Nome candidato: _____

Perguntas do Exame de: Segurança Básica

Código de evento: Exame de teste

Leia atentamente as instruções apresentadas abaixo!

Este exame é constituído por **40** perguntas de escolha múltipla.
E seguir a cada pergunta são fornecidas três possíveis respostas, sendo que apenas uma delas está correcta.
A cotação máxima deste exame é de **40** valores. A cada resposta correcta é atribuído 1 valor.
Ficará aprovado no exame quem obtiver uma nota igual ou superior a **28** valores.

Dispõe de um máximo de **60** minutos para fazer o exame.

Material necessário:

- o exame
- a folha de respostas (onde assinalará as respostas)
- lápis e borracha

Recomendações:

- verifique se tem todas as páginas do exame.
- preencha a folha de respostas apenas a lápis.
- assinale a resposta da sua escolha, preenchendo o quadradinho a negro
- se corrigir uma resposta, apague bem a resposta errada

Serão atribuídos zero valores à resposta a uma pergunta de múltipla escolha nos seguintes casos:

- se estiver assinalada uma resposta errada
- se estiver assinalada mais do que uma resposta
- se não estiver assinalada nenhuma resposta
- se, em vez de ser preenchido a negro, o quadradinho estiver asssinalado de outra forma

Fin do exame:

- escreva o seu nome na folha de respostas ou verifique se já o escreveu
- entregue o exame e a folha de respostas ao vigilante

1 Qual é o objectivo da legislação ambiental?

A Regulamentar a produção de substâncias perigosas.
B Indicar as formas de armazenamento de substâncias perigosas.
C Proteger o Homem e o meio ambiente das substâncias perigosas.

2 Qual das seguintes tarefas é da competência do Serviço Público de Inspecção em matéria de Segurança e Saúde (antiga Inspecção do Trabalho)?

A Organizar reuniões de concertação com as entidades patronais sobre trabalhos de alto risco e aconselhar acerca das medidas a tomar.
B Controlar o cumprimento da legislação relativa à segurança e saúde, bem como da Lei relativa aos horários de trabalho.
C Controlar o cumprimento das CCT, assim como dos acordos do plano de acção.

3 Qual destes factores condiciona directamente o risco de um trabalho?

A O Plano de Segurança e Saúde (plano V&G).
B O local de trabalho.
C A supervisão efectuada pelo comitente.

4 Qual é o objectivo da análise de riscos da tarefa?

A Preparar a boa execução do trabalho.
B Controlar os riscos do trabalho.
C Excluir todos os riscos.

5 A quem é que se deve comunicar os quase-acidentes?

A Ao responsável pela segurança.
B À secção de Recursos Humanos
C Ao superior hierárquico.

6 Qual dos seguintes procedimentos é exemplo de um comportamento seguro no local de trabalho?

A Nunca utilizar substâncias perigosas.
B Usar sempre protecções auriculares.
C Chamar a atenção dos colegas para comportamentos pouco seguros.

7 Qual destas medidas é importante para evitar o perigo de tropeçar?

A A separação deve possuir a marcação CE.
B O local de trabalho deve ser mantido sempre limpo e arrumado.
C A superfície de trabalho não deve ser limpa com muita frequência.

8 Das seguintes obrigações qual é a que cabe ao trabalhador?

A Supervisionar a realização de trabalhos perigosos.
B Não alterar os dispositivos de seguranças e usá-los correctamente.
C Manter um registo de acidentes.

9 Que cores são utilizadas nos sinais de dispositivos de combate a incêndios?

A Um pictograma preto com um fundo amarelo.
B Um pictograma branco com um fundo vermelho.
C Um pictograma branco com um fundo verde.

10 Está a trabalhar em instalações eléctricas. Qual é a melhor forma de evitar acidentes?

A Informar os seus colegas do local onde vai trabalhar.
B Cortar a tensão da alimentação eléctrica.
C Executar os trabalhos juntamente com um colega.

11 Qual é uma das funções da *werkvergunning* (autorização de trabalho)?

A O serviço Arbo poderá decidir se os trabalhadores envolvidos devem ser inspeccionados.
B Todas as pessoas envolvidas no trabalho devem discutir a forma de executar o trabalho em segurança.
C O serviço Público de Inspecção em matéria de Segurança e Saúde (antiga Inspecção do Trabalho) pode controlar quais os trabalhos a executar.

12 O que significa este sinal (símbolo branco sobre fundo azul)?

A Uso obrigatório de protecção anti-queda.
B Perigo de queda de objectos.
C Manter a protecção anti-queda pronta.

13 De entre outros aspectos, o que é que faz parte de um *bedrijfsnoodplan* (plano de emergência interno)?

A Quais as substâncias e processos que podem causar uma situação de perigo no estaleiro.
B A sequência de procedimentos para combate de situações de perigo.
C Quando é que os exercícios de evacuação são efectuados.

14 As substâncias perigosas dividem-se em várias categorias. Quais são algumas destas categorias?

A Nocivas – cancerígenas – asfixiantes.
B Combustíveis – corrosivas – inócuas
C Explosivas – facilmente inflamáveis/extremamente inflamáveis – nocivas

15 Qual é a melhor forma de evitar a exposição a substâncias tóxicas?

A Utilizar antes uma substância que não seja tóxica.
B Sempre a mesma pessoa a trabalhar com a substância tóxica.
C Dar formação aos trabalhadores sobre o modo de trabalhar com substâncias tóxicas.

16 Este pictograma (preto num fundo cor-de-laranja) encontra-se numa embalagem. O que é que diz sobre o conteúdo da embalagem?

A Oxidante.
B Corrosivo.
C Facilmente inflamável.

17 Existe uma fuga num tubo. Qual é o perigo que advém de uma substância assinalada com o símbolo abaixo?

A Perigo de asfixia.
B Perigo de incêndio.
C Perigo para o meio ambiente.

18 O que é o LEL de um gás?

A A concentração mínima do gás que torna uma explosão possível.
B A concentração máxima do gás que torna uma explosão possível.
C A concentração mínima do gás que é possível medir.

19 Qual é uma das principais desvantagens dos meios de extinção de incêndios gasosos, como o dióxido de carbono?

A A extinção do oxigénio pode ser asfixiante para as pessoas presentes nas imediações do local.
B Os gases de extinção não utilizados são prejudiciais para o meio ambiente.
C Ao apagar o incêndio, o ar ambiente arrefece muito.

20 O que é uma atmosfera potencialmente explosiva?

A Uma atmosfera com muito gás e pouco ar.
B Uma atmosfera onde pode ocorrer uma mistura explosiva.
C Uma atmosfera onde ocorrem muitas explosões.

21 Qual é um dos perigos ao trabalhar com uma máquina de rectificação fixa?

A O número de rotações baixo pode fazer com que a mó se solte do eixo.
B A mó de polir pode danificar o material.
C A mó de polir pode explodir.

22 É permitido ligar à terra ferramentas eléctricas duplamente isoladas?

A Não, não é permitido.
B Apenas é permitido com a autorização do empregador.
C Sim, é permitido.

23 Qual destas regras, entre outras, se aplica a uma grua?

A A grua deve possuir uma certificação VCA.
B A grua não pode ultrapassar os 23 metros de altura.
C A grua deve possuir a marcação CE.

24 Qual das seguintes condições climatéricas pode exercer um efeito importante sobre os trabalhos com grua?

A Elevada humidade do ar.
B Elevada velocidade do vento.
C Elevada temperatura.

25 Qual a norma de segurança aplicável à utilização de uma talha manual?

A Nunca sobrecarregar uma talha manual.
B A carga deve ser exercida sempre sobre a ponta do gancho.
C A talha manual deve ser submetida a carga apenas na posição vertical.

26 Qual é um dos perigos ao utilizar uma empilhadora?

A A contaminação da carga.
B O atropelamento de pessoas.
C Danos auditivos para as pessoas que se encontram nas proximidades.

27 Como colocar uma garrafa de acetileno durante trabalhos de soldadura?

A A garrafa deve ser colocada, no mínimo, num ângulo de 30° em relação ao solo.
B A garrafa pode ficar deitada no chão.
C A garrafa deve estar sempre na posição vertical.

28 Durante trabalhos de demolição é detectada a presença de amianto. O amianto apenas poderá ser removido pelo trabalhador se tal for possível através de acções simples, que não impliquem a libertação de pó ou fibras. Entre outras acções, qual é a medida de segurança específica que deve ser tomada?

A O uso de uma máscara descartável P1.
B Usar um fato-macaco descartável.
C Utilizar um tubo de descarga para entulho.

29 Qual é a melhor medida de segurança perante uma abertura no chão?

A É necessário colocar sinais de aviso suficientes em redor da abertura no chão.
B A abertura no chão deve ser coberta com um material resistente a cargas pesadas.
C A abertura no chão deve estar devidamente iluminada.

30 Nos trabalhos de escavação pode ocorrer perigo porque existem muitos cabos e tubagens subterrâneos. Por isso, foram elaboradas' regras para a escavação em segurança'. Qual das seguintes opções é uma destas regras?

A Nunca escavar em locais onde é conhecido existirem cabos ou tubagens subterrâneas.
B Escave primeiro valas de ensaio manualmente junto à localização indicada dos cabos ou tubagens.
C Se utilizar uma máquina escavadora, opte sempre por uma pá com dentes.

31 O que é obrigatório ao trabalhar com uma plataforma telescópica?

A Todos os trabalhadores que estão na plataforma devem possuir um *walkie-talkie*.
B A plataforma deve ser suspensa numa corrente ou cabo de aço.
C Todos os trabalhadores que estão na plataforma devem usar um arnês de segurança ligado à plataforma.

32 Está a executar trabalhos de pintura num recinto fechado. Por que razão necessita de ventilação?

A Para ficar abaixo do limite de explosão inferior (LEL).
B Para ficar abaixo dos 10% do limite de explosão inferior (LEL).
C Para ficar abaixo dos 50% do limite de explosão inferior (LEL).

33 A pele possui uma determinada resistência eléctrica. O que faz baixar essa resistência eléctrica?

A A transpiração.
B A cor da pele.
C A idade.

34 Por que razão se utiliza isolamento em condutores eléctricos?

A Para reduzir os efeitos de um curto-circuito.
B Para evitar o contacto com partes sob tensão.
C Para evitar danos.

35 Qual das seguintes opções é um perigo da electricidade estática?

A A electricidade estática pode produzir faíscas com risco de explosão.
B A electricidade estática pode provocar a combustão de materiais não condutores.
C A electricidade estática não apresenta riscos.

36 O que é importante considerar quando se pretende levantar um objecto que está no chão?

A Manter os pés o mais afastados possível.
B Certificar-se de que poderá rodar o objecto lateralmente depois de o levantar.
C Levantar o objecto com as costas direitas e os joelhos dobrados.

37 O que é necessário fazer com o equipamento de protecção individual (EPI)?

A Mandar o equipamento para ser inspeccionado por um perito após cada utilização.
B Cuidar bem do equipamento.
C Escrever o seu nome no equipamento.

38 Quando devem ser utilizados óculos de protecção panorâmicos?

A Nos trabalhos de rectificação, corte e perfuração.
B Ao ligar e desligar mangueiras de produtos.
C Nos trabalhos de soldadura oxiacetilénica.

39 As luvas não oferecem protecção contra:

A Frio ou calor.
B Partes em movimento.
C Substâncias perigosas.

40 Qual das seguintes opções é uma regra aplicável ao vestuário de protecção?

A Substituir o vestuário uma vez por ano.
B Substituir vestuário danificado imediatamente por conta própria.
C Substituir ou reparar imediatamente qualquer vestuário danificado.

VCA EXAMENBANK

Código de evento

Número de centro de exame

Centro de exame VCA

Local

Data do exame

Tipo de exame
● Escrito ○ Lido em voz alta

Número de candidato

Apelido

Nomes ou iniciais

Data de nascimento

Naturalidade

Erros

Resultado

Atenção! Preencher apenas com lápis preto, corrigindo eventuais erros com borracha. Assinale apenas uma resposta certa!

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

VCA EXAMENBANK

Examenevenementcode

Nummer Examencentrum

Examencentrum

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	○	○	●	21	○	○	●
2	○	●	○	22	●	○	○
3	○	●	○	23	○	○	●
4	○	●	○	24	○	●	○
5	○	○	●	25	●	○	○
6	○	○	●	26	○	●	○
7	○	●	○	27	●	○	○
8	○	●	○	28	○	●	○
9	○	●	○	29	○	●	○
10	○	●	○	30	○	●	○
11	○	●	○	31	○	○	●
12	●	○	○	32	○	●	○
13	○	●	○	33	●	○	○
14	○	○	●	34	○	●	○
15	●	○	○	35	●	○	○
16	●	○	○	36	○	○	●
17	○	○	●	37	○	●	○
18	●	○	○	38	●	○	○
19	●	○	○	39	○	●	○
20	○	●	○	40	○	○	●

40026

1000012 XPHHO0B0WXFNYUKVBH7US6QQM6165DQ5NRLPB6I2 10

antwoorden file: e5c5c7d5-4677-96f0-e843-8004f9d6cee5-answers.txt

VCA EXAMENBANK

Examenevenementcode

Nummer Examencentrum

Examencentrum

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			☐	21			☐
2		☐		22	☐		
3		☐		23			☐
4		☐		24		☐	
5			☐	25	☐		
6			☐	26		☐	
7		☐		27	☐		
8		☐		28		☐	
9		☐		29		☐	
10		☐		30		☐	
11		☐		31			☐
12	☐			32		☐	
13		☐		33	☐		
14			☐	34		☐	
15	☐			35	☐		
16	☐			36			☐
17			☐	37		☐	
18	☐			38	☐		
19	☐			39		☐	
20		☐		40			☐