

LÍNGUA PORTUGUESA

O que uma menina de 9 anos tem a nos ensinar sobre propósito?

Encontrar um propósito através do qual se consiga deixar sua marca no mundo ou um sentido para aquilo que se faz todos os dias tornou-se um fenômeno.

Luciana Rodrigues 6 de abril de 2022

Em uma das despreziosas conversas que tive com a Isadora, minha filha de 9 anos, ela soltou, como quem não quer nada: “Sabia que todo mundo quer ser lembrado?”. Sem entender muito bem como ela tinha chegado a essa conclusão, pedi-lhe para que me contasse um pouco mais sobre essa sua observação.

“Quando eu crescer, quero abrir um café. Acho triste passar pelo mundo sem deixar alguma coisa para as pessoas lembrarem da gente”. Mesmo sem saber ao certo de onde veio essa inspiração repentina, confesso que meu lado mãe-fã-número-um ficou super orgulhoso.

Indo além das paredes do meu apartamento, encontrar um propósito, através do qual se consiga, de fato, deixar sua marca no mundo – como sonha a Isadora –, ou ainda, conseguir um sentido para aquilo que se faz todos os dias, tornou-se um fenômeno que une de *tech-nerds* do Vale do Silício a profissionais dos mais variados cargos e salários pelo Brasil e o mundo. Obviamente, isso só é possível quando a base da Pirâmide de Maslow (lembra dela?) está muito bem estabelecida.

Nos EUA, existe até um nome para esse movimento: “The Great Resignation” ou “A Grande Demissão”. Segundo o U.S. Department of Labor, só no último mês de fevereiro, 4,4 milhões de americanos deixaram seus empregos formais. Os motivos para esses números vão do desejo de fazer mudanças drásticas na carreira à necessidade de largar a profissão para cuidar de crianças ou parentes idosos. Além de sintomas típicos dos tempos atuais, como o *burnout* e o sentimento de abismo existente entre o que as pessoas acreditam e os valores do seu empregador.

Os números não afirmam, categoricamente, qual é o principal fator para essa debandada de trabalhadores, mas uma coisa é certa: para milhões de pessoas ao redor do mundo, a pandemia veio para rever suas prioridades. A remuneração deixa de ser o fator decisivo para a permanência em um emprego, ganhando relevância questões que, há poucos anos, ficavam em segundo plano, como modelos híbridos e flexíveis de trabalho, tempo gasto em deslocamentos, equilíbrio maior entre vida pessoal x trabalho, e até mesmo afinidade com o propósito da empresa.

Para Ariana Huffington: “A Grande Demissão na verdade é uma Grande Reavaliação. O que as pessoas estão abandonando é uma cultura de esgotamento e uma definição quebrada de sucesso. Ao deixar seus empregos, as pessoas estão afirmando seu desejo por uma maneira diferente de trabalhar e viver”.

Conheci uma dessas histórias de perto, em um dos encontros mensais que organizo na empresa em que atuo como CEO. A ideia dos bate-papos é trazer novos repertórios para dentro da nossa rotina de trabalho, com convidados que, à primeira vista, não têm nada a ver com o nosso “core-business”, mas que ajudam imensamente a furar a bolha em que vivemos.

Um desses convidados foi uma enfermeira. Uma mulher muito culta, expansiva e encantadora que, no alto dos seus 30 anos, decidiu dar uma guinada em sua vida. Depois de um período sabático pela América Latina, decidiu abandonar uma carreira bem-sucedida na área do entretenimento e estudar enfermagem. Uma profissão com menos perspectivas financeiras, mas completamente alinhada com o seu chamado.

“Para alguns, hospital significa morte. Para mim, é sinônimo de vida”. Essa foi uma das frases ditas por ela que mais me impactou em seu depoimento, e que, por semanas, me fez refletir sobre sua história de coragem e seu olhar transformador.

Mas não espere respostas certas nos momentos certos. Cada um tem seu tempo e suas formas de encontrá-las. Sabemos tão pouco sobre nós. Por isso, investir seu tempo (que também é dinheiro) em coisas que ninguém pode tirar de você, como autoconhecimento, é a decisão mais sábia que você pode tomar. É um processo transformador, que envolve desconforto, mas que vai te colocar numa posição de maior controle das suas emoções.

Não passe uma vida inteira esperando algo que ninguém jamais poderá lhe oferecer.

E, se eu pudesse dar mais uma dica, seria: assim como no mercado financeiro, nunca invista todo seu patrimônio em só um ativo. Não fique esperando que o trabalho supra todas as suas necessidades. Encontre um *hobby*. Dedique-se a um trabalho voluntário. Seja mentor de um jovem aprendiz. Ou, então, coloque no papel um plano para daqui a 2 anos e persiga-o incansavelmente.

Talvez “A Grande Demissão” seja um movimento coletivo de pessoas querendo encontrar seu verdadeiro propósito aqui na Terra. Ou, talvez, uma oportunidade para que consigam usar suas histórias para dar sentido às próprias vidas. Mas também pode ser apenas o reflexo de dois anos

trancados em casa, e o desejo por uma mudança, seja ela qual for.

Na animação da Pixar “Viva – A Vida é uma Festa”, de que aliás, a Isadora é fã, é contada a história do “Dia de Los Muertos”, típica tradição mexicana de celebração aos que se foram. Diz-se que, após a morte de uma pessoa, ela vai para o mundo dos mortos e permanece lá apenas enquanto os vivos ainda se lembrarem dela. Quando for esquecida, aí, sim, será seu verdadeiro fim.

Não posso afirmar que veio daí a inspiração para a reflexão inicial da Isa, mas a conversa, que começou com uma questão existencial, terminou com: “Mamãe, qual é o sentido da vida?”. Dei a última mordida no pão de queijo e respondi: “Isa, que tal fazermos um brigadeiro?”

Luciana Rodrigues é CEO da Grey Brasil, conselheira do board da Junior Achievement, membro do conselho da Iniciativa Empresarial pela Igualdade Racial e do comitê estratégico de presidentes da Amcham.

Vocabulário:

- *tech-nerds*: estudiosos de tecnologia.
- CEO: diretor executivo.
- *core-business*: negócios principais.
- *burnout*: síndrome de esgotamento mental no trabalho.
- *hobby*: passatempo, atividade para lazer.

RODRIGUES, Luciana. O que uma menina de 9 anos tem a nos ensinar sobre propósito? *Forbes Brasil*, 06 de abril de 2022. Colunas. Disponível em: <https://forbes.com.br/coluna/2022/04/luciana-rodrigues-o-que-uma-menina-de-9-anos-tem-a-nos-ensinar-sobre-proposito/>.

QUESTÃO 01

Qual das expressões a seguir representa mais precisamente o tema do texto de Luciana Rodrigues?

- (A) Crises existenciais em debate.
- (B) Objetivos de carreira e de vida.
- (C) Conversas entre pais e filhos.
- (D) “A Grande Demissão” em detalhes.
- (E) Efeitos das animações nas crianças.

QUESTÃO 02

Por “uma das despreziosas conversas” (1º parágrafo), entende-se que a autora

- (A) fazia reflexões sobre a vida com sua filha.
- (B) lamentava sobre o tédio da sua filha.
- (C) conversava trivialidades com sua filha.
- (D) salientava a postura ética de sua filha.
- (E) elogiava os dotes culinários de sua filha.

QUESTÃO 03

No sexto parágrafo, a autora menciona uma fala de Ariana Huffington em que há a expressão “definição quebrada de sucesso”. Tal expressão quer dizer

- (A) sucesso profissional que preza pela quebra de expectativas do empregador a todo momento.
- (B) sucesso pessoal cujos esforços se espalham para o ambiente profissional, quebrando os limites entre as áreas.
- (C) sucesso escolar e acadêmico que não leva em consideração os desejos profissionais reais do estudante.
- (D) sucesso profissional que não leva em consideração eventuais prejuízos à vida do trabalhador.
- (E) sucesso pessoal que preza pela quebra das expectativas dos familiares em relação ao papel do indivíduo na empresa.

QUESTÃO 04

No oitavo parágrafo do texto, a autora menciona o caso de uma mulher que resolveu “dar uma guinada em sua vida”. Conforme se percebe nesse parágrafo, o termo “guinada” quer dizer

- (A) prejuízos no comportamento pessoal em razão do lado profissional.
- (B) mudança de vida profissional que preza pela autonomia.
- (C) mudança de comportamento profissional em benefício do cliente.
- (D) alteração na vida pessoal em prol do cuidado com pacientes.
- (E) mudança radical de estilo de vida e/ou de profissão.

QUESTÃO 05

No fragmento “A ideia dos bate-papos é trazer novos repertórios para dentro da nossa rotina de trabalho, com convidados que, à primeira vista, não têm nada a ver com o nosso ‘core-business’, mas que ajudam imensamente a furar a bolha em que vivemos.” (7º parágrafo), a expressão em destaque

- (A) é denotativa, pois diz respeito ao local físico em que a autora vive.
- (B) é conotativa, visto que trata da descrição de um espaço físico em que há a convivência de trabalhadores.
- (C) é denotativa, uma vez que caracteriza o espaço abstrato em que os funcionários da empresa convivem.
- (D) é conotativa, pois diz respeito ao modo limitado de viver e de trabalhar dos colaboradores da empresa.
- (E) é denotativa, visto que trata da descrição de um espaço físico em que os diretores da empresa se reúnem.

QUESTÃO 06

No trecho “Em uma das despreziosas conversas que tive com a Isadora, minha filha de 9 anos, ela soltou, como quem não quer nada: ‘Sabia que todo mundo quer ser lembrado?’.” (1º parágrafo), as vírgulas foram usadas para isolar a estrutura sublinhada porque ela é

- (A) um vocativo.
- (B) um advérbio extenso deslocado.
- (C) um termo em elipse.
- (D) um termo em uma enumeração.
- (E) um aposto explicativo.

QUESTÃO 07

Leia o fragmento abaixo.

“O mundo nunca esteve tão obcecado por café.

Quer a gente tome uma xícara para acordar pela manhã, um espresso depois do almoço ou um cappuccino no fim da tarde, nunca consumimos tanto.”

Dia Mundial do Café: 13 fatos que talvez você desconheça sobre essa bebida. *BBC News Brasil*, 13 de abril de 2022.

Disponível em:

<https://www.bbc.com/portuguese/curiosidades-60809752>.

No segundo parágrafo desse excerto, as ideias inseridas encontram-se em uma relação de

- (A) adversidade.
- (B) alternância.
- (C) explicação.
- (D) condição.
- (E) proporção.

QUESTÃO 08

Observe o emprego do pronome LHE no excerto abaixo.

“Oh! miserando Eugênio! aquelas palavras esmagaram-lhe o coração. Partir, deixar Margarida, para não voltar senão daí a seis ou sete anos, talvez nunca, quem sabe? Esta ideia lhe gelara o coração como um prenúncio de morte.”

GUIMARÃES, Bernardo. *O seminarista*. Disponível em: <http://www.dominipublico.gov.br/download/texto/ua00062a.pdf>.

Nesse trecho, o LHE foi utilizado para indicar

- (A) um complemento direto dos verbos *gelar* e *esmagar*.
- (B) um complemento indireto dos verbos *gelar* e *esmagar*.
- (C) especificadores de elementos possuídos pelos sujeitos de *gelar* e *esmagar*.
- (D) os sujeitos dos verbos *gelar* e *esmagar*.
- (E) circunstâncias temporais ligadas aos verbos *gelar* e *esmagar*.

QUESTÃO 09

Leia o fragmento apresentado abaixo.

“Não é novidade que pessoas com problemas cardiovasculares são orientadas a diminuir o consumo de sal, mas havia pouca evidência científica por **trás** da recomendação. Agora, o maior ensaio clínico randomizado – quando se compara o efeito e o valor de uma intervenção em relação a um grupo de controle – sobre a relação da redução de sal na dieta e o impacto num quadro de insuficiência cardíaca **traz** algumas descobertas sobre a questão. Embora mudanças na ingestão do condimento não tenham baixado o número de hospitalizações e mortes, o que os pesquisadores puderam constatar é que houve melhora dos sintomas, como inchaço, fadiga e tosse, proporcionando mais qualidade de vida aos doentes.”

TAVARES, Mariza. Estudo traz novas descobertas sobre reduzir a ingestão de sal. *gl*, 12 de abril de 2022. Bem-estar.

Disponível em:

<https://g1.globo.com/bemestar/blog/longevidade-modo-de-usar/post/2022/04/12/estudo-traz-novas-descobertas-sobre-reduzir-a-ingestao-de-sal.ghtml>.

Nesse fragmento, as palavras grifadas funcionam, respectivamente, como

- (A) substantivo e verbo.
- (B) preposição e advérbio.
- (C) conjunção e preposição.
- (D) preposição e verbo.
- (E) substantivo e adjetivo.

QUESTÃO 10

Dentre as alternativas a seguir, assinale aquela cuja frase apresenta TODAS as palavras grafadas segundo a ortografia oficial da língua portuguesa.

- (A) Os documentos para a matrícula estão disponíveis na ceção de ensino da faculdade.
- (B) A dentista fez a extração dos cisos inclusos do paciente, que estavam inflamados.
- (C) A descarga elétrica provocou a eletrocução dos morcegos que habitavam o pomar.
- (D) A cerração dificultou a visão dos motoristas pela manhã.
- (E) A cirroze acometeu meu tio depois da hepatite que ele tratou.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Analise as afirmativas abaixo:

- I- Toda fração é um número real.
- II- Nenhum número decimal também é um número real.
- III- O conjunto dos números reais só contém os números inteiros, ou seja, não contém os números naturais.
- IV- O conjunto dos números reais é formado pela união entre o conjunto dos números racionais e o dos números irracionais.

Está(ão) correta(s):

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

QUESTÃO 12

Uma jarra de suco possui as seguintes medidas: 15 cm de comprimento, 200 mm de altura e 1 dm de largura. Dessa forma, é correto afirmar:

- (A) Se apenas $\frac{2}{3}$ estiver preenchido, a jarra terá 1 litro de suco.
- (B) Se a jarra estiver totalmente cheia ela comportará 450 cm³ de suco.
- (C) É possível encher 15 copos de 250 ml de suco com apenas uma jarra.
- (D) A área da base dessa jarra é de 150 cm²
- (E) Possui capacidade para 2,5 litros de suco

QUESTÃO 13

Pedro está cursando o 2º ano do Ensino Médio e tirou as seguintes notas na disciplina de matemática:

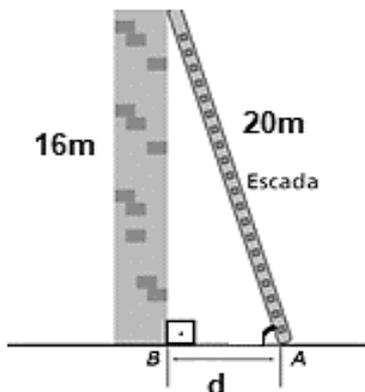
- 1º trimestre: 6,5 pontos
- 2º trimestre: 7,0 pontos

Dessa forma, para que Pedro obtenha média acima de 6,0 pontos nessa matéria, a nota que ele precisa obter no 3º trimestre é igual a:

- (A) 4,0
- (B) 4,5
- (C) 5,0
- (D) 5,5
- (E) 6,0

QUESTÃO 14

Augusto deseja instalar uma cerca de proteção em cima do muro de sua casa. Esse muro possui 16 metros de altura e a escada utilizada por ele possui 20 metros de extensão, conforme o esquema abaixo:

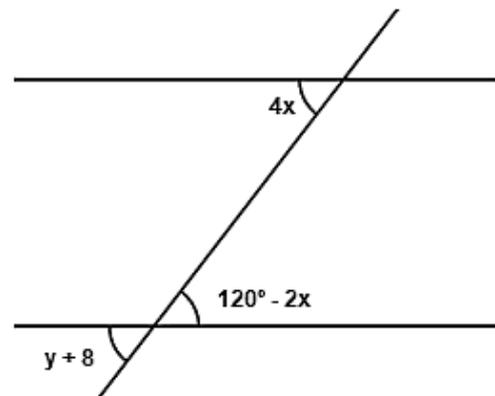


Desse modo, a quantos metros de distância do muro ele deve apoiar essa escada?

- (A) 5 m
- (B) 9 m
- (C) 12 m
- (D) 15 m
- (E) 18 m

QUESTÃO 15

Considere as retas paralelas cortadas por uma transversal abaixo:

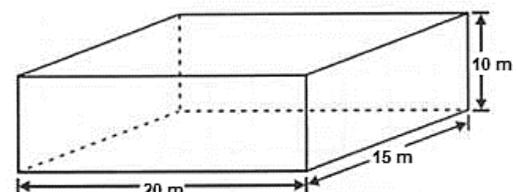


Os valores de x e y , respectivamente, são:

- (A) 20° e 72°
- (B) 12° e 60°
- (C) 52° e 20°
- (D) 72° e 20°
- (E) 60° e 52°

QUESTÃO 16

Bernardo construiu um reservatório de água com as seguintes medidas:



Sobre esse reservatório, é correto afirmar que:

- (A) A capacidade total de água é de 3000 litros.
- (B) A área da base é de 300 m^2 .
- (C) O perímetro da base é de 80m
- (D) É um prisma de base triangular
- (E) A profundidade mede 100cm

QUESTÃO 17

Sobre ângulos, assinale aquilo que for correto.

- (A) É chamado de raso o ângulo que possui medida igual a 90°
- (B) É chamado de reto o ângulo que possui medida igual 180°
- (C) Dois ângulos são complementares quando a sua soma for igual a 360°
- (D) Dois ângulos são replementares quando a sua soma for igual a 180°
- (E) Um ângulo é classificado como agudo quando a sua medida for menor do que 90°

QUESTÃO 18

Em uma rodoviária saem três ônibus, Amarelo, Azul e Branco. Num determinado dia, os três saíram juntos as 6 horas da manhã. Se os ônibus retornam a rodoviária a cada 20, 30 e 40 minutos, respectivamente, qual será o primeiro horário, após as 6 horas da manhã, em que esses ônibus partirão juntos novamente?

- (A) 7 horas
- (B) 7 horas e 20 minutos
- (C) 8 horas
- (D) 8 horas e 40 minutos
- (E) 9 horas

QUESTÃO 19

Uma fábrica de biscoitos produz 150 pacotes por dia e possui 25 funcionários. Com o objetivo de ampliar a produção para 450 pacotes, quantos funcionários devem ser contratados?

- (A) 15
- (B) 20
- (C) 25
- (D) 50
- (E) 75

QUESTÃO 20

Ana pediu um empréstimo de R\$ 320000,00 para comprar seu apartamento. O valor deve ser totalmente quitado ao final de 24 meses. Considerando que a taxa de juros simples aplicada foi de 12% ao mês, o valor dos juros que ela irá pagar é de:

- (A) R\$ 76800
- (B) R\$ 460800
- (C) R\$ 921600
- (D) R\$ 7680000
- (E) R\$ 92160000

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

“O levantamento _____ deve ser elaborado dentro dos padrões técnicos solicitados para a obra, abrangendo: afloramento de rochas, cursos d’água, redes de infraestrutura, vias de acesso internas e perimetrais, dentre outras.”

Marque a alternativa que completa a lacuna acima.

- (A) Planialtimétrico.
- (B) Topográfico.
- (C) Hidrográfico.
- (D) Arquetônico.
- (E) Barométrico.

QUESTÃO 22

Os serviços públicos de saneamento básico serão prestados com base:

- (A) na universalização do acesso e efetiva prestação do serviço.
- (B) na particularização do acesso e efetiva prestação do serviço.
- (C) na minudenciariação do acesso e efetiva prestação do serviço.
- (D) na particularização do acesso e efetiva prestação do recibo.
- (E) na minudenciariação do acesso e efetiva prestação do recibo.

QUESTÃO 23

Consideram-se serviços públicos de manejo das águas pluviais urbanas aqueles constituídos por uma ou mais das seguintes atividades:

(A) drenagem rural, transporte de águas pluviais urbanas, retenção de águas pluviais urbanas para amortecimento de vazões de cheias, e tratamento e disposição final de águas pluviais urbanas.

(B) drenagem rural, transporte de águas pluviais rural, retenção de águas pluviais urbanas para amortecimento de vazões de cheias, e tratamento e disposição final de águas pluviais urbanas.

(C) drenagem urbana, transporte de águas pluviais urbanas, retenção de águas pluviais urbanas para amortecimento de vazões de cheias, e tratamento e disposição final de águas pluviais urbanas.

(D) drenagem urbana, transporte de águas pluviais urbanas, retenção de águas pluviais urbanas para amortecimento de vazões de cheias, e tratamento e disposição final de águas pluviais urbanas.

(E) drenagem urbana, transporte de águas pluviais rurais, retenção de águas pluviais urbanas para amortecimento de vazões de cheias, e tratamento e disposição final de águas pluviais urbanas.

QUESTÃO 24

Marque a alternativa que apresenta os três tipos de canteiros de obra.

- (A) Circular, desnivelados e abertos.
- (B) Horizontal, vertical e diagonal.
- (C) Instável, estável e fixo.
- (D) Restritos, amplos e lineares.
- (E) Irregular, regular e simétrico.

QUESTÃO 25

Analise as afirmações:

I- Esgoto doméstico corresponde ao despejo líquido resultante do uso da água para a higiene e necessidades fisiológicas humanas.

II- Esgoto industrial corresponde ao despejo líquido resultante dos processos industriais, respeitados os padrões de lançamento estabelecidos.

III- Contribuição fluvial parasitária corresponde a parcela de deflúvio superficial inevitavelmente absorvida pela rede coletora de esgoto sanitário.

Marque a alternativa correta sobre as afirmações anteriores:

- (A) Somente a afirmação I está correta.
- (B) Somente a afirmação II está correta.
- (C) Somente a afirmação III está correta.
- (D) Somente as afirmações I e II estão corretas.
- (E) Somente as afirmações I e III estão corretas.

QUESTÃO 26

Os contratos regulares são aqueles:

- (A) que atendem aos dispositivos legais pertinentes à prestação de serviços públicos de saneamento básico.
- (B) que não atendem aos dispositivos legais pertinentes à prestação de serviços públicos de saneamento básico.
- (C) que atendem aos dispositivos legais pertinentes à prestação de serviços particulares de saneamento básico.
- (D) que não atendem aos dispositivos legais pertinentes à prestação de serviços particulares de saneamento básico.
- (E) que atendem aos dispositivos legais pertinentes à prestação de serviços restritos de saneamento básico.

QUESTÃO 27

Exercem a titularidade dos serviços públicos de saneamento básico:

- (A) os bairros e os municípios, no caso de interesse local.
- (B) os bairros e os distritos, no caso de interesse local.
- (C) os distritos e os municípios, no caso de interesse regional.
- (D) os municípios e os estados, no caso de interesse regional.
- (E) os municípios e o Distrito Federal, no caso de interesse local.

QUESTÃO 28

Não corresponde a um tipo de manutenção:

- (A) Preditiva.
- (B) Detectiva.
- (C) Corretiva.
- (D) Preventiva.
- (E) Realista.

QUESTÃO 29

Corresponde ao nome de um tipo de sondagem indireta:

- (A) Sondagem assísmica.
- (B) Sondagem sísmica.
- (C) Sondagem por resistividade.
- (D) Sondagem por eletromagnetismo.
- (E) Sondagem por resistência.

QUESTÃO 30

A instalação secundária de esgoto corresponde ao:

- (A) Conjunto de tubulações e dispositivos onde têm acesso gases provenientes do coletor público ou dos dispositivos de tratamento.
- (B) Conjunto de tubulações e dispositivos onde não têm acesso os gases provenientes do coletor público ou outros dispositivos de tratamento.
- (C) Conjunto de tubulações e dispositivos onde têm acesso os gases provenientes do coletor privado ou outros dispositivos de tratamento.
- (D) Conjunto de tubulações e dispositivos onde não têm acesso os gases provenientes do coletor privado ou outros dispositivos de tratamento.
- (E) Conjunto de tubulações e dispositivos onde têm acesso os gases não provenientes do coletor privado ou outros dispositivos de tratamento.

QUESTÃO 31

Para os fins da Lei Federal nº 10.257/2001, são utilizados, entre outros instrumentos:

- I – planos nacionais, regionais e estaduais de ordenação do território e de desenvolvimento econômico e social;
- II – planejamento das regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões;
- III – planejamento internacional.

Marque a alternativa correta sobre as afirmações anteriores:

- (A) Somente a afirmação I está correta.
- (B) Somente a afirmação II está correta.
- (C) Somente a afirmação III está correta.
- (D) Somente as afirmações I e II estão corretas.
- (E) Somente as afirmações I e III estão corretas.

QUESTÃO 32

“Escavações efetuadas em locais previamente definidos para a obtenção de materiais destinados à complementação de volumes necessários para aterros, quando houver insuficiência de volume nos cortes, ou por razões de ordem qualitativa de materiais, ou de ordem econômica.”

- (A) Empréstimos.
- (B) Estirraços.
- (C) Escavações laterais.
- (D) Escavações concentradas.
- (E) Escavações estruturais.

QUESTÃO 33

“A _____ é o conjunto de canalizações que recebe e encaminha os esgotos das edificações. O sistema de esgotos predial liga diretamente à _____ através de uma tubulação denominada _____.”

Marque a alternativa que apresenta, respectivamente, os termos que completa a lacuna acima.

- (A) Rede coletora; rede coletora; coletor residual.
- (B) Rede coletora/ rede coletora/ coletor predial.
- (C) Rede transportadora/ rede transportadora/ coletor residual.
- (D) Rede transportadora/ rede transportadora/ coletor predial.
- (E) Rede predial/ rede predial/ coletor residual.

QUESTÃO 34

Segundo a Lei nº 6.766, não será permitido o parcelamento do solo em terrenos com declividade:

- (A) superior a 20%.
- (B) igual ou superior a 20%.
- (C) superior a 25%.
- (D) igual ou superior a 25%.
- (E) igual ou superior a 30%.

QUESTÃO 35

“O _____ envolve o corte e a remoção de toda a vegetação. O _____ e a limpeza compreendem a escavação e a remoção total dos tocos e da camada de solo orgânico.”

Marque a alternativa que apresenta, respectivamente, os termos que completa a lacuna acima.

- (A) remanejamento/ destocamento.
- (B) remanejamento/ arrancamento.
- (C) remanejamento/ aublação.
- (D) desmatamento/ destocamento.
- (E) desmatamento/ arrancamento.

QUESTÃO 36

O direito de preempção confere ao Poder Público:

- (A) municipal preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa entre particulares.
- (B) municipal preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa entre públicas.
- (C) estadual preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa entre particulares.
- (D) estadual preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa entre públicas.
- (E) nacional preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa entre particulares.

QUESTÃO 37

São os volumes de materiais que, por excesso ou por condições geotécnicas não satisfatórias, são escavados nos cortes e destinados a depósitos em áreas externas à construção rodoviária.

- (A) Aterros.
- (B) Nível.
- (C) Bota-foras.
- (D) Encho.
- (E) Alteio.

QUESTÃO 38

Afirmamos que gestão plena é a condição de região metropolitana ou de aglomeração urbana que possui:

- (A) formalização e delimitação mediante lei complementar municipal.
- (B) formalização e delimitação mediante lei complementar estadual.
- (C) formalização e delimitação mediante lei complementar nacional.
- (D) plano de desenvolvimento urbano integrado aprovado mediante lei municipal.
- (E) plano de desenvolvimento rural integrado aprovado mediante lei municipal.

QUESTÃO 39

Os reservatórios de água superiores geralmente são abastecidos pelos reservatórios:

- (A) inferiores através de um sistema manual.
- (B) inferiores através de um sistema de bombeamento.
- (C) menos densos através de um sistema manual.
- (D) menos densos de um sistema de bombeamento.
- (E) mais densos de um sistema de rosqueamento.

QUESTÃO 40

Sobre os atalhos aos comandos do AutoCAD, marque a alternativa não correta.

- (A) Line: L.
- (B) Arc: A.
- (C) Point: PO.
- (D) Gradient: GD.
- (E) Break: B.

QUESTÃO 41

Os tratores são equipamentos básicos de terraplenagem, com a função de empurrar outras máquinas, podendo também, elaborar diversas outras tarefas. Conforme se locomovam sobre pneumáticos ou esteiras, as unidades tratoras recebem as designações, respectivamente, de:

- (A) tratores de guincho ou tratores de esteiras.
- (B) tratores de guincho ou tratores de rodas.
- (C) tratores de esteiras ou tratores de guincho.
- (D) tratores de esteiras ou tratores de rodas.
- (E) tratores de rodas ou tratores de esteiras.

QUESTÃO 42

É correto afirmar que:

- (A) A elaboração do estudo prévio de impacto de vizinhança (EIV) substitui a elaboração e a aprovação de estudo prévio de impacto ambiental (EIA), requeridas nos termos da legislação ambiental.
- (B) A elaboração do estudo prévio de impacto de vizinhança (EIV) não substitui a elaboração e a aprovação de estudo prévio de impacto ambiental (EIA), requeridas nos termos da legislação ambiental.
- (C) A elaboração do estudo investido de impacto de vizinhança (EIV) substitui a elaboração e a aprovação de estudo investido de impacto ambiental (EIA), requeridas nos termos da legislação ambiental.
- (D) A elaboração do estudo investido de impacto de vizinhança (EIV) não substitui a elaboração e a aprovação de estudo investido de impacto ambiental (EIA), requeridas nos termos da legislação ambiental.
- (E) A elaboração do estudo investido de impacto de vizinhança (EIV) e a elaboração do estudo investido de impacto ambiental (EIA) não são requeridas nos termos da legislação ambiental.

QUESTÃO 43

As unidades escavo-transportadoras, em terraplenagem, executam atividades de escavação, carga, transporte e descarga de materiais soltos. Marque a alternativa que corresponde aos dois tipos de unidades escavo-transportadoras.

- (A) o “scraper” rebocado e o “moto-scraper”.
- (B) o “scraper” rebocado e o “moto”.
- (C) o “shipping company” rebocado e o “moto-shipping company”.
- (D) o “shipping company” rebocado e o “moto”.
- (E) o “shipping company” rebocado e o “moto-scraper”.

QUESTÃO 44

Na barra de status de desenho no AutoCAD, não encontramos o(a):

- (A) SNAP.
- (B) GRID.
- (C) OBJECT SNAP.
- (D) OBJECT GRID.
- (E) ORTHOGONAL.

QUESTÃO 45

Para fins da Lei Federal nº 13.089/2015, definimos unidade regional instituída pelos Estados, mediante lei complementar, constituída por agrupamento de Municípios limítrofes para integrar a organização, o planejamento e a execução de funções públicas de interesse comum como:

- (A) Região metropolitana.
- (B) Área metropolitana.
- (C) Região municipal.
- (D) Área municipal.
- (E) Área estadual.

QUESTÃO 46

Não corresponde a um tipo de escavadeira:

- (A) Shovel.
- (B) Drag-line.
- (C) Retro-escavadeira.
- (D) Retro-Clam.
- (E) Clam-Shell.

QUESTÃO 47

Marque a alternativa que corresponde ao volume de um reservatório moldado in loco, sabendo que sua área é de 7,0 m² e altura de lâmina d'água é 3,5 m.

- (A) 2 litros.
- (B) 6 litros.
- (C) 12,25 litros.
- (D) 18,25 litros.
- (E) 24,5 litros.

QUESTÃO 48

Definimos coletor tronco sendo:

- (A) Tubulação da rede transportadora que recebe apenas contribuição de esgoto de outros coletores.
- (B) Tubulação da rede transportadora que não recebe contribuição de esgoto de outros coletores.
- (C) Tubulação da rede predial que recebe apenas contribuição de esgoto de outros coletores.
- (D) Tubulação da rede predial que não recebe contribuição de esgoto de outros coletores.
- (E) Tubulação da rede coletora que recebe apenas contribuição de esgoto de outros coletores.

QUESTÃO 49

O software AutoCAD não nos permite:

- (A) Hachurar uma parte do desenho.
- (B) Alterar a cor de uma linha.
- (C) Criar circunferências de diferentes raios.
- (D) Criar uma sequência de objetos iguais, alinhados em colunas ou linhas.
- (E) Desenhar em 4 ou mais dimensões.

QUESTÃO 50

Para garantir a gestão democrática da cidade, poderão ser utilizados, entre outros, os seguintes instrumentos:

- I – órgãos colegiados de política urbana, nos níveis nacional, estadual e municipal;
- II – debates, audiências e consultas privadas;
- III – iniciativa popular de projeto de lei e de planos, programas e projetos de desenvolvimento urbano.

Marque a alternativa correta sobre as afirmações anteriores:

- (A) Somente a afirmação I está correta.
- (B) Somente a afirmação II está correta.
- (C) Somente a afirmação III está correta.
- (D) Somente as afirmações I e II estão corretas.
- (E) Somente as afirmações I e III estão corretas.