



Introducción

PRUEBA CONOCIMIENTO - SGS- DEMO PRUEBA CONOCIMIENTO -SGS



Los resultados presentados en este reporte se basan en las respuestas del candidato que ha respondido a la evaluación desde el **2015-07-23 07:36:36** hasta el **2015-07-23 07:40:43**



Datos Personales



PRUEBA CONOCIMIENTO - SGS- DEMO EVALUACIONES DE CONOCIMIENTO

No. Identificación :	143614018
Nombres :	CRISTINA
Apellidos :	SOTO
Dirección :	
Teléfono :	
Celular :	
Género :	FEMENINO
Estado Civil :	DIVORCIADO
Area de Estudio :	PSICOLOGÍA
Escolaridad :	UNIVERSITARIO
Fecha de Nacimiento :	1980-12-14



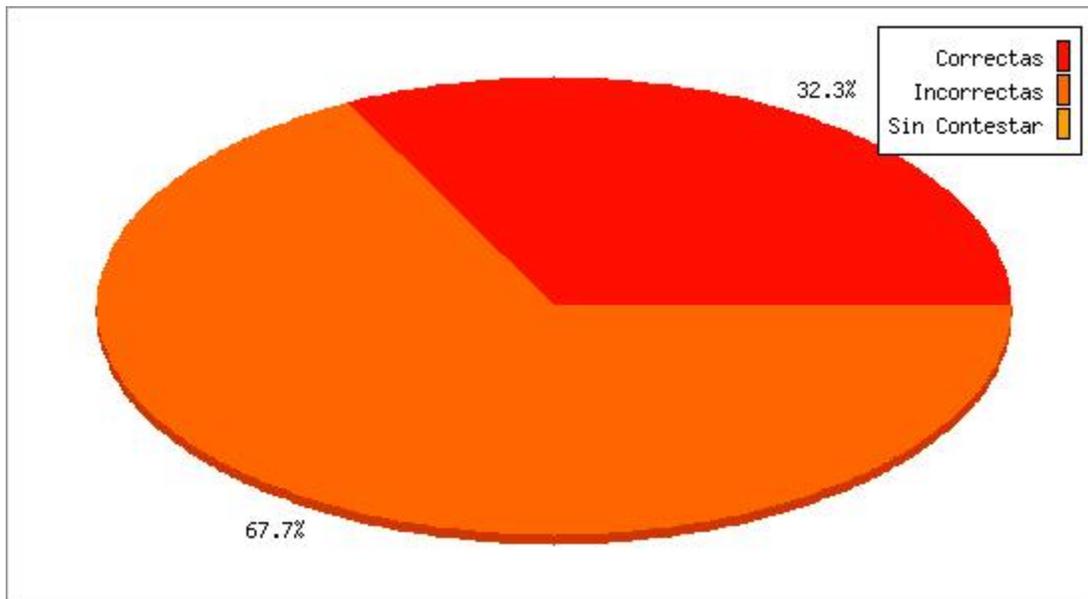
PRUEBA CONOCIMIENTO - SGS- DEMO

EVALUACIONES DE CONOCIMIENTO

Nivel Preguntas	Calificación Obtenida	Preguntas Correctas	Preguntas Incorrectas	Preguntas sin Contestar
Total	21/65	21	44	0



65





¿Qué dispositivo podría utilizar para obtener muestras del tipo “de todo nivel” para un líquido almacenado

- a.- Muestreador Tulsa

Si le es solicitado obtener muestras representativas de un producto químico corrosivo, almacenado en un tanque de terminal, ¿que tipo de cuerda utilizaría para sostener el muestreador?

- b. Piola metálica , que permite evitar la acumulación de estática

Para obtención de muestras de Kerosene de Aviación (KeroJet) por medio de muestreo manual ¿cuál es el envase no debe ser utilizado?

- d. Botellas Plástico de alta densidad, para que no afecten la calidad del producto

Para obtención de muestras de Gasolina por medio de un muestreo manual ¿cuál es el envase más recomendable?

- d. Botella de Vidrio ambar Nueva

Si le es solicitado obtener muestras representativas de un producto químico corrosivo, almacenado en un tanque de terminal, ¿que tipo de cuerda utilizaría para sostener el muestreador?

- c. Embolsar inmediatamente para evitar contaminación cruzada

Cual de las siguientes alternativas, es requisito para inspectores en actividades de campo

- b. Disponer de copia de instrucciones internas y de clientes

Cual de los siguientes documentos, deben estar disponibles y deben ser conocidos por inspectores, cuando acuden a realizar actividades de campo

- c. Hoja de Seguridad del producto, Instrucciones de clientes, Relación de Hechos

Un tanque con techo flotante externo, se considera como un espacio confinado:

- c. Solamente cuando el techo se encuentra descansando sobre sus patas

Para prevenir la concentración de electricidad estática:

- a. Siempre utilice un cordón de muestreo hecho de fibra sintética

Cuando una escotilla de estanque emite vapores donde debieras situarte

- b. el Viento en tu cara mirando la escotilla

Como llamamos a las medidas de un líquido del petróleo que no está en movimiento

- c.-Mediciones Estaticas

Con que frecuencia debe ser verificada el nivel de desgaste de la cinta de medición?

- a.-Diario, antes de cada uso

Cual es el propósito del cálculo de corrección por techo flotante?

- c.- Para considerar el efecto de la temperatura del techo sobre la temperatura de los productos

Quando se mide el estanque por sonda o innage, el propósito de comparar la altura de referencia con la altura de referencia observada es:

 b.- Verificar que la cinta de medición y el pilon se encuentran suspendidas en forma vertical en relación al tanque

Que hace una medición de sonda o innage:

 b.- Medir el nivel del liquido en un estanque entre la placa de medida o fondo del estanque y la superficie del liquido

Cual de los siguientes efectos pueden afectar la exactitud de la tabla de calibración:

 c.- Expansión de las paredes verticales del estanque durante el llenado (efecto Barril).-

Que ocurre cuando el estanque es llenado hasta la zona critica:

 d.- el estanque se rebalsara si se añade más producto.-

El pilón de la cinta es puntiagudo para mejorar la penetración de la cinta en los productos no liquidos,

 d.- Al interior de la pieza giratoria.-

A que se refiere el termino "dip":

 b.- Medicion de oscilación

El uso de un tubo de aforación no ranurado, no es recomendado durante las mediciones :

 b.- Falso

Cuando usa pasta indicadora de agua libre en productos livianos, cuanto tiempo de permanencia debe darle ha esta para la medición:

 a.- un minimo de 10 segundos

Que es la placa/mesa de medida (Datum Plate):

 b.- El punto marcado sobre la escotilla de medición del estanque que indica donde debe ser medido el estanque

Cual es el término para, "La distancia medida desde la placa de medida o fondo del tanque al punto de referencia, medido cuando se afora o mide el estanque":

 c.- .-Altura de referencia observada

Si tu quieres asegurar la exactitud de la medición del estanque, el numero minimo de mediciones efectuadas es de:

 b.- 3 mediciones idénticas sobre 4

Cuando la densidad del producto al interior del estanque es mayor que la del agua, entonces tu encontraras el agua:

 b.-Bajo el Producto

El volumen total de producto, mas agua y sedimento a la temperatura observada pero sin agua libre es llamado, :

 d.- Gross Standard Volumen.-

Como se conoce la distancia entre que las patas del techo están afirmadas y donde comienzan a flotar libremente:

 b.-Nivel inferior de las patas

Como es normalmente medida el agua libre en el estanque:

 d.- Por medio del método de Heimlich.-

Cuando usa pasta indicadora de agua libre en productos Pesados, cuanto tiempo de permanencia debe darle a esta para la medición:

 c.- . de 1 a 5 minutos

Cual de los siguientes describe mejor a innage o dip:

 d.- La distancia desde el fondo del Tk o placa/mesa de medida y la superficie del liquido-

Si el barco está trimado y el producto en el tanque, toca las cuatro paredes, ¿se debería usar la fórmula wedge para calcular el volumen?

b. No

Una inspección de OBQ (cantidad a bordo) se lleva a cabo:

a. Antes de cargar un producto limpio

El OBQ puede incluir:

c. Material líquido

La carga que se adhiere a las paredes verticales del tanque es denominada:

c. Coatage

Si Ud. ha sido instruido para tomar mediciones de barco manuales, pero el capitán se niega a permitir esto, ¿qué acción tomaría?

c. Acatar las disposiciones del Capitán

Si a Ud. se le pide realizar mediciones de un barco en condiciones de fuerte oleaje, la cantidad mínima de mediciones por tanque será:

b. Hasta que se obtengan dos lecturas idénticas

La razón principal para tomar lecturas de calados en barcos completamente llenos en el puerto de carga es:

b. Para poder calcular las correcciones de trimado o escora si es necesario

El trimado de un barco no tendrá efecto alguno en la detección de agua libre.

b. Falso.

Inclinación (escora) se define como:

a. Una hoja de papel que muestra los nombres de todo el personal de a bordo

Las lecturas de calados se utilizan para obtener la siguiente información:

a. La profundidad del barco en el agua

De acuerdo con el Capítulo 17 del API MPMS, durante una inspección en tierra :

c. A menos que de otro modo sea instruido, el Inspector debe asumir que la línea está llena antes y después de transferir el producto

Cuando se le solicite firmar un certificado de Tanques Secos usted deberá?

c. Rehusarse a firmarlo de acuerdo a los lineamientos de IFIA

Cuando se calcula un VEF (Factor de Experiencia) cual de la siguiente información debe ser excluida?

b. El primer viaje luego de salir de dique seco

Las temperaturas obtenidas al utilizar un termómetro electrónico portátil deben leerse y registrarse lo más cercano a:

a. 0.1 °F o °C

La manera más rápida de estabilizar la lectura de un termómetro es:

a. Permitir al sensor permanecer en el producto durante el doble del tiempo requerido

La cantidad mínima de tiempo que un sensor PET, "en movimiento", debe permanecer en un producto con una gravedad API menor a 20 es:

c. 75 segundos.

¿Cuál es el número mínimo de temperaturas a ser tomadas en un barco con tanques conteniendo menos de 5000 barriles cada uno?

b. Uno por tanque

Cuando se utiliza un termómetro electrónico portátil, ¿cuál es la cantidad mínima de tiempo que un sensor debe permanecer en un producto de gravedad API de 40.7 si el sensor está en movimiento?

c. 75 segundos

Cuando se toma la temperatura de un producto en un tanque y existe una variación mayor a 5° F o 2,5°C entre las temperaturas superior, media e inferior, ¿Qué pasos deben seguirse?

c. Promediar las temperaturas superior, media e inferior

Cual es la cantidad mínima de producto necesario para poder tomar la temperatura

c. La temperatura debe ser tomadas solo cuando el techo flote libremente

Un estanque que fue medido manualmente, determinando 12 mts de sonda o innage, la altura total del tanque es de 15 mts., ¿a que nivel de ullage deberá ser obtenida una muestra puntual superior?.

c.- 5 mts debajo de la superficie del liquido

Para el mismo estanque de la pregunta anterior ¿ A que altura debe ser tomada la muestra puntual inferior?

b.- 2 mts desde el fondo del Tanque

Cuando intentas tomar una muestra corrida y la botella sale llena que debes hacer?

d.- Tapar y etiquetar la muestra, para luego poner en la hielera

Un estanque que fue medido manualmente, determinando 12 mts de sonda o innage, la altura total del tanque es de 13 mts., ¿a que nivel de ullage deberá ser obtenida una muestra puntual Media?.

c.- 6,5 mts debajo de la superficie del liquido

Una muestra nunca debe ser tapada si esta se encuentra mas del 85% de la capacidad de la botella?

b.- Falso

Como es obtenida una muestra de todo nivel?

b.- Sumergiendo la botella destapada uniformemente hasta el punto de extracción de la muestra para luego subir de modo que esta no salga mas del 85% de la capacidad de la botella.

Quien determina que muestras deben ser obtenidas durante una carga/descarga de una Nave.

a.- El Inspector

Como se llama la muestra tomada en un lugar especifico del tanque o línea durante la operación de carga/descarga de una Nave:

c.- Muestra de Tierra.-

Cual es el nombre de la muestra obtenida bajando la botella tapada hasta el nivel inferior del tanque, abriendo el tapón y subiéndola a velocidad uniforme:

a.- Muestra Puntual

Las muestras son tomadas para determinar:

d.- Todas las anteriores.-

Cuando o donde deberán ser etiquetadas las muestras.

a.- Inmediatamente después de tomadas las muestras

Una muestra representativa es: “ una porción de volumen extraida la cual contiene las mismas características del total del Volumen total contenido en el tanque”

 d.- Falso.-

Cual es el nombre de la muestra obtenida bajando la botella destapada hasta el nivel inferior del tanque, y luego subiéndola a una velocidad uniforme saliendo esta entre un 75% a 85% de la capacidad de ella:

 b.- Muestra Compuesta

Cual es el nombre de las muestra obtenida bajando la botella tapada hasta la mitad de los tercios superior , medio o inferior, abriéndola y dejándola hasta que se llene para luego subir y eliminar entre un 20 a 25% de la capacidad de esta.

 b.- Muestra Compuesta

Cuando se toman muestras superior-medio-inferior de un tanque, ¿que muestra se toma al último?

 d. No importa

