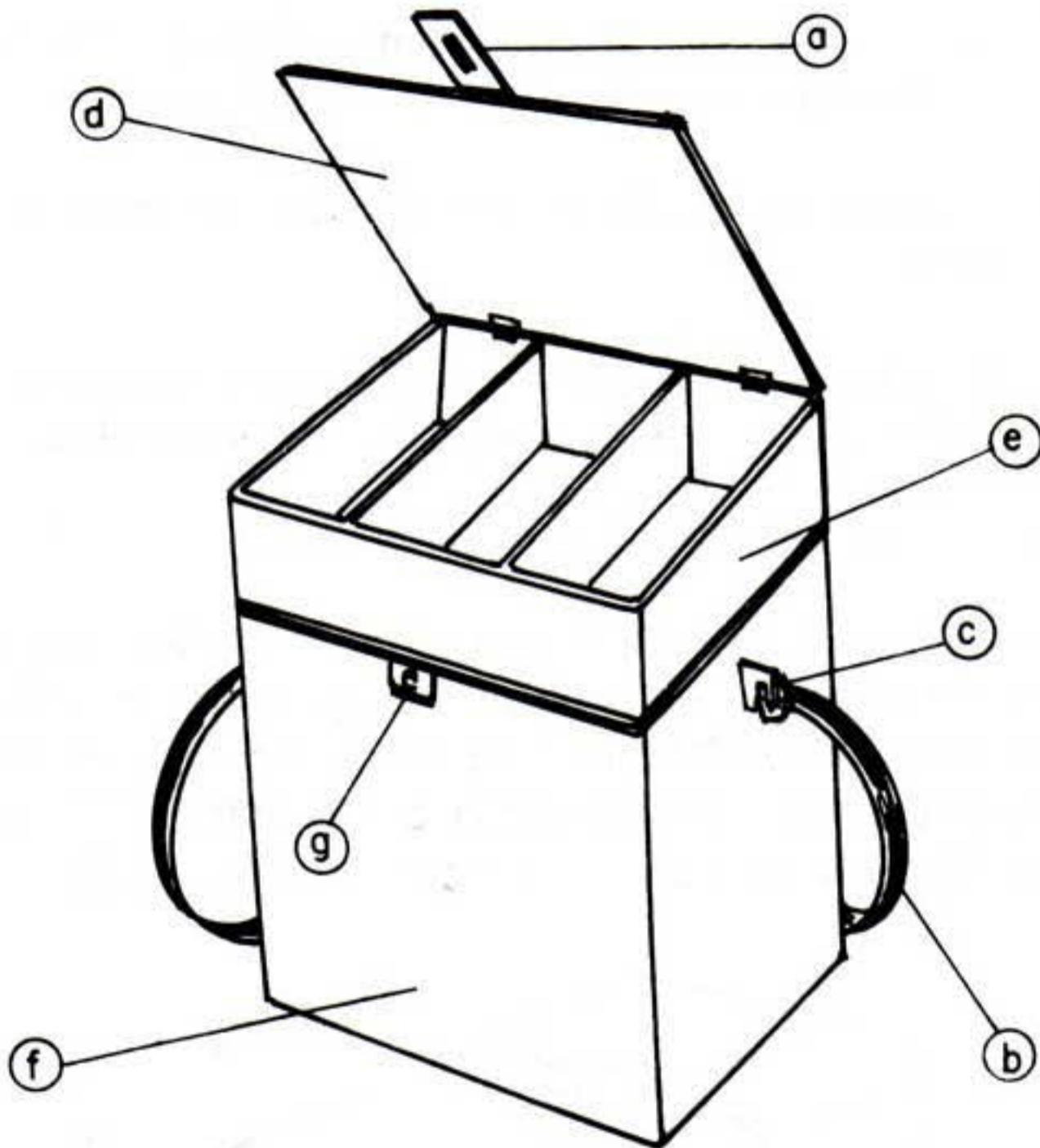
ANFO: Nitrato de amonio y Fuel Oil.

METANOMETRO: Equipo utilizado para medir la concentración de gas metano.

GALVANOMETRO: Equipo utilizado para verificar la continuidad eléctrica de las espoletas.

EVALUACION FINAL

1. Escriba frente a cada letra el nombre de las partes de una caja utilizada para el transporte de explosivos.



- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____
- f. _____
- g. _____