

**TPA - CATEGORIA CONFERENTE**

 **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50** questões com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:
- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**. A não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4 (quatro) horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1	6	11	16	21	26	31	36	41	46
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

## **RASCUNHO**

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

### O que é sucesso para a Geração Z?

Segundo a pesquisa, apenas 31% dos entrevistados da Geração Z se sentem financeiramente seguros, mas a história vai além disso. Embora quase 9 em cada 10 priorizem a segurança financeira, menos de dois terços afirmam querer "ficar ricos". A riqueza pode ser medida de várias formas, inclusive por coisas que o dinheiro não compra.

Compreender os valores e necessidades da Geração Z é fundamental no processo de contratação para líderes e companhias que pensam no longo prazo. "A Geração Z mede o sucesso pela saúde mental e física, pelo impacto que gera e pela possibilidade de viver de forma autêntica", afirma Merriman.

Isso significa buscar funções e ambientes que de fato apoiem o bem-estar integral e que permitam conectar o trabalho diário a um propósito maior. Para as empresas, essas expectativas exigem uma revisão nas estruturas de incentivo e nos planos de carreira, com foco em capacitação, liderança e crescimento.

A seguir, veja três elementos essenciais para atrair e reter os melhores talentos dessa geração:

### Como atrair a Geração Z

#### 1. Conectar propósito e transparência

A Geração Z cresceu em um mundo hiperconectado, espera comunicação aberta e tem curiosidade sobre como as coisas funcionam. "Eles têm um desejo profundo por transparência, seja em relação ao propósito da empresa, às motivações ou à equidade salarial."

Empresas onde as lideranças são abertas em relação a desafios, decisões e até estruturas de remuneração estão mais preparadas para o futuro do trabalho. Segundo o estudo da EY, 84% dos entrevistados acreditam que ser autêntico é extremamente importante.

Na entrevista de emprego, os líderes são transparentes sobre o propósito da empresa ou fazem promessas genéricas que resultam em frustração?

Conectar propósito e transparência também pode ser entendido como "agir conforme o discurso". Ações falam mais alto do que palavras, e a transparência exige clareza nos objetivos reais (não apenas no marketing) para que as decisões de contratação sejam tomadas com consciência e alinhamento de ambos os lados.

#### 2. Redefinir o sucesso além dos indicadores tradicionais

Segundo a EY, a Geração Z enxerga o sucesso de forma holística. Ou seja, engajamento e retenção dependem de oportunidades de crescimento pessoal, com foco em propósito, valores e bem-estar.

Oferecer apenas um plano de carreira e boa

remuneração já não basta para empresas que pensam no futuro. Merriman redefine o que é "sentir-se bem" no trabalho: "Dar responsabilidade desde o início, propor desafios, incentivar. Jovens da Geração Z me dizem o tempo todo que querem ser desafiados e evoluir."

Para os líderes, entender e aceitar esses impulsos pode ser a chave do sucesso. Empresas que oferecem crescimento e desafios fazem com que seus jovens talentos se tornem, espontaneamente, verdadeiros recrutadores. Isso porque compartilhar experiências positivas sobre a empresa é uma das formas mais eficazes de atrair novos profissionais.

### 3. Abrir o jogo sobre a remuneração

"Crescemos em um ambiente em que nossos pais escondiam muitas coisas da gente", diz Merriman, referindo-se às gerações Millennials e X, "principalmente sobre dinheiro."

Mas a Geração Z tem outra mentalidade: defende total transparência financeira. Para esses jovens, falar sobre salário e remuneração não é tabu, é algo essencial. Não porque o dinheiro seja tudo, mas porque a transparência é.

Conectar diferentes gerações, muitas vezes, é uma questão de comunicação: o que – e como – estamos dispostos a conversar é determinante. Quando escondemos informações sobre salário, metas ou expectativas, a colaboração se desgasta, e os resultados ficam mais distantes.

A mudança de mentalidade necessária para a Geração Z nos processos seletivos

Para quem está começando a carreira, a executiva da EY dá uma dica crucial: é preciso trocar a mentalidade de "ser apoiado" pela de "apoiar" no trabalho. "A Geração Z viveu em um mundo desenhado para servi-la. Desde pais superprotetores, passando pela pandemia de Covid, havia a sensação de que o mundo deveria protegê-los. Mas essa ideia já não se aplica. A verdade é que o empregador não está ali para servir o colaborador."

Os conselhos da executiva podem ser aplicados já na entrevista de emprego. "Vá com a mentalidade de que você está ali para entender como pode apoiar a empresa. Ao fazer perguntas sobre as necessidades e o modo de funcionamento da companhia, você vai descobrir se aquele lugar combina com os seus valores."

Merriman ainda reforça que os processos seletivos estão cheios de pessoas tentando "vender uma imagem" em vez de se comunicarem de forma clara e verdadeira. E essa clareza precisa vir dos dois lados da mesa (ou da tela).

### Aceitação, autenticidade e adaptabilidade: o trio essencial para a Geração Z

Aceitação é a palavra-chave — tanto para empresas quanto para jovens profissionais. Quando há clareza sobre expectativas, necessidades e exigências, é possível construir um ambiente mais saudável e sustentável para o futuro do trabalho.

Mas essa aceitação precisa ser mútua. O profissional que se apresenta com autenticidade, sem vestir um personagem na entrevista, tem mais chances de encontrar um caminho alinhado com seus valores. O mesmo vale para as empresas que mostram sua realidade de forma transparente desde o início.

Ser capaz de aceitar e expressar quem você é – como empresa ou como profissional – com franqueza, coragem e empatia é o que torna a comunicação eficaz. Para a Geração Z, a adaptabilidade começa com uma compreensão profunda do que os empregadores realmente buscam.

\*Chris Westfall é colaborador da Forbes USA. Ele é autor de livros, escreve sobre a importância da comunicação para a liderança e também é consultor de empresas e empreendedores, ajudando a criar culturas com melhor engajamento e colaboração.

Leia mais em:

<https://forbes.com.br/carreira/2025/06/o-que-as-empresas-ainda-nao-entenderam-sobre-a-geracao-z-segundo-executiva-da-ey/>

### Questão 01

(Correta: D)

"Isso significa buscar funções e ambientes que de fato apoiem o bem-estar integral e que permitam conectar o trabalho diário a um propósito maior."

O vocábulo 'bem-estar' está grafado corretamente com hífen. Os vocábulos das alternativas a seguir também foram hifenizados corretamente, EXCETO:

- (A) Auto-hipnose e extra-humano.
- (B) Recém-casado e sem-vergonha.
- (C) Semi-interno e micro-ondas.
- (D) Sub-hepático e ultra-som.

### Questão 02

(Correta: C)

"Mas essa aceitação precisa ser **mútua**. O profissional que se apresenta com **autenticidade**, sem vestir um personagem na entrevista, tem mais chances de encontrar um caminho **alinhado** com seus valores."

Considerando as classes gramaticais e o seu valor, analise os vocábulos destacados no trecho acima e identifique a alternativa que apresenta os termos destacados com o mesmo valor gramatical, respectivamente.

- (A) Isso significa que, embora alguns **indivíduos** tenham sistemas **digestivos** naturalmente resilientes, outros podem ser mais **suscetíveis** a distúrbio.
- (B) Um estudo **japonês** recente descobriu que comer mais **grãos**, legumes e verduras pode reduzir o estresse ao estimular **bactérias** intestinais benéficas.
- (C) A saúde **intestinal** vai muito além da **digestão** — ela é a base da imunidade, do bem-estar mental e da nossa sensação **geral** de vitalidade.

- (D) Estudos sugerem que o consumo de alimentos **ricos** em **probióticos** pode melhorar a digestão, reduzir o inchaço e auxiliar na **imunidade**.

### Questão 03

(Correta: A)

"A Geração Z viveu em um mundo desenhado para servi-la. Desde pais superprotetores, passando pela pandemia de Covid, havia a sensação de que o mundo deveria protegê-los. Mas essa ideia já não se aplica. A verdade é que o empregador não está ali para servir o colaborador."

Os mecanismos de coesão são extremamente importantes para a construção de qualquer texto. Com base na análise do trecho acima, julgue as afirmativas a seguir:

I.O uso da forma pronominal 'los' em "protegê-los" estabelece coesão referencial com 'pais', estabelecendo coesão e coerência, contribuindo para o entendimento do texto.

II.O uso da forma pronominal 'la' em servi-la', estabelece coesão referencial, substituindo o termo 'Geração Z', que foi empregado anteriormente.

III.A conjunção 'mas' foi utilizada de forma adequada, introduzindo uma oposição entre a ideia anterior e a nova argumentação.

É correto o que se afirma em:

- (A) II e III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I, II, III.
- (D) III, apenas.

### Questão 04

(Correta: C)

"Compreender os valores e necessidades da Geração Z é fundamental no processo de contratação para líderes e companhias que pensam no longo prazo."

Com base nas informações apresentadas no texto, qual das afirmações a seguir NÃO condiz com a visão de sucesso adotada pela Geração Z?

- (A) Apenas oferecer salário competitivo e plano de carreira não é suficiente para atrair a Geração Z.
- (B) A Geração Z espera ser desafiada no ambiente de trabalho.
- (C) A Geração Z acredita que é mais preparada profissionalmente que as gerações anteriores.
- (D) Transparência é uma das expectativas da Geração Z em relação às empresas.

### Questão 05

(Correta: C)

"Eles têm um desejo profundo por transparência, seja em

relação ao propósito da empresa, às motivações ou à equidade salarial."

Analise a regência dos verbos presentes no texto e marque com (V) as afirmativas verdadeiras ou (F) as falsas:

( ) A crase empregada nas duas ocorrências no trecho, refere-se ao termo 'em relação', que rege preposição.

( ) A crase empregada em 'às motivações' deve-se à regência da palavra 'propósito', que exige preposição; já em 'à equidade', ocorre por se tratar de uma expressão consagrada pelo uso.

( ) O verbo 'ter' é transitivo direto, regendo complemento sem o uso da preposição.

( ) O adjetivo 'profundo' rege a preposição 'por', o que justifica seu uso em 'por transparência'.

A sequência que preenche corretamente os espaços é:

- (A) V, F, V, V.
- (B) F, V, F, F.
- (C) V, F, V, F.
- (D) F, V, F, V.

### Questão 06

**(Correta: D)**

"A riqueza pode ser medida de várias formas, inclusive por coisas que o dinheiro não compra."

Identifique a alternativa que apresenta a reescrita do trecho acima, mantendo o sentido pretendido pelo autor.

- (A) A riqueza deve ser medida de várias formas, inclusive pelo que o dinheiro não pode comprar.
- (B) Há várias formas de medir a riqueza, incluindo as coisas que o dinheiro pode comprar.
- (C) O dinheiro não compra coisas, mas pode ser medido de várias formas, assim como a riqueza.
- (D) A riqueza é passível de ser avaliada de diferentes maneiras, inclusive por aspectos que não envolvem dinheiro.

### Questão 07

**(Correta: D)**

"Os conselhos da executiva podem ser aplicados já na entrevista de emprego."

"Vá com a mentalidade de que você está ali para entender como pode apoiar a empresa."

Identifique a alternativa que apresenta a análise sintática INCORRETA.

- (A) A forma verbal 'vá' tem sujeito oculto, enquanto a expressão 'a empresa' é objeto direto.
- (B) A expressão 'ali' é advérbio de lugar, sendo considerado termo acessório da oração, enquanto 'você' é o sujeito simples.

(C) O vocábulo 'aplicados' é predicativo do sujeito e a expressão 'Os conselhos da executiva' é o sujeito simples da oração.

(D) A expressão 'na entrevista' é objeto indireto do verbo 'poder', que rege preposição e a expressão 'da executiva' é o adjunto adnominal.

### Questão 08

**(Correta: B)**

"A Geração Z mede o sucesso pela saúde mental e física, pelo impacto que gera e pela possibilidade de viver de forma autêntica", afirma Merriman."

"Mas essa ideia já não se aplica. A verdade é que o empregador não está ali para servir o colaborador."

Quanto à acentuação dos vocábulos presentes no texto, identifique a alternativa INCORRETA.

- (A) Os vocábulos 'já' e 'está' são respectivamente, monossílabo tônico terminado em 'a' e oxítono terminado em 'a'.
- (B) O vocábulo 'saúde' e 'física' são acentuados pela mesma regra das palavras que apresentam o 'i' e 'u' tônicos.
- (C) O vocábulo 'autêntica' é uma palavra proparoxítona.
- (D) O vocábulo 'ideia' perdeu o acento a partir do Novo Acordo Ortográfico.

### Questão 09

**(Correta: A)**

"A Geração Z mede o sucesso pela saúde mental e física, pelo impacto que gera e pela possibilidade de viver de forma autêntica."

De acordo com o significado que as palavras adquirem no contexto, analise a alternativa correta.

- (A) O vocábulo 'pelo impacto' pode ser substituído por 'pela contribuição', e 'autêntica', por 'genuína'.
- (B) O vocábulo 'possibilidade' expressa uma ideia de certeza absoluta, indicando que a saúde mental garante plenamente uma forma autêntica de viver.
- (C) O vocábulo 'gera' pode ser substituído por 'recebe' e 'falsa' é antônimo de 'autêntica'.
- (D) O vocábulo 'mede' foi empregado no sentido denotativo, indicando a quantidade de sucesso que deve ser obtido através da saúde mental.

### Questão 10

**(Correta: C)**

"Segundo a pesquisa, apenas 31% dos entrevistados da Geração Z se sentem financeiramente seguros, mas a história vai além disso. Embora quase 9 em cada 10 priorizem a segurança financeira, menos de dois terços afirmam querer "ficar ricos". A riqueza pode ser medida de várias formas, inclusive por coisas que o dinheiro não compra."

No que diz respeito à concordância verbal, analise as afirmativas a seguir:

I.A forma verbal 'sentem' está corretamente empregada no plural, única forma de concordância possível neste contexto.

II.A forma verbal 'sentem' também pode ficar flexionado no singular, 'sentem', para concordar com o número que indica porcentagem.

III.A forma verbal 'pode' está corretamente flexionada no singular para concordar com 'A riqueza', que exerce a função de sujeito.

IV.O vocábulo 'medida' deveria estar flexionado no plural para concordar com 'várias formas', que está no plural.

V.A forma verbal 'compra' está corretamente empregada para concordar com o sujeito 'coisas'.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III apenas.
- (B) II, IV e V apenas.
- (C) I e III apenas.
- (D) I apenas.

## Matemática

### Questão 11

(Correta: D)

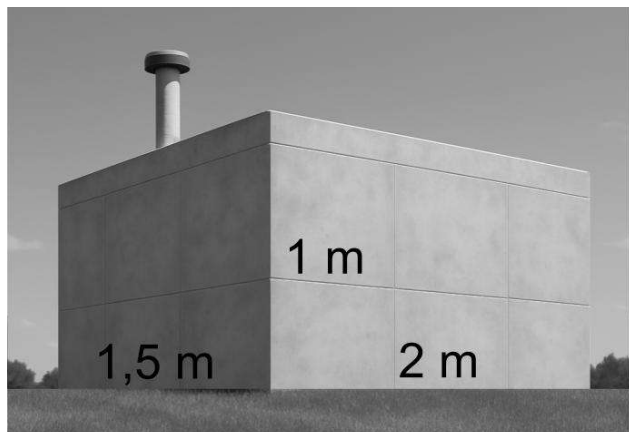
Na barraca de feira de Joaquim, 2 kg de maçã e 1 kg de banana custam R\$13,00, já 1 kg de maçã e 2 kg de banana custam R\$11,00. Qual é o preço do kg da maçã e o da banana?

- (A) A maçã custa R\$3,00 o kg, e a banana, R\$6,00 o kg.
- (B) A maçã custa R\$6,00 o kg, e a banana, R\$1,00 o kg.
- (C) A maçã custa R\$4,00 o kg, e a banana, R\$5,00 o kg.
- (D) A maçã custa R\$5,00 o kg, e a banana, R\$3,00 o kg.

### Questão 12

(Correta: B)

Pedro construiu um reservatório em formato de paralelepípedo no seu sítio, com as medidas dadas na imagem abaixo:



Qual é o volume total (V) deste reservatório?

- (A)  $V = 4 \text{ m}^3$
- (B)  $V = 3 \text{ m}^3$
- (C)  $V = 2,5 \text{ m}^3$
- (D)  $V = 3,5 \text{ m}^3$

### Questão 13

(Correta: D)

Durante uma liquidação, uma loja ofereceu 25% de desconto em um notebook que custava R\$3.200,00. Quanto ele passou a custar?

- (A) Ele passou a custar R\$2.960,00.
- (B) Ele passou a custar R\$2.800,00.
- (C) Ele passou a custar R\$2.600,00.
- (D) Ele passou a custar R\$2.400,00.

### Questão 14

(Correta: B)

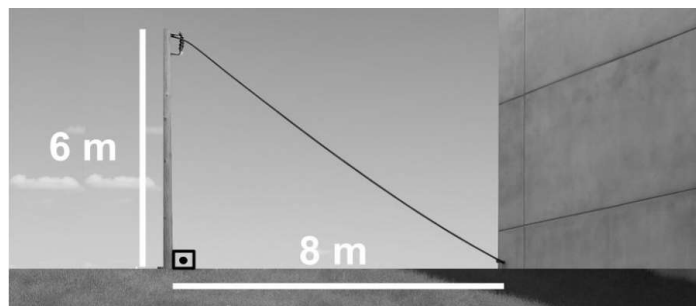
Ao levantar os lucros diários de 5 dias na sua lanchonete, Alex obteve os seguintes resultados: R\$900, R\$1.200, R\$1.000, R\$800, R\$1.100. Desta forma, qual foi o lucro médio diário neste período?

- (A) O lucro médio diário foi de R\$950,00.
- (B) O lucro médio diário foi de R\$1.000,00.
- (C) O lucro médio diário foi de R\$1.050,00.
- (D) O lucro médio diário foi de R\$900,00.

### Questão 15

(Correta: D)

Um eletricitista passou um fio reto do topo de um poste até a base de uma parede, de acordo com a imagem abaixo.



Quanto mede o fio?

- (A) O fio mede 14 metros.
- (B) O fio mede 9 metros.
- (C) O fio mede 12 metros.
- (D) O fio mede 10 metros.

### Questão 16

(Correta: C)

Uma cafeteria permite ao cliente montar seu pedido escolhendo entre 3 tipos de pães, 2 tipos de recheios e 4 bebidas. De quantas maneiras diferentes um cliente pode montar seu lanche com um item de cada?

- (A) De 9 maneiras diferentes.
- (B) De 12 maneiras diferentes.
- (C) De 24 maneiras diferentes.
- (D) De 18 maneiras diferentes.

### Questão 17

(Correta: C)

Um produtor rural deseja construir um galinheiro retangular em um terreno plano, conforme imagem abaixo:



Qual será a área total (A) ocupada pelo galinheiro?

- (A)  $A = 34 \text{ m}^2$
- (B)  $A = 30 \text{ m}^2$
- (C)  $A = 60 \text{ m}^2$
- (D)  $A = 47 \text{ m}^2$

### Questão 18

(Correta: B)

Em um jogo de quebra-cabeça, uma peça tem formato de triângulo retângulo isósceles. Sabendo que a soma dos ângulos internos de qualquer triângulo é  $180^\circ$ , qual é a medida de cada um dos ângulos congruentes dessa peça?

- (A) Cada ângulo congruente mede 30 graus.
- (B) Cada ângulo congruente mede 45 graus.
- (C) Cada ângulo congruente mede 60 graus.
- (D) Cada ângulo congruente mede 90 graus.

### Questão 19

(Correta: A)

A comissão de formatura de uma turma precisa escolher 3 alunos para representá-los em uma reunião com membros do conselho da faculdade, e 6 deles se candidataram a participar. De quantas maneiras diferentes esses alunos podem ser escolhidos?

- (A) De 20 maneiras diferentes.

- (B) De 18 maneiras diferentes.
- (C) De 12 maneiras diferentes.
- (D) De 15 maneiras diferentes.

### Questão 20

(Correta: A)

Uma gráfica com 6 máquinas funcionando 8 horas por dia consegue imprimir 96.000 panfletos em 4 dias. Se forem utilizadas apenas 4 máquinas trabalhando 6 horas por dia, em quantos dias a mesma quantidade de panfletos será impressa?

- (A) A impressão levará 8 dias.
- (B) A impressão levará 10 dias.
- (C) A impressão levará 6 dias.
- (D) A impressão levará 12 dias.

## Língua Inglesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 25.

### Shipbuilder sued by owner, operator of ship in deadly Baltimore bridge collapse

The owner and operator of the container ship involved in a deadly Baltimore bridge collapse in March 2024 are suing the ship's builder, alleging a defective control panel design caused a power outage that led to the disaster.

The Dali twice lost power as it was departing Baltimore harbor and drifted out of control into a support of the Francis Scott Key Bridge, collapsing the span and killing six highway workers.

The collapse also caused an extended supply chain snarl at the Port of Baltimore, which hosts a major coal terminal and had been the leading U.S. hub for vehicle imports.

In a lawsuit filed July 31 in the U.S. District Court for the Eastern District of Pennsylvania, owner Grace Ocean Private Limited and operator Synergy Marine Private Limited accused Hyundai Heavy Industries (HHI), the ship's builder, of negligence that caused the fatal incident.

The plaintiffs charged that a defective design, specifically a loose wire in an electrical switchboard, caused a power outage at 1:25 a.m. the night of the collapse, cutting power to the engine and steering systems.

The National Transportation Safety Board in a 2024 report found that a cable that should have connected to a control for blackout protection was loose. That could have caused the switchboard to lose power without being detected.

Grace Ocean and Synergy Marine have denied wrongdoing since April 2024 but late that same year agreed to pay \$102 million for civil claims brought by the federal government and other incident-related costs.

The plaintiffs are seeking damages for vessel repairs and coverage for any third party claims.

<https://www.freightwaves.com/news/shipbuilder-sued-by-owner-operator-of-ship-in-deadly-baltimore-bridge-collapse>

### Questão 21

(Correta: B)

In the context of reporting legal action, which of the following sentences correctly uses the present perfect tense?

- (A) The company agrees to pay for damages now.
- (B) Grace Ocean and Synergy Marine have denied wrongdoing.
- (C) The plaintiffs seeking repair costs.
- (D) They denied the charges yesterday.

### Questão 22

(Correta: D)

What technical issue reportedly triggered the ship's power outage?

- (A) A software failure in the steering console.
- (B) A blackout at the Port of Baltimore.
- (C) A fuel shortage in the main engine.
- (D) A loose wire in an electrical switchboard.

### Questão 23

(Correta: B)

What was the finding of the National Transportation Safety Board regarding the ship's power loss?

- (A) The ship's anchor damaged a nearby power line.
- (B) A cable meant for blackout protection was disconnected.
- (C) A software update was not installed correctly.
- (D) The radar system failed due to operator error.

### Questão 24

(Correta: A)

What is the main reason the ship's owner and operator are suing Hyundai Heavy Industries?

- (A) They believe a design flaw in the control panel led to a power failure.
- (B) They claim the ship was too old to navigate safely.
- (C) They argue that bad weather caused the ship to lose control.
- (D) They assert that the port's traffic control was responsible for the collision.

### Questão 25

(Correta: D)

According to the article, what additional consequence did the bridge collapse have beyond the loss of life?

- (A) Damage to the ship's radar system.
- (B) Immediate imprisonment of the ship's captain.
- (C) An increase in shipping taxes on vehicle imports.
- (D) A disruption in the supply chain at the Port of Baltimore.

### Questão 26

(Correta: A)

Choose the option that completes the sentence correctly and meaningfully, using appropriate vocabulary and grammar:

"The crew members\_\_\_\_\_their safety equipment before the storm hit the vessel."

Select the correct alternative.

- (A) put on
- (B) was putting
- (C) had puts
- (D) putting on

### Questão 27

(Correta: A)

Read the short dialogue below and answer the question:

Chief Engineer: "We have detected a minor fuel leak in the engine room."

Captain: "Understood. Inform the crew and initiate containment protocols immediately."

Chief Engineer: "Aye, Captain."

What describes the social function of this interaction?

- (A) Giving and responding to an order in an emergency context.
- (B) Reporting the weather conditions on deck.
- (C) Asking for permission to abandon the ship.
- (D) Scheduling maintenance for the following week.

### Questão 28

(Correta: B)

Which of the following pairs of terms correctly matches maritime tools or concepts with their respective definitions?

- (A) Bridge – The storage area for crew members' luggage.
- (B) Bow – The forward part of a ship's hull.
- (C) Ballast – A person responsible for steering the ship.
- (D) Keel – The upper deck of a vessel.

### Questão 29

**(Correta: A)**

Em relação ao uso do editor de texto Microsoft Word 2019, analise as afirmativas abaixo:

I.A formatação de parágrafo permite ajustar espaçamentos antes e depois do parágrafo, bem como o recuo da primeira linha ou de todo o bloco de texto.

II.O recurso de bordas e sombreamento pode ser aplicado tanto a parágrafos quanto a tabelas, permitindo destacar visualmente seções do documento.

III.Os marcadores e a numeração são aplicados exclusivamente em listas simples, e não podem ser personalizados ou combinados com subníveis hierárquicos.

IV.A inserção de cabeçalho, rodapé e número de página é realizada por meio da guia "Inserir" e se aplica de forma automática a todas as páginas do documento, salvo configurações específicas.

V.O Word 2019 permite inserir imagens e formas, redimensioná-las, aplicar efeitos visuais e configurar seu posicionamento em relação ao texto (por exemplo: alinhamento com texto, quebra automática, entre outros).

Com base na análise das afirmativas, assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, IV e V são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (D) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.

### Questão 30

**(Correta: D)**

Sobre os conhecimentos sobre navegação na Internet e dos seus principais elementos, como URLs, links, sites, mecanismos de busca e impressão de páginas, analise as afirmativas abaixo:

I.A URL (Uniform Resource Locator) é o endereço único que identifica um recurso na Internet, como uma página web, sendo composta por protocolo, domínio e caminho.

II.Links são elementos clicáveis em páginas da web que direcionam o usuário para outros conteúdos ou páginas, podendo ser internos ou externos ao site original.

III.Sites são programas instalados no computador que permitem acessar diretamente o conteúdo da Internet, como navegadores e antivírus.

IV.Mecanismos de busca, como o Google ou o Bing, auxiliam os usuários a localizarem informações na Internet por meio de palavras-chave.

V.Ao utilizar o comando "Ctrl + P" em navegadores modernos, é possível abrir a interface de impressão da página web exibida, permitindo configurar impressora, layout e número de cópias.

Com base na análise das afirmativas, assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (C) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II, IV e V são verdadeiras.

### Questão 31

**(Correta: B)**

Analise as afirmativas a seguir sobre os principais componentes de um computador e seus conceitos:

I.O processador (CPU) é responsável por interpretar e executar instruções, funcionando como o cérebro do computador.

II.A memória RAM é um tipo de armazenamento permanente que guarda dados mesmo quando o computador é desligado.

III.O disco rígido (HD) e o SSD (Solid State Drive) são dispositivos de armazenamento secundário, utilizados para guardar arquivos, sistemas operacionais e programas.

IV.O software é a parte física do computador, composta por dispositivos como placa-mãe, HD e periféricos.

V.O conjunto de hardware e software permite o funcionamento de um sistema computacional completo, em que o hardware executa tarefas a partir de instruções fornecidas pelo software.

Com base nas afirmativas acima, assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e V são verdadeiras.
- (D) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.

### Questão 32

**(Correta: D)**

Em relação aos aplicativos utilizados para segurança digital, analise as alternativas abaixo e assinale a correta.

- (A) O antivírus é um programa voltado exclusivamente para a detecção de falhas no sistema operacional, sendo incapaz de agir contra malwares.
- (B) O anti-spyware é um recurso nativo de todos os navegadores e serve apenas para apagar cookies de navegação temporária.
- (C) Aplicativos de segurança digital são utilizados apenas em redes corporativas e não oferecem vantagens relevantes para usuários domésticos.
- (D) O firewall atua como uma barreira de proteção entre o computador e a rede, controlando o tráfego de dados de entrada e saída com base em regras predefinidas.

### Questão 33

(Correta: B)

O sistema operacional Windows, desenvolvido pela Microsoft, é amplamente utilizado em ambientes domésticos e corporativos. Com relação às suas funções básicas, recursos e estrutura, assinale a alternativa correta.

- (A) O Painel de Controle foi substituído completamente pelo aplicativo "Controle Remoto" e não está mais disponível nas versões atuais do Windows.
- (B) O sistema de arquivos utilizado pelo Windows, como o NTFS, permite o controle de permissões de acesso, compressão de dados e suporte a arquivos grandes.
- (C) O Gerenciador de Tarefas do Windows é utilizado exclusivamente para desinstalar programas e liberar espaço no disco rígido.
- (D) O Windows é um software de aplicação que permite apenas a navegação na internet e a edição de textos simples.

### Questão 34

(Correta: C)

Em relação aos dispositivos de entrada e saída de dados em um sistema computacional, analise as alternativas a seguir e assinale a correta.

- (A) O monitor é um dispositivo de entrada, pois permite ao usuário visualizar os dados que serão inseridos no sistema.
- (B) A impressora é um dispositivo de entrada, pois recebe comandos do usuário por meio de software.
- (C) O scanner é um dispositivo de entrada, pois capta informações externas e as converte em dados digitais para o computador.
- (D) O teclado é considerado um dispositivo de saída, já que envia informações do computador para o usuário.

### Questão 35

(Correta: D)

Com base nos conhecimentos básicos da planilha eletrônica Microsoft Excel 2019, analise as afirmativas a seguir:

I.A formatação de células permite alterar o tipo de dado exibido, como número, moeda, data ou porcentagem, sem alterar o valor armazenado na célula.

II.Para realizar a soma de dois valores no Excel, pode-se utilizar a fórmula =SOMA(A1+B1).

III.O Excel permite a criação de gráficos automáticos com base em intervalos de dados selecionados, oferecendo opções como colunas, barras, pizza e linha.

IV.A formatação de planilha inclui recursos como ajuste de largura de colunas, cor de fundo das células e

aplicação de bordas.

V.As fórmulas no Excel sempre começam com o sinal de igual ("="), podendo utilizar operadores como +, -, \*, e / para realizar cálculos diretamente nas células.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, III, IV e V são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (D) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 36

(Correta: B)

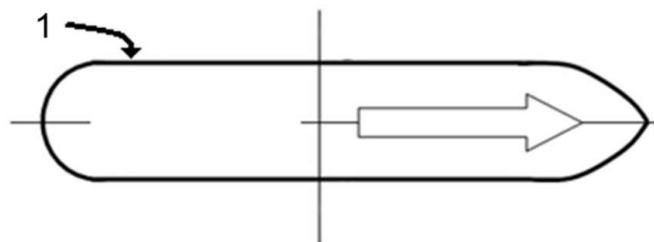
Na observância dos movimentos de flutuação isocarena e as inclinações longitudinais e transversais da embarcação, em torno de um eixo que passa pelo centro de flutuação, analise as definições apresentadas e assinale a alternativa que exibe a definição correta para a terminologia TRIM de uma embarcação:

- (A) Trata-se da inclinação para um dos bordos, o navio pode estar adernado.
- (B) Trata-se da medida da inclinação longitudinal da embarcação, sendo então, a diferença entre os calados de vante e a ré.
- (C) Entende-se como o movimento de trazer a embarcação à posição de flutuação direita quando estiver inclinado no sentido longitudinal, de modo que esteja com águas parelhas.
- (D) Entende-se como o movimento de trazer a embarcação à posição de flutuação direita quando estiver inclinado no sentido transversal, de modo que esteja apumado.

### Questão 37

(Correta: A)

Analise a figura da geometria de uma embarcação, e deste modo, assinale a opção que exibe a denominação da posição da embarcação sinalizada com o número 1:



Disponível em: <https://todobarco.com/>, acesso em: 08 de agosto de 2025.

- (A) Alheta.
- (B) Amura.
- (C) Quilha.

(D) Través.

### Questão 38

**(Correta: D)**

Em observância às diretrizes estabelecidas pela NR 1, que tratam das disposições gerais e gerenciamento de riscos ocupacionais. Assinale a alternativa que apresenta uma das competências atribuída a Secretaria de Trabalho (STRAB):

- (A) Utilizar de maneira adequada o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.
- (B) Determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho, incluindo a análise de suas causas.
- (C) Elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos trabalhadores.
- (D) Promover a Campanha Nacional de Prevenção de Acidentes do Trabalho - CANPAT.

### Questão 39

**(Correta: A)**

Indique entre as alternativas propostas a que demonstra a denominação correta do equipamento de proteção individual (EPI) apresentado na figura:



Disponível: <https://br.msasafety.com/Proteção-aditiva/>, acesso: 08 de agosto de 2025.

- (A) Protetor auditivo circum-auricular.
- (B) Protetor auditivo headphone intra-auricular.
- (C) Protetor auditivo semiauricular.
- (D) Protetor auditivo de inserção.

### Questão 40

**(Correta: A)**

Analise as afirmativas propostas, na observância da NR 29 que trata da segurança e saúde no trabalho portuário:

I.As bocas dos agulheiros devem estar protegidas por braçolas e serem providas de tampas com travas de segurança.

II.As escadas de acesso ao porão devem estar em perfeito estado de conservação e limpeza.

III.O acesso ao porão por meio de escada vertical, é opcional a utilização de sistema de proteção contra queda.

IV.A estivagem das cargas nos porões não deve obstruir o acesso às escadas dos agulheiros.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e IV.
- (B) II e III, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e IV, apenas.

### Questão 41

**(Correta: B)**

Indique a alternativa que exibe a denominação correta do navio cargueiro especializados no transporte de cargas que possam ser "dirigidas" para dentro da embarcação sobre suas próprias rodas, como automóveis, caminhões, trailers, máquinas de terraplanagem, entre outros.

- (A) Navio Graneleiro.
- (B) Navio Roll-on Roll-off.
- (C) Navio Tanque.
- (D) Navio Porta-contentor.

### Questão 42

**(Correta: A)**

Assinale a alternativa que propõe uma mercadoria que é transportada por embarcações na modalidade de granel:

- (A) Minério de ferro.
- (B) Medicamentos.
- (C) Automóveis.
- (D) Móveis.

### Questão 43

**(Correta: D)**

Assinale a alternativa que apresenta uma das causas que ocasiona avaria por manipulação na mercadoria que está sendo transportada:

- (A) Ventilação insuficiente.
- (B) Infiltração.
- (C) Pisos sujos.
- (D) Manuseio irregular.

### Questão 44

**(Correta: C)**

Assinale a alternativa que corresponde à nomenclatura da característica da embarcação definida como o peso que o navio pode transportar, excetuando seu próprio peso, quando se encontra num determinado calado médio:

- (A) Porte Líquido.
- (B) Deslocamento atual.
- (C) Porte Bruto.
- (D) Deslocamento em lastro.

### Questão 45

(Correta: D)

Marque a opção que indica a denominação correta do equipamento situado no convés da embarcação, constituído por um tambor de eixo vertical, normalmente acionado por motor elétrico ou manualmente, destinado a içar amarras e puxar espias durante a atracação e a desatracação.

- (A) Tamanca.
- (B) Cabeço duplo.
- (C) Boças.
- (D) Cabrestante.

### Questão 46

(Correta: C)

Indique entre as opções propostas a nomenclatura correta para o item de movimentação de carga demonstrado na figura:



Disponível em: <https://bergsteel.com.br/>, acesso em: 10 de agosto de 2025

- (A) Talha manual compacta de corrente.
- (B) Trole manual.
- (C) Talha manual de alavanca com corrente.
- (D) Guincho de tipo girafa.

### Questão 47

(Correta: D)

Indique a nomenclatura do bordo direito da embarcação, da qual também recebe luzes de sinalização de cor verde:

- (A) Bombordo.
- (B) Popa.
- (C) Proa.
- (D) Boreste.

### Questão 48

(Correta: A)

Os contêineres são içados por uma estrutura denominada \_\_\_\_\_, na qual se trata de um dispositivo montado nos equipamentos de elevação como guindastes, que se conectando aos pontos de fixação dos contêineres, permiti a sua movimentação.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Spreader.
- (B) Grampo.
- (C) Gottwald.
- (D) Concha.

### Questão 49

(Correta: A)

Indique entre as opções propostas o equipamento adequado a ser utilizado para a movimentação de contêineres em portos:

- (A) Transtainers.
- (B) Paleteira manual.
- (C) Motoniveladora.
- (D) Trator girico.

### Questão 50

(Correta: A)

A segregação das cargas é o processo de distanciá-las das demais, a fim de que não se avariem, nem venham a ser avariadas pelas cargas que lhe são incompatíveis. A partir deste contexto, analise as afirmativas propostas abaixo:

I.A carga seca é aquela que não desprende líquido e pode ser avariada em contato com cargas úmidas.

II.A carga delicada é aquela que desprende muita umidade, e depende de uma ventilação apropriada para controlar a umidade despreendida por esta carga, porém, se não a executar corretamente, o vapor d'água contido no ar pode se condensar e avariar as cargas limpas e secas.

III.A carga odorífera é aquela que desprende odor que impregna outras cargas, quando estivadas no mesmo porão e às vezes, até em compartimento adjacente.

IV.As cargas alimentícias são cargas perigosas, são as que não suportam esforços, e devem ser protegidas por dunagem, ou estivadas em separado.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) II e IV, apenas.
- (C) I, II e IV.
- (D) III, apenas.

