

**Código de evento: Examen\_Seguridad básica VCA**

**Serie: Proefexamen\_Basisveiligheid Spaans**

Por favor, lea atentamente las siguientes instrucciones.

Este examen consta de **40** preguntas tipo test.

Cada pregunta va seguida de tres posibles respuestas, de las que solo una es la correcta.

En este examen, se puede obtener una puntuación máxima de **40** puntos. Cada respuesta vale 1 punto.

Habrá aprobado cuando haya obtenido al menos **28** puntos.

El tiempo máximo para este examen es de **60** minutos.

Si es sorprendido cometiendo fraude, se le expulsará del examen y no obtendrá ningún diploma.

Material necesario:

- este cuaderno de preguntas
- la hoja de respuestas (utilizada para anotar las respuestas)
- un bolígrafo
- documento de identidad

Instrucciones:

- Asegúrese de disponer de todas las páginas con las preguntas de este examen
- utilice el bolígrafo para marcar las respuestas en la hoja de respuestas
- indique su respuesta marcando el círculo en negro
- para cambiar una respuesta, debe pedir permiso al examinador
- no escriba en este cuaderno de preguntas

Una pregunta tipo test será considerada respondida incorrectamente en caso de que:

- se haya elegido la respuesta incorrecta
- no se haya marcado ningún círculo
- se haya marcado más de un círculo
- un círculo no se haya marcado en negro, sino de cualquier otra manera
- se haya cambiado una respuesta sin el permiso del examinador

Al final del examen:

- escriba o controle su nombre en la hoja de respuestas
- entregue al examinador este cuaderno de preguntas y la hoja de respuestas

1 ¿Cuál es la finalidad de la normativa medioambiental?

- A Regular la producción de sustancias peligrosas.
- B Indicar cómo se pueden almacenar sustancias peligrosas.
- C Proteger al ser humano y el medio ambiente contra las sustancias peligrosas.

2 ¿Cuál es la función del Servicio Estatal de Inspección de Seguridad y Salud (anteriormente la inspección de trabajo)?

- A Consultar a los empleadores sobre los trabajos de alto riesgo y asesorar sobre las medidas que se deben adoptar.
- B Controlar el cumplimiento de la normativa de seguridad y de salud.
- C Controlar el cumplimiento del convenio colectivo y de los acuerdos en el plan de actuación.

3 ¿Qué factor es determinante para los riesgos del trabajo?

- A El Plan de Seguridad y Salud.
- B El lugar de trabajo.
- C La vigilancia por el contratista.

4 ¿Cuál es la finalidad de un análisis de riesgos de tareas?

- A Preparar una ejecución adecuada del trabajo.
- B Controlar los riesgos del trabajo.
- C Eliminar todos los riesgos.

5 ¿Dónde se deben comunicar los cuasi-accidentes?

- A Al empleado de seguridad.
- B En el departamento de recursos humanos.
- C Al jefe directo.

6 ¿Qué es un ejemplo de comportamiento seguro en el lugar de trabajo?

- A Nunca utilizar sustancias peligrosas.
- B Siempre utilizar protección de oídos.
- C Llamar la atención sobre actuaciones inseguras.

7 ¿Cuál es una medida importante para prevenir los tropiezos?

- A Una separación debe llevar el marcado CE.
- B El lugar de trabajo debe mantenerse ordenado y limpio.
- C Evitar limpiar el suelo del lugar de trabajo con demasiada frecuencia.

8

¿Cuál es una de las obligaciones del empleado?

- A Supervisar los trabajos de riesgo.
- B No cambiar las protecciones y utilizarlas del modo correcto.
- C Llevar un registro de accidentes.

9

¿Qué colores se utilizan en señales para equipos contra incendios?

- A Pictograma negro sobre un fondo amarillo.
- B Pictograma blanco sobre un fondo rojo.
- C Pictograma blanco sobre un fondo verde.

10

Trabajas en instalaciones eléctricas. ¿Cómo puedes prevenir accidentes?

- A Comunicar a tus colegas dónde vas a trabajar.
- B Desconectar la alimentación eléctrica.
- C Llevar a cabo los trabajos con dos personas.

11

¿Cuáles son las funciones de un permiso de trabajo?

- A El arbdienst (Servicio de Seguridad, Salud y Bienestar) puede determinar si los trabajadores implicados deben someterse a un reconocimiento.
- B Todos los que intervienen en el trabajo deben consultarse para llevar a cabo el trabajo de forma segura.
- C El Servicio Estatal de Inspección de Seguridad y Salud (anteriormente la inspección de trabajo) puede controlar qué trabajos se están realizando.

12

¿Qué significa esta señal (símbolo blanco sobre un fondo azul)?



- A Llevar obligatoriamente la protección anticaídas.
- B Tener cuidado con la caída de objetos.
- B Tener preparada la protección anticaídas.

13 ¿Qué se indica entre otras cosas en un plan de emergencia de la empresa?

- A Las sustancias y procesos en el recinto que pueden provocar una situación de emergencia.
- B El escalonamiento de las actuaciones en situaciones de emergencia.
- C Cuándo se realiza un ejercicio de evacuación.

14 Las sustancias peligrosas se dividen en categorías. ¿Qué categorías son en particular?

- A Nociva - cancerígena - asfixiante.
- B Inflamable - corrosiva - inofensiva.
- C Explosiva - fácilmente/ muy fácilmente inflamable – nociva.

15 ¿Cómo se puede limitar la exposición a sustancias tóxicas?

- A Utilizando otra sustancia que no sea tóxica.
- B Asegurándose de que siempre trabaje la misma persona con la sustancia tóxica.
- C Formando a los empleados para trabajar con sustancias tóxicas.

16 Este pictograma (negro sobre naranja) está en un embalaje. ¿Qué indica acerca del contenido?



- A Oxidante.
- B Corrosivo.
- C Fácilmente inflamable.

- 17 Un conducto tiene una fuga. ¿Cuál es la consecuencia cuando se libera una sustancia con este pictograma?



- A Peligro de asfixia.  
B Peligro de incendio.  
C Peligro para el medio ambiente.

- 18 ¿Qué es el LIE de un gas?

- A La menor concentración del gas en la que puede producirse una explosión.  
B La mayor concentración del gas en la que puede producirse una explosión.  
C La menor concentración del gas que puede medirse.

- 19 ¿Cuál es un inconveniente importante a la hora de extinguir un incendio con sustancias extintoras gaseosas como el dióxido de carbono?

- A El desplazamiento del oxígeno puede causar asfixia a las personas en el entorno directo.  
B Los gases extintores no utilizados son perjudiciales para el medio ambiente.  
C Al extinguir el incendio se enfría extremadamente el aire del ambiente.

- 20 ¿Cuál de los siguientes es un entorno con peligro de explosión?

- A Un entorno con demasiado gas y poco aire.  
B Un entorno en el que puede producirse una mezcla explosiva.  
C Un entorno en el que se producen muchas explosiones.

21 ¿Cuál es uno de los riesgos de trabajar con máquinas afiladoras fijas?

- A Debido al bajo número de revoluciones, la piedra se puede salir del eje.
- B La piedra de afilar se puede quedar incrustada en el material.
- C La piedra de afilar puede salir despedida.

22 ¿Se puede conectar a tierra una herramienta eléctrica con doble aislamiento?

- A No, nunca.
- B Solo se puede hacer con el consentimiento del empleador.
- C Sí, siempre.

23 ¿Qué norma se aplica en particular a una grúa?

- A Una grúa debe llevar una marca de calidad VCA.
- B Una grúa no puede tener una altura superior a 23 metros.
- C Una grúa debe llevar el marcado CE.

24 ¿Qué condiciones atmosféricas pueden tener gran influencia en el trabajo con una grúa?

- A Elevada humedad del aire.
- B Gran velocidad del viento.
- C Altas temperaturas.

25 ¿Qué reglas deben observarse cuando se utiliza un polipasto manual?

- A Un polipasto manual nunca puede sobrecargarse.
- B El gancho siempre debe cargarse en la punta.
- C Un polipasto manual solo puede cargarse en posición vertical.

26 ¿Qué riesgos existen cuando se utiliza una carretilla elevadora?

- A Ensuciamiento de la carga.
- B Atropellar a personas.
- C Lesiones de oído para personas en las inmediaciones.

**27** ¿Cómo se debe colocar el tubo de acetileno al realizar soldaduras?

- A El tubo debe colocarse de modo que tenga una inclinación de al menos 30° con el suelo.
- B El tubo puede colocarse en el suelo.
- C El tubo siempre debe estar en posición vertical.

**28** Realizando trabajos de demolición se encuentra amianto. Solo se puede eliminar amianto si esto puede hacerse con actuaciones sencillas sin liberar polvo ni fibras. ¿Qué medidas de seguridad específicas deben adoptarse en este caso?

- A Utilizar una mascarilla filtrante para polvo P1.
- B Llevar un mono de trabajo desechable.
- C Utilizar un tubo vertedor.

**29** ¿Cuál es el mejor dispositivo de seguridad cuando hay un hueco en el suelo?

- A Alrededor del hueco deben colocarse suficientes señalizaciones de advertencia.
- B El hueco se debe cubrir con material capaz de soportar cargas pesadas.
- C El hueco debe iluminarse debidamente.

**30** En trabajos de excavación puede haber peligro porque hay muchos cables y tuberías en el suelo. Por eso se han redactado 'reglas para excavar con cuidado'. ¿Cuáles son algunas de estas reglas?

- A Nunca excaves en lugares donde se sabe que hay cables o tuberías en el suelo.
- B Excava primero manualmente zanjas de prueba al lado del emplazamiento indicado de los cables o tuberías.
- C Si trabajas con una excavadora, utiliza siempre una cuchara excavadora con dientes.

**31** ¿Qué obligaciones se tienen al trabajar con una plataforma de trabajo?

- A Todas las personas en la plataforma de trabajo deben tener un transmisor-receptor.
- B La plataforma de trabajo debe estar suspendida de una cadena o cable de acero.
- C Todas las personas en la plataforma de trabajo deben llevar un arnés de seguridad fijado a la plataforma de trabajo.

**32** Estás pintando a chorro en un espacio cerrado. ¿Por qué debes ventilar en este caso?

- A Para mantenerte por debajo del límite inferior de explosividad (LIE).
- B Para mantenerte por debajo del 10% del límite inferior de explosividad (LIE).
- C Para mantenerte por debajo del 50% del límite inferior de explosividad (LIE).

**33** La piel tiene determinada resistencia eléctrica. ¿Qué factores disminuyen esta resistencia eléctrica?

- A La transpiración.
- B El color de la piel.
- C La edad.

**34** ¿Porqué se utiliza material aislante en los conductores eléctricos?

- A Para limitar las consecuencias de un cortocircuito.
- B Para prevenir el contacto con partes bajo tensión.
- C Para evitar daños.

**35** ¿Cuáles son los riesgos de la electricidad estática?

- A La electricidad estática puede originar una chispa y esto puede causar eventualmente una explosión.
- B La electricidad estática puede inflamar materiales no-conductores.
- C La electricidad estática no tiene casi ningún riesgo.

**36** ¿Qué es importante al levantar manualmente un objeto que se encuentra en el suelo?

- A Que tus pies estén separados al máximo.
- B Que, después de levantarlo, puedas girar el objeto hacia un lado.
- C Que, al levantar el objeto, mantengas la espalda recta y las rodillas flexionadas.

**37** ¿Qué debes hacer con tus equipos de protección personal (EPP)?

- A Hacer que los revise un experto después de cada uso.
- B Cuidar bien de ellos.
- C Poner tu nombre en los equipos.

**38** ¿Cuándo debes llevar unas gafas ciclópeas?

- A Al pulir, cincelar y taladrar.
- B Al acoplar y desacoplar mangueras de productos.
- C Al realizar soldaduras autógenas.

**39** ¿Contra qué no ofrecen ninguna protección los guantes?

- A Frío o calor.
- B Piezas giratorias.
- C Sustancias peligrosas.

**40** ¿Qué norma de uso se aplica a la ropa de protección?

- A Sustituir la ropa una vez al año.
- B Sustituir la ropa estropeada directamente y por cuenta propia.
- C Arreglar o sustituir directamente la ropa estropeada .



Código de celebración de examen

--	--	--

Número del centro de examen

--

Centro de exámenes VCA

Lugar

Fecha del examen

Modalidad

escrito oral

Número del candidato

Apellidos

Nombre o iniciales

Fecha de nacimiento

Lugar de nacimiento

Faltas

Puntuación

**¡Atención! Rellenar únicamente con un lápiz negro y corregir una respuesta incorrecta borrándola debidamente con una goma. Sólo 1 respuesta es correcta.**

- |    | A                     | B                     | C                     |    | A                     | B                     | C                     |
|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 21 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 22 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 23 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 24 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 25 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 26 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 27 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 8  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 28 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 9  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 29 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 10 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 30 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 11 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 31 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 12 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 32 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 13 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 33 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 14 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 34 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 15 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 35 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 16 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 36 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 17 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 37 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 18 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 38 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 19 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 39 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 20 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 40 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

40026





Examen-evenementcode

--	--	--

Nummer Examen-centrum

--

Examen-centrum

Lokatie

Datum examen

Examenvorm

Schriftelijk Voorleesexamen (alleen voor VCA Basis)

Nummer kandidaat

Achternaam

Voornaam of voorletters

Geboortedatum

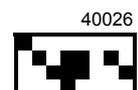
Geboorteplaats

Fouten

Score

Let op! Alleen invullen met een zwart potlood, verbeter door het foute antwoord goed uit te gummen. Slechts 1 antwoord is juist!

- |    | A                                | B                                | C                                |    | A                                | B                                | C                                |
|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | 21 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 2  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 22 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 23 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 4  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 24 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 5  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | 25 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 6  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | 26 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 7  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 27 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 8  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 28 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 9  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 29 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 10 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 30 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 11 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 31 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 12 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 32 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 13 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 33 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 14 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | 34 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 15 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 35 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 16 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 36 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 17 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | 37 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 18 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 38 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 19 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 39 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 20 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 40 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |





Examen-evenementcode

Nummer Examen-centrum

Examen-centrum

Lokatie

Datum examen

Examenvorm

Schriftelijk Voorleesexamen (alleen voor VCA Basis)

Nummer kandidaat

Achternaam

Voornaam of voorletters

Geboortedatum

Geboorteplaats

Fouten

Score

Let op! Alleen invullen met een zwart potlood, verbeter door het foute antwoord goed uit te gummen. Slechts 1 antwoord is juist!

	A	B	C		A	B	C
1			<input type="checkbox"/>	21			<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>		22	<input type="checkbox"/>		
3		<input type="checkbox"/>		23			<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>		24		<input type="checkbox"/>	
5			<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>		
6			<input type="checkbox"/>	26		<input type="checkbox"/>	
7		<input type="checkbox"/>		27	<input type="checkbox"/>		
8		<input type="checkbox"/>		28		<input type="checkbox"/>	
9		<input type="checkbox"/>		29		<input type="checkbox"/>	
10		<input type="checkbox"/>		30		<input type="checkbox"/>	
11		<input type="checkbox"/>		31			<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>			32		<input type="checkbox"/>	
13		<input type="checkbox"/>		33	<input type="checkbox"/>		
14			<input type="checkbox"/>	34		<input type="checkbox"/>	
15	<input type="checkbox"/>			35	<input type="checkbox"/>		
16	<input type="checkbox"/>			36			<input type="checkbox"/>
17			<input type="checkbox"/>	37		<input type="checkbox"/>	
18	<input type="checkbox"/>			38	<input type="checkbox"/>		
19	<input type="checkbox"/>			39		<input type="checkbox"/>	
20		<input type="checkbox"/>		40			<input type="checkbox"/>

