

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS EFETIVOS DO PODER EXECUTIVO DO MUNICÍPIO DE CARANAÍBA

CARGO DE NÍVEL MÉDIO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. A prova terá, no máximo, **3 (três)** horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição do gabarito na Folha de Respostas, único documento válido para correção.
2. O candidato deverá conferir os seus dados pessoais na Folha de Respostas, em especial seu nome e o número do documento de identidade.
3. Não haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato ou por qualquer outro dano.
4. O candidato só poderá se retirar do recinto após **1 (uma) hora**, contada a partir do efetivo início da prova.
5. Este caderno contém 30 questões de múltipla escolha, assim distribuídas:
 - Língua Portuguesa 10 questões (numeradas de 01 a 10);
 - Legislação Básica 5 questões (numeradas de 11 a 15);
 - Informática Básica 5 questões (numeradas de 16 a 20);
 - Conhecimentos Específicos 10 questões (numeradas de 21 a 30).
6. Cada questão apresenta 4 alternativas, de (a) a (d). O candidato deverá lê-las, atentamente, antes de responder a elas.
7. Caso o Caderno não corresponda ao cargo de inscrição, esteja incompleto ou com defeito, o candidato deverá solicitar ao aplicador, durante os primeiros **20 minutos**, as providências cabíveis.
8. O candidato deverá entregar ao aplicador este Caderno de Provas e a Folha de Respostas.
9. O candidato passará o Gabarito para a Folha de Respostas, utilizando caneta esferográfica azul ou preta.

ATENÇÃO: FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE

A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada

Nome do candidato

Por favor, abra somente quando autorizado.



O GABARITO E O CADERNO DE PROVAS SERÃO DIVULGADOS NO ENDEREÇO ELETRÔNICO:
CONCURSO.FUNDACAOCEFETMINAS.ORG.BR

LÍNGUA PORTUGUESA

AS QUESTÕES 01 A 04 SE REFEREM AO TEXTO A SEGUIR.

Dieta salvadora

A ciência descobre um micróbio adepto de um alimento abundante: o lixo plástico no mar.

O ser humano revelou-se capaz de dividir o átomo, derrotar o câncer e produzir um “Dom Quixote”. Só não consegue dar um destino razoável ao lixo que produz. E não se contenta em brincar os mares, rios e lagoas com seus próprios dejetos. Intoxica-os também com garrafas plásticas, pneus, computadores, sofás e até carcaças de automóveis. Tudo que perde o uso é atirado num curso d’água, subterrâneo ou a céu aberto, que se encaminha inevitavelmente para o mar. O resultado está nas ilhas de lixo que se formam, da Guanabara ao Pacífico.

De repente, uma boa notícia. Cientistas da Grécia, Suíça, Itália, China e dos Emirados Árabes descobriram em duas ilhas gregas um micróbio marinho que se alimenta do carbono contido no plástico jogado ao mar. Parece que, depois de algum tempo ao sol e atacado pelo sal, o plástico, seja mole, como o das sacolas, ou duro, como o das embalagens, fica quebradiço – no ponto para que os micróbios, de guardanapo ao pescoço, o decomponham e façam a festa. Os cientistas estão agora criando réplicas desses micróbios, para que eles ajudem os micróbios nativos a devorar o lixo. Haja estômago.

Em “A Guerra das Salamandras”, romance de 1936 do tcheco Karel Čapek (pronuncia-se tchá-pek), um explorador descobre na costa de Sumatra uma raça de lagartos gigantes, hábeis em colher pérolas e construir diques submarinos. Em troca das pérolas que as salamandras lhe entregam, ele lhes fornece facas para se defenderem dos tubarões. O resto, você adivinhou: as salamandras se reproduzem, tornam-se milhões, ocupam os litorais, aprendem a falar e

inundam os continentes. São agora bilhões e tomam o mundo.

Não quero dizer que os micróbios comedores de lixo podem se tornar as salamandras de Čapek. É que, no livro, as salamandras aprendem a gerir o mundo melhor do que nós.

Com os micróbios no comando, nossos mares, pelo menos, estarão a salvo.

Ruy Castro, jornalista, biógrafo e escritor brasileiro.

Folha de S. Paulo. Caderno Opinião, p. A2, 20 mai. 2019.

QUESTÃO 01

Considerando-se a leitura do texto, é correto afirmar que

- a) o ser humano, ao brincar os mares, rios e lagoas, demonstra uma atitude de respeito à natureza.
- b) os cientistas, ao acelerarem a quebra do plástico, ajudam os micróbios a devorar o lixo jogado ao mar.
- c) é preciso ter cuidado ao reproduzir micróbios em laboratório porque eles serão as salamandras do futuro.
- d) os micróbios, devoradores de carbono, “de guardanapo ao pescoço”, decompõem o plástico jogado ao mar.

QUESTÃO 02

Qual palavra sublinhada sofreu alteração de sentido ao ser substituída pela que está entre colchetes?

- a) “E não se contenta em brincar os mares, rios e lagoas com seus próprios dejetos.” [resíduos]
- b) “A ciência descobre um micróbio adepo de um alimento abundante: o lixo plástico no mar.” [simpaticante]
- c) “Os cientistas estão agora criando réplicas desses micróbios, para que eles ajudem os micróbios nativos a devorar o lixo.” [respostas]
- d) “(...) um explorador descobre na costa de Sumatra uma raça de lagartos gigantes, hábeis em colher pérolas e construir diques submarinos.” [represas]

QUESTÃO 03

Os pronomes pessoais oblíquos átonos, em relação ao verbo, possuem três posições: próclise (antes do verbo), mesóclise (no meio do verbo) e ênclise (depois do verbo).

Avalie as afirmações sobre o emprego dos pronomes oblíquos nos trechos a seguir.

I – A próclise se justifica pela presença da palavra negativa: “E não se contenta em brindar os mares, rios e lagoas com seus próprios dejetos.”

II – A ênclise ocorre por se tratar de oração iniciada por verbo: “Intoxica-os também com garrafas plásticas, pneus, computadores, sofás e até carcaças de automóveis.”

III – A próclise é sempre empregada quando há locução verbal: “Não quero dizer que os micróbios comedores de lixo podem se tornar as salamandras de Čapek.”

IV – O sujeito exposto exige o emprego da ênclise: “O ser humano revelou-se capaz de dividir o átomo, derrotar o câncer e produzir um 'Dom Quixote'”.

Está correto apenas o que se afirma em

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) III e IV.

QUESTÃO 04

“O artigo é a palavra que determina ou indetermina o substantivo. É variável em gênero e número, por isso também determina o gênero e o número do substantivo.” (BUENO, 2014, p.131).

A esse respeito, em qual oração o artigo definido, na expressão sublinhada, determina o gênero do substantivo?

- a) “Com os micróbios no comando, nossos mares, pelo menos, estarão a salvo.”
- b) “(...) no ponto para que os micróbios, de guarda-
napo ao pescoço, o decomponham e façam a festa.”

c) “Os cientistas estão agora criando réplicas desses micróbios, para que eles ajudem os micróbios nativos a devorar o lixo.”

d) “Tudo que perde o uso é atirado num curso d’água, subterrâneo ou a céu aberto, que se encaminha inevitavelmente para o mar.”

QUESTÃO 05

Leia o anúncio a seguir.



Disponível em: <<https://www.facebook.com/ovosSaoSebastiao/>> Acesso em: 10 ago. 2019. Adaptado.

Em relação à concordância verbal no anúncio, analise as afirmações a seguir e a relação proposta entre elas.

I – É necessário empregar o verbo “vender” no singular

PORQUE

II – a oração está na voz passiva sintética.

Sobre as afirmações, é correto dizer que

- a) as duas são falsas.
- b) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.
- c) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- d) as duas são verdadeiras e a segunda justifica a primeira.

QUESTÃO 06

Leia a tirinha.



Disponível em: <<http://aprendizadox.blogspot.com/2012/10/aprenda-o-que-e-sentido-literal-e.html>> Acesso em: 10 ago. 2019.

Considerando que as palavras, as expressões e os enunciados podem apresentar uma variedade de significados conforme o contexto em que foram empregados, a ação do Recruta Zero, no segundo quadrinho, de escrever o que o Tenente Escovinha mandou, ocorreu de forma

- a) figurada.
- b) subjetiva.
- c) objetiva.
- d) simbólica.

QUESTÃO 07

Leia os textos seguintes.

Texto I

“Na fala, a frase é marcada pela entonação, isto é, pelo tom que o falante dá à voz para expressar sua intenção. Na escrita, os sinais de pontuação, indicando pausas, altura de voz, ênfase, etc., aproximam o texto escrito da fala.” (CEREJA & MAGALHÃES, 2013, p.314.)

Texto II

Haja coração!

A professora pergunta:

– Quantos corações nós temos?

O aluno:

– Temos dois, professora!

– Dois?

– Sim: o meu e o seu!

Disponível em: <<https://www.devmedia.com.br/forum/enquanto-isso-na-escola/127982>> Acesso em: 10 ago. 2019.

A partir do conceito veiculado no Texto I, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre os sinais de pontuação presentes no Texto II.

- () A vírgula isola um vocativo.
- () O ponto de interrogação encerra duas perguntas indiretas.
- () Os dois-pontos de exclamação expressam estado emotivo.
- () Os dois-pontos, na última linha, introduzem a fala de um personagem.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) V; F; V; F.
- b) F; V; F; F.
- c) F; V; V; F.
- d) V; F; F; V.

QUESTÃO 08

A palavra “pé” é constituída de um só elemento. “Pé” é um substantivo simples. O substantivo “pé de moleque” é formado por mais de um elemento e tem um significado próprio. Trata-se de um substantivo composto. Há substantivos compostos separados por hífen e há os que não levam hífen.

Tendo por base o Novo Acordo Ortográfico, qual palavra composta abaixo possui hífen?

- a) Mão de obra.
- b) Sala de jantar.
- c) Fim de semana.
- d) Água de colônia.

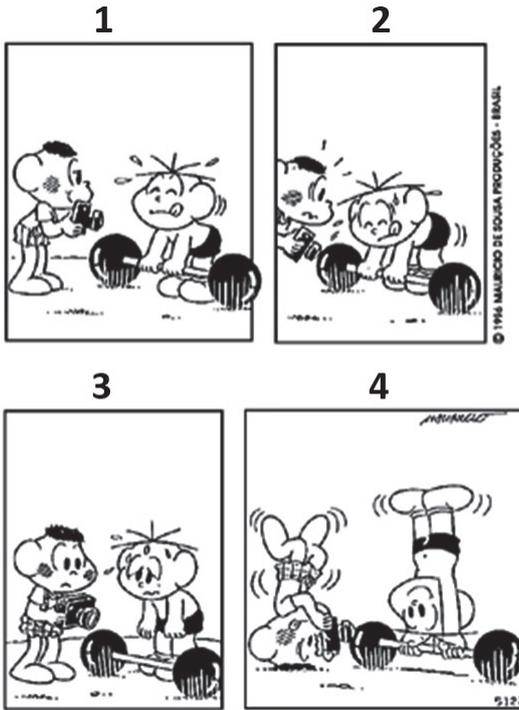
QUESTÃO 09

Leia o texto e a tirinha.

Texto

“Linguagem é a expressão individual e social do ser humano e, ao mesmo tempo, o elemento comum que possibilita o processo comunicativo entre os sujeitos que vivem em sociedade.” (CEREJA & MAGALHÃES, 2013, p.13).

Tirinha



Copyright ©1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

Disponível em: <<https://www.espacoeducar.net/2012/07/muitas-tirinhas-da-turma-da-monica-para.html>> Acesso em: 11 ago. 2019. Adaptado.

Tendo por base o conceito veiculado no Texto, qual tipo de linguagem apresenta-se na tirinha?

- a) Oral.
- b) Verbal.
- c) Escrita.
- d) Não verbal.

QUESTÃO 10

“O artigo definido feminino, quando vem precedido da preposição “a”, funde-se com ela, e tal fusão (= crase) é representada na escrita por um acento grave sobre a vogal (à).” (CUNHA & CINTRA, 2017, p.221).

Considere o conceito apresentado acerca do emprego da crase e preencha corretamente as lacunas do fragmento a seguir, retirado do livro “São Bernardo”, de Graciliano Ramos.

"Aqui, sentado _____ mesa da sala de jantar, fumando cachimbo e bebendo café, suspenso _____ vezes o trabalho moroso, olho as folhagens das laranjeiras

que a noite enegrece, digo _____ mim mesmo que esta pena é um objeto pesado. Não estou acostumado _____ pensar. Levanto-me, chego _____ janela que deita para a horta. Casimiro Lopes pergunta se me falta alguma coisa."

Disponível em: <<https://books.google.com.br/books?isbn=8538707418>> Acesso em: 11 ago. 2019.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) à / as / à / a / à
- b) a / as / à / à / a
- c) à / às / a / a / à
- d) a / às / a / à / a

LEGISLAÇÃO BÁSICA

QUESTÃO 11

No que se refere aos dispositivos constitucionais sobre deputados e senadores, é correto afirmar que

- a) os deputados e senadores são invioláveis, civil e penalmente, por quaisquer de suas opiniões, palavras e votos.
- b) os deputados e senadores poderão ser proprietários de empresa que goze de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público.
- c) os deputados ou senadores que sofrerem condenação criminal em sentença transitada em julgado terão seus mandatos temporariamente suspensos.
- d) os deputados, ao contrário dos senadores, não fazem jus ao foro privilegiado, prerrogativa que determina a investigação e o julgamento das infrações penais exclusivamente pelo Supremo Tribunal Federal.

QUESTÃO 12

Compete exclusivamente ao Congresso Nacional

- a) decretar e executar a intervenção federal.
- b) nomear e exonerar os Ministros de Estado.
- c) exercer a direção superior da administração federal.
- d) julgar anualmente as contas prestadas pelo Presidente da República.

QUESTÃO 13

São exemplos de licenças expressamente previstas no Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Município de Caranaíba:

- a) licença por acidente de trabalho / licença para tratar de mialgia.
- b) licença maternidade / licença por motivo de doença em pessoa próxima.
- c) licença para tratar de interesses particulares / licença para atividade política.
- d) licença para disputa de competição esportiva / licença ao funcionário atacado de tuberculose ativa.

QUESTÃO 14

Aparecida, pregoeira de um município, procedeu à aquisição de dez computadores por um preço cinco vezes superior ao de mercado. Isso ocorreu, pois a servidora, por uma falta de atenção, não se atentou à pesquisa de preços acostada aos autos do processo, a qual continha os valores praticados no mercado por equipamentos daquela espécie.

Nesse sentido, é correto afirmar que Aparecida

- a) cometeu ato de improbidade administrativa por causar lesão ao erário.
- b) cometeu ato de improbidade administrativa por importar enriquecimento ilícito no exercício de seu cargo.
- c) não cometeu ato de improbidade administrativa, pois não houve configuração de má-fé na sua conduta.
- d) não cometeu ato de improbidade administrativa, pois não há como se estabelecer com objetividade o custo exato para esse tipo de objeto, cuja variação de preços é natural no mercado.

QUESTÃO 15

Sobre a Lei de Acesso à Informação n.º 12.527/2011, é **INCORRETO** afirmar que

- a) as entidades de natureza privada, em caráter absoluto, não se subordinam ao regime desta Lei, uma vez que ela regula sobre o acesso a informações de interesse público.
- b) o Estado possui o dever de garantir o direito de acesso à informação, que será franqueada mediante procedimentos objetivos e ágeis, de forma transparente, clara e em linguagem de fácil compreensão.
- c) o acesso à informação previsto nessa Lei não compreende as informações referentes a projetos de pesquisa e desenvolvimento científicos ou tecnológicos cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado.
- d) os órgãos e entidades públicas possuem o dever de promover, independentemente de requerimentos, a divulgação, em local de fácil acesso, no âmbito de suas competências, de informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas.

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 16

O *Google Drive* permite compartilhar arquivos ou pastas para que outras pessoas possam vê-los, comentá-los ou editá-los. Para ver os arquivos que outras pessoas compartilharam com você, abra o site **drive.google.com**, usando um computador, e acesse a seção

- a) Permissões.
- b) Compartilhamentos.
- c) Compartilhados comigo.
- d) Compartilhar arquivos ou pastas.

QUESTÃO 17

É uma opção de espaçamento de linhas (entrelinhas), na formatação de parágrafos de um documento-texto do *LibreOffice Writer*, **EXCETO** o

- a) fixo.
- b) duplo.
- c) simples.
- d) centralizado.

QUESTÃO 18

Complete as lacunas do texto.

Para exibir a numeração de linhas de um documento-texto no *LibreOffice Writer*, um usuário pode clicar em _____, depois em _____, marcar a opção **Mostrar Numeração** e clicar em _____.

A sequência que preenchem corretamente as lacunas do texto é:

- a) Ferramentas / Numeração de linhas / OK.
- b) Inserir / Número de Página / OK.
- c) Exibição / Numeração de linhas / Numerar.
- d) Página / Numeração / Exibir.

QUESTÃO 19

A respeito dos mecanismos de segurança de informação, é correto afirmar que um *firewall* pessoal é capaz de

- a) bloquear tentativas de invasão ao computador.
- b) bloquear a inserção de tabelas em um documento-texto do *Microsoft Word*.
- c) garantir que um arquivo não se torne corrompido após uma queda de energia.
- d) garantir que um vírus não se instale no espaçamento entre parágrafos de um documento-texto do *Microsoft Word*.

QUESTÃO 20

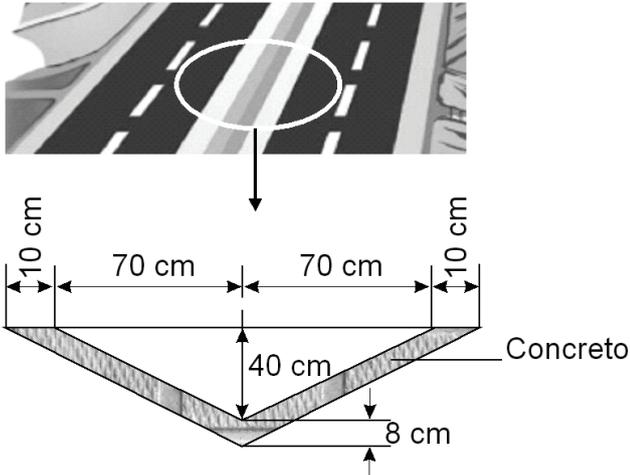
Após inserir a função **=SE(2=3;4;5)** em uma célula vazia de uma planilha do *Microsoft Excel 2013*, o conteúdo exibido nessa célula será

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A figura mostra uma sarjeta de canteiro central e sua vista frontal. As dimensões e as espessuras, em centímetros, apresentam-se a seguir.



Fonte: Banca (2019).

O volume de concreto utilizado para construir 1 km dessa sarjeta, em metros cúbicos, é:

- a) 86.
- b) 96.
- c) 104.
- d) 488.

QUESTÃO 22

Para a execução de uma pintura, 4 pintores com a mesma produtividade, trabalhando durante 5 dias, conseguem pintar 800 metros quadrados de uma edificação. Para pintar 1.200 metros quadrados, em 6 dias, a quantidade correta necessária de pintores é:

- a) 4.
- b) 5.
- c) 6.
- d) 8.

QUESTÃO 23

A sequência executiva correta para o acabamento em pintura de uma parede de alvenaria é

- a) reboco / chapisco / líquido selador / massa acrílica / tinta acrílica.

b) chapisco / reboco / líquido selador / tinta acrílica / massa acrílica.

c) reboco / chapisco / líquido selador / tinta acrílica / massa acrílica.

d) chapisco / reboco / líquido selador / massa acrílica / tinta acrílica.

QUESTÃO 24

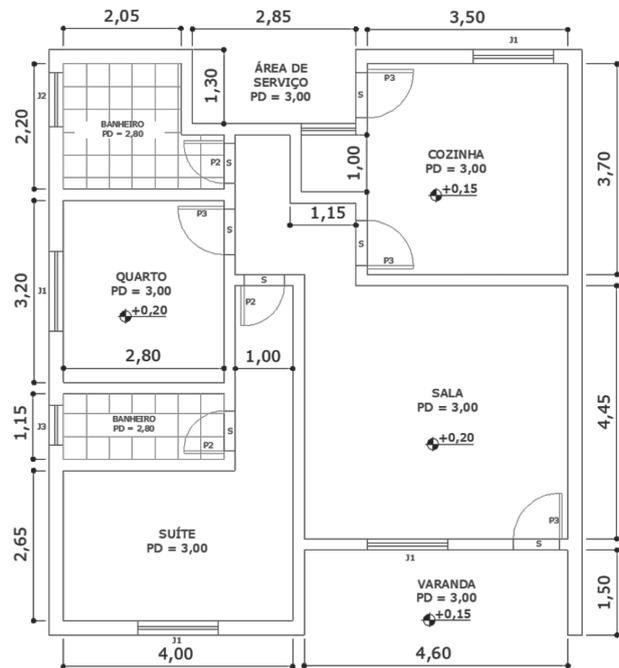
Atualmente a maioria dos projetos automatizados de edificações é executada em softwares de CAD (Computer Aided Design), sendo um dos principais do mercado o AutoCAD.

No programa AutoCAD, é correto afirmar que os comandos

- a) "Line", "Circle" e "Chamfer" são de desenho.
- b) "Trim", "Copy" e "Offset" são de modificação.
- c) "Zoom", "Layer" e "Array" são de visualização.
- d) "Units", "Extend" e "Break" são de formatação.

QUESTÃO 25

Tem-se a planta de uma edificação conforme ilustração a seguir, com paredes externas iguais a 0,25 m e paredes internas iguais a 0,20 m, e todas as dimensões cotadas no desenho em metros.



Fonte: Banca (2019).

Para a plotagem completa desse desenho na escala 1/50, o tamanho de papel adequado, de forma a ocupar a maior área útil deste papel, é o de formato

- a) A1.
- b) A2.
- c) A3.
- d) A4.

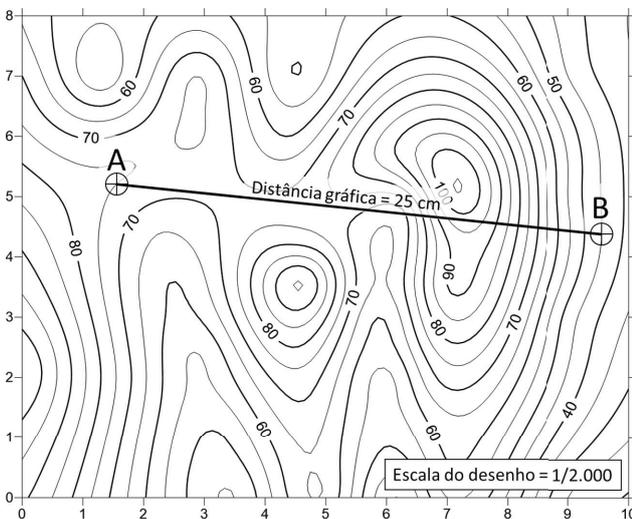
QUESTÃO 26

Deseja-se fazer um aterro em que seu volume compactado e acabado seja de $90,0 \text{ m}^3$. A taxa de empolamento desse material na jazida é igual a 20% e a contração prevista na compactação para esse aterro é de 90% em relação ao material da jazida. O volume de solo solto a ser transportado da jazida para construir este aterro, em metros cúbicos, é:

- a) 100,0.
- b) 108,0.
- c) 120,0.
- d) 135,0.

QUESTÃO 27

Considere os pontos A e B, numa planta com curvas de nível com equidistância vertical igual a 5 metros. A distância gráfica entre estes dois pontos é igual a 25 cm e a escala dessa planta é $1/2.000$, conforme ilustrado a seguir.



Fonte: Banca (2019).

É correto afirmar que a inclinação do ponto A para o ponto B, em percentagem, é igual a

- a) - 4.
- b) - 5.
- c) - 6.
- d) - 8.

QUESTÃO 28

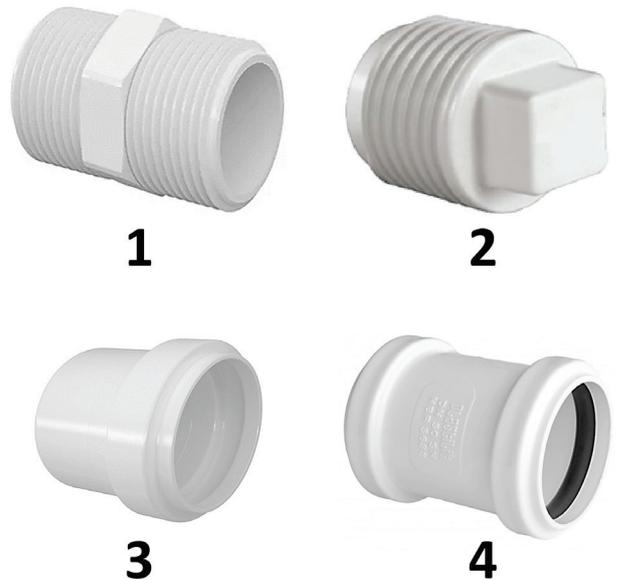
Duas amostras de areias A e B possuem curvas granulométricas muito semelhantes, mas a areia A apresenta um índice de vazios mínimo de 0,65 e a areia B tem um índice de vazios mínimo de 0,45.

Essa diferença vem do fato de

- a) as duas estarem saturadas.
- b) a areia B ser retirada de fundo do rio.
- c) a areia A ser mais bem graduada que a areia B.
- d) a areia B ter grãos muito mais arredondados do que a areia A.

QUESTÃO 29

Considere as seguintes peças hidráulicas ilustradas nas figuras a seguir.



Fonte: Banca (2019).

A sequência correta que relaciona essas peças às suas denominações é

- a) 1 – nípel / 2 – plug / 3 – cap / 4 – luva.
- b) 1 – plug / 2 – nípel / 3 – luva / 4 – cap.
- c) 1 – cap / 2 – luva / 3 – plug / 4 – nípel.
- d) 1 – cap / 2 – plug / 3 – nípel / 4 – luva.

QUESTÃO 30

A prefeitura de Caranaíba-MG montou um cronograma físico-financeiro para uma obra, num valor total de R\$ 360.000,00, a ser executada em 6 meses. Na tabela a seguir têm-se a descrição dos serviços, a percentagem de serviços executadas em cada mês, o valor do total por serviço e o valor total geral da obra.

Cronograma Físico-Financeiro da obra							
Descrição dos serviços	Meses						Total por serviço (R\$)
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	
Instalação do canteiro de obra	100%						8.000,00
Movimento de terra	40%	60%					18.000,00
Fundações		20%	80%				80.000,00
Estrutura			20%	60%	20%		120.000,00
Paredes, painéis e divisórios				40%	50%	10%	24.000,00
Piso interno				20%	40%	40%	26.000,00
Pintura					40%	60%	8.000,00
Esquadrias					60%	40%	22.000,00
Instalações elétricas				10%	40%	50%	20.000,00
Instalações hidráulicas				20%	20%	60%	24.000,00
Limpeza						100%	10.000,00
Total geral							360.000,00

Fonte: Banca (2019).

A esse respeito, avalie o que se afirma.

I – O desembolso financeiro do mês de março é de R\$ 88.000,00.

II – O desembolso financeiro realizado até o mês de fevereiro é de R\$ 26.800,00.

III – O serviço de “Movimento de terra” corresponde a 5% do valor total geral da obra.

Está correto apenas o que se afirma em

- a) III.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) I e II.

Concurso Público para Provimento dos Cargos Efetivos do Poder Executivo do Município de Caranaíba

GABARITO (RASCUNHO)

LÍNGUA PORTUGUESA

- 01 A B C D
- 02 A B C D
- 03 A B C D
- 04 A B C D
- 05 A B C D
- 06 A B C D
- 07 A B C D
- 08 A B C D
- 09 A B C D
- 10 A B C D

LEGISLAÇÃO BÁSICA

- 11 A B C D
- 12 A B C D
- 13 A B C D
- 14 A B C D
- 15 A B C D

INFORMÁTICA BÁSICA

- 16 A B C D
- 17 A B C D
- 18 A B C D
- 19 A B C D
- 20 A B C D

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21 A B C D
- 22 A B C D
- 23 A B C D
- 24 A B C D
- 25 A B C D
- 26 A B C D
- 27 A B C D
- 28 A B C D
- 29 A B C D
- 30 A B C D

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.