



Concurso Público

Município de Porto Calvo

PROVA TIPO

2

2018

MUNICÍPIO
DE PORTO CALVO
Edital n° 01/2018



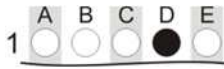
Cargo (Nível Fundamental Completo – NFC):

24. MOTORISTA CNH "D"

Provas de Português e Matemática

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo **Fiscal**.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique, também, se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o modelo:

9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal de Sala** este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste **Caderno de Questões** e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

É correto afirmar que os pronomes de tratamento **Senhor** e **Senhora** são utilizados, em regra, para

- A) reis e rainhas.
- B) amigos mais íntimos.
- C) sacerdotes e religiosos em geral.
- D) pessoas com alta autoridade, como Presidente da República.
- E) pessoas com as quais se mantém um tratamento mais respeitoso.

QUESTÃO 02

_____ tão sério? _____ envolvia o amigo. Não por causa de minha mulher, continuou o homem que desapareceu, determinado agora a pensar seu problema até o fim. Para mim minha mulher é feito um sapato velho, cambaio. E meu amigo sabe muito bem disso, o que apenas torna a coisa toda _____ incompreensível. Um _____ desejo de aventura? Nunca, jamais, _____ meu amigo sabe que eu não abandono minha mulher _____ ninguém propriamente abandona um par de sapatos velhos.

CALLADO, Antônio. *O homem cordial e outras histórias*. São Paulo: Ática, 1993. p. 56.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, respectivamente.

- A) Por quê; Por que; mas; mal; mas; porque
- B) Por que; Porque; mais; mal; mais; porque
- C) Porque; Por que; mas; mal; mas; por que
- D) Por que; Porque; mais; mau; mas; porque
- E) Por que; Porque; mais; mau; mais; por quê

QUESTÃO 03

Poema tirado de uma notícia de jornal

Manoel Bandeira

João Gostoso era carregador de feira livre
e morava no morro da Babilônia num
barracão sem número
Uma noite ele chegou no bar Vinte de Novembro
Bebeu
Cantou
Dançou
Depois se atirou na Lagoa Rodrigo de Freitas
e morreu afogado.

Disponível em: <www.jornal-de-poesia>. Acesso em: 10 out. 2018.

Segundo o texto, João Gostoso bebeu, cantou, dançou e depois morreu. Os verbos **beber**, **cantar** e **dançar** apresentam uma relação de sentido com o verbo **morrer** de

- A) euforia.
- B) finalidade.
- C) esperança.
- D) contradição.
- E) consequência.

QUESTÃO 04

Essa bolhinha azul e frágil que vaga pelo infinito recebe agora seu habitante humano 7 bilhões, reavivando a **imorredoura** questão sobre até quando a população mundial poderá crescer sem produzir um colapso nos recursos naturais do planeta.

VEJA, São Paulo, nov. 2011.

A palavra **imorredoura** é sinônimo de

- A) finita.
- B) imortal.
- C) principal.
- D) terrestre.
- E) inexplicável.

QUESTÃO 05

Madrigal

Jose Paulo Paes

Meu amor é simples, **Dora**,
Como a água e o pão.
Como o céu refletido
Nos pupilas de um cão.

Disponível em: <www.antoniomiranda.com.br/Brasilempre/jose_paulo_paes.html>.
Acesso em: 11 set. 2018.

Assinale a alternativa em que as vírgulas foram empregadas pelo mesmo motivo do trecho destacado.

- A) Entre, **Laura**, já é hora.
- B) Minha irmã, **Maria**, foi aprovada.
- C) Ontem, **feriado municipal**, fui à praia.
- D) Não sabia ela, **Josefa**, que estava doente.
- E) Ana, **filha de Dona Augusta**, viajou para o exterior.

QUESTÃO 06

Ingenuidade

Na **boca** da **caverna**

gritei, vibrando:

– TE AMO!

TE AMO!

TE AMO!

E o **eco** respondeu

lá de dentro da caverna:

– TE AMO!

TE AMO!

TE AMO!

E **eu, ingênuo** acreditei...

Elias José. *Amor adolescente*. São Paulo: Atual, 1999. p. 43.

Considerando o sentido contextual dos vocábulos destacados, assinale a alternativa em que houve emprego da linguagem conotativa.

- A) eu.
- B) eco.
- C) boca.
- D) ingênuo.
- E) caverna.

QUESTÃO 07

Prejuízo para o país. Drama para o cidadão

Os grandes aglomerados urbanos brasileiros amargam congestionamentos cada vez maiores. De acordo com dados do Departamento Nacional de Trânsito (Denatran), circulam pelas ruas e estradas do país cerca de 45 milhões de veículos, entre eles automóveis, caminhões, motocicletas, tratores e ônibus. A região Sudeste concentra 24 milhões de veículos, e desses, 6 milhões transitam nos 17.000 quilômetros de vias da cidade de São Paulo. Além da capital paulista, Rio de Janeiro, Brasília e Recife são algumas das capitais que não suportam mais os frequentes engarrafamentos. O trânsito excessivo nas grandes cidades provoca consequências muito mais graves do que os atrasos e transtornos enfrentados diariamente pelos motoristas. Os congestionamentos custam muito dinheiro, prejudicam a saúde da população e atrapalham o crescimento do país. Portanto, resolver (ou amenizar) o problema não é apenas uma questão de conforto e bem-estar – é também um importante incentivo ao desenvolvimento econômico e social.

Disponível em: <<http://veja.abril.com.br/idade/exclusivo/transito/contexto1.html>>. Acesso em: 23 nov. 2014.

Dadas as afirmativas, considerando o texto,

- I. Os congestionamentos são cada vez maiores nos aglomerados urbanos dos países desenvolvidos.
- II. Mais da metade dos veículos do país estão concentrados na região Sudeste.
- III. A resolução, ou ainda, a amenização dos congestionamentos nos grandes aglomerados urbanos incentivará o desenvolvimento do país.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 08

Naturezas-mortas

[...] Um pássaro **depenado** e triste
será a próxima refeição
e por um **infeliz** instante
nenhuma **nobreza** na morte
[...]

VERUNSCHK, M. Cult, n. 183, nov. 2013.

Assinale a alternativa correta em relação ao processo de formação das palavras destacadas no poema.

- A) Todas são palavras compostas.
- B) Apenas **infeliz** e **nobreza** são derivadas.
- C) Apenas **depenado** é formada por sufixação.
- D) São derivadas, respectivamente, por: sufixação, prefixação, prefixação.
- E) São derivadas, respectivamente, por: parassíntese, prefixação, sufixação.

QUESTÃO 09



Disponível em: <<http://blogs.estadao.com.br/estadinho/2011/04/>>. Acesso em: 27 jan. 2015.

As palavras **estadinho** e **enquadrados** são formadas, respectivamente, a partir de processos de

- A) derivação prefixal e derivação sufixal.
- B) derivação sufixal e derivação prefixal.
- C) derivação parassintética e derivação prefixal.
- D) derivação sufixal e composição por justaposição.
- E) composição por aglutinação e derivação prefixal.

QUESTÃO 10



Disponível em: <<https://www.google.com.br/search?q=tirinhas+do+snoopy>>. Acesso em: 11 set. 2018.

A informação de que o menino desconhece a função do objeto encontrado está recuperada pela palavra

- A) **isso**, na fala do último balão.
- B) **este**, na fala do segundo balão.
- C) **aquela**, na fala do primeiro balão.
- D) **alguma**, na fala do terceiro balão.
- E) **utensílio**, na fala do terceiro quadro.

QUESTÃO 11

Tenho cabeça, coração e me respeito. Acredito em sonhos, não em utopia. Mas quando sonho, sonho alto. Estou aqui é pra viver, cair, aprender, levantar e seguir em frente. Sou isso hoje, amanhã já me **reinventei**. Sou complexa, sou mistura. Me perco, me procuro e me acho. E quando necessário, enlouqueço e **deixo rolar**. Não me doo pela metade, não sou tua meio amiga nem teu quase amor. Ou sou tudo ou sou nada. Não suporto meio termos.

LISPECTOR, Clarice. *Felicidade Clandestina*. Rio de Janeiro: Rocco, 2009.

Dadas as afirmativas acerca do texto,

- I. A autora emprega apenas verbos na 1ª pessoa do singular.
- II. O verbo destacado **reinventei** apresenta um prefixo indicador de repetição.
- III. A expressão destacada **deixo rolar** apresenta emprego de linguagem conotativa.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 12

Vermelho

Fafá de Belém

A cor do meu batuque
Tem o toque, tem o som da minha voz
Vermelho, vermelhaço
Vermelhusco, vermelhante
Vermelhão [...]

Disponível em: <<http://letras.mus.br/fafa-de-belem/45894/>>. Acesso em: 17 nov. 2014.

Dadas as afirmativas sobre os vocábulos que constituem o fragmento da letra da canção de Fafá de Belém,

- I. Os substantivos “batuque” (1º verso) e “toque” (2º verso) são casos de derivação regressiva.
- II. Há, no fragmento da letra da canção, quatro vocábulos derivados por sufixação.
- III. Em “Vermelh-o”, o elemento mórfico destacado é uma vogal temática.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 13

Luísa veio para ela com os braços abertos, **beijaram-se** muito. E Leopoldina, sentada no sofá, enrolando devagarinho a seda clara do guarda-sol, começou a queixar-se: tinha estado adoentada, muito secada, com tonturas. O calor matava-a. E que tinha ela feito? Achava-a mais gorda.

Como era um pouco curta de vista, para se afirmar piscava ligeiramente os olhos, **descerrando** os beiços gordinhos, de um vermelho cálido.

– **A felicidade dá tudo, até boas cores!** – disse, sorrindo.

Disponível em: <<http://porvir.org/wp-content/uploads/2013/09/O-primo-bas%C3%ADlio.pdf>>. Acesso em: 09 out. 2015.

Dadas as afirmativas sobre o texto,

- I. Em **A felicidade dá tudo, até boas cores!** a vírgula foi empregada para indicar a supressão do verbo **dá**.
- II. O verbo **beijaram** está conjugado na terceira pessoa do singular do presente do modo indicativo.
- III. O verbo **descerrando** está na forma nominal de particípio, dando ideia de um processo verbal em curso, ou seja, que está acontecendo.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 14

Cidadezinha qualquer

Carlos Drummond de Andrade

Casas entre bananeiras
Mulheres entre laranjeiras
pomar amor cantar

Um homem vai devagar
Um cachorro vai devagar
Um burro vai devagar
Devagar...as janelas olham.

Eta vida besta, meu Deus.

Disponível em: <<https://citacoedosampaio.wordpress.com/2016/10/31/carlos-drummond-de-andrade-escritor-e-poeta/>>. Acesso em: 10 set. 2018.

O poema expõe uma paisagem

- A) urbana e destituída de elementos pitorescos.
- B) bucólica, mas com fortes traços de urbanidade.
- C) desconectada de referências rurais ou urbanas.
- D) marcada por subjetividade, portanto alheia à realidade rural.
- E) marcada por forte referência campestre, apesar de um leve tom urbano.

QUESTÃO 15

[...]

Penso como um homem, mas sinto como mulher. Não me considero vítima de nada. Sou autoritária, teimosa e um verdadeiro desastre na cozinha. Peça para eu arrumar uma cama e estrague meu dia. Vida doméstica é para os gatos. [...]

Sou tantas que mal consigo me distinguir. Sou estrangeira, batalhadora, porém traída pela comoção. Num piscar de olhos fico terna, delicada. Acho que sou promíscua, doutor Lopes. São muitas mulheres numa só, e alguns homens também. Prepare-se para uma terapia de grupo.

MEDEIROS, Martha. *Divã*. Rio de Janeiro: Objetiva, 2002. p. 9 (fragmento).

A afirmação “*Sou tantas que mal consigo me distinguir*” sugere que a personagem apresenta um problema. Assinale a alternativa em que se identifica esse problema.

- A) Para a personagem, a multiplicidade de personalidade não é motivo para terapia.
- B) A personagem parece não ser capaz de definir de modo preciso sua identidade.
- C) A personagem se sente conformada diante de sua multiplicidade de comportamentos.
- D) Ao apresentar-se ao analista, a personagem não consegue, durante a conversa, traçar o seu próprio perfil.
- E) Mesmo tendo personalidades múltiplas, a personagem não parece incomodada, porque consegue se “distinguir”.

QUESTÃO 16

A desejada das gentes

Machado de Assis

[...] **Compreendi** que um vínculo de simpatia moral nos **ligava** um ao outro; com a diferença que o que era em mim **paixão** específica, era nela uma simples eleição de caráter. [...]

Disponível em: <www.soleis.com.br/machadodeassis/MachadodeAssis-5.htm>. Acesso em: 24 out. 2015.

Dadas as afirmativas sobre os vocábulos destacados no texto,

- I. A forma verbal **ligava** está conjugada na primeira pessoa do singular do pretérito imperfeito do modo subjuntivo.
- II. A forma verbal **Compreendi** está conjugada na primeira pessoa do singular do pretérito perfeito do modo indicativo.
- III. **Paixão** é verbo e está conjugado na segunda pessoa do singular do futuro do presente do modo indicativo.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 17

O pronome demonstrativo **aquilo**, destacado no período: “É estupidez pedir aos deuses **aquilo** que se pode conseguir sozinho.”, tem a função de

- A) descrever o objeto.
- B) lembrar algo já mencionado.
- C) mostrar o objeto e nomeá-lo.
- D) mostrar o objeto sem nomeá-lo.
- E) lembrar o que se vai mencionar.

QUESTÃO 18



Disponível em: <<http://revistaescola.abril.com.br/lingua-portuguesa/coletaneas/calvin-seus-amigos-428892.shtml>>. Acesso em: 06 mar. 2018.

O sinal de interrogação em “Por quê?”, na fala do terceiro balão, indica que esse termo é uma expressão

- A) interrogativa direta.
- B) interrogativa indireta.
- C) que introduz uma explicação.
- D) que anuncia uma justificativa.
- E) que anuncia uma informação.

QUESTÃO 19

O próprio vagão do trem é um **domicílio transitório**, um lugar que serve apenas para mudar de lugar. O passageiro é a negação da pessoa **sedentária**. Trocou seu **território real** por um **virtual**.

ENSENBERGER, Hans. O vagão humano. *Veja 25 anos*, reflexões para o futuro.

Assinale a alternativa correta em relação aos aspectos do texto.

- A) As palavras **real** e **virtual** são sinônimas.
- B) As palavras **transitório** e **sedentária** são substantivos.
- C) A expressão **domicílio transitório** significa “domicílio definitivo”.
- D) A expressão **território real** é formada por substantivo e substantivo.
- E) As palavras **transitório**, **sedentária** e **virtual** são exemplos de adjetivos.

QUESTÃO 20

Água: uso consciente x desperdício

É difícil encontrar uma criança que não goste de brincar com água, seja na piscina, no mar, no rio ou até no quintal de casa. Pode ser que algumas briguem para entrar no banho – mas só até elas perceberem que brincar dentro no chuveiro também pode ser uma delícia. Mas aí mora um grande problema: a água não é brinquedo e não pode ser desperdiçada. Cerca de 97% da água que existe no planeta é salgada. Do restante, 2% está congelada e somente 1% encontra-se disponível para nada menos que 7 bilhões de pessoas, população atual da Terra. O resultado desse cenário é que nem todo mundo tem acesso à água. Em regiões da África e do Oriente Médio, há quem não encontre água potável e tenha de recorrer à compra em locais distantes de onde moram.

Por conta da Bacia Amazônica e do Pantanal, o Brasil conta com grandes reservas de água doce. Esse fato costuma provocar, no inconsciente coletivo, uma falsa impressão de que o recurso é inesgotável. E o povo brasileiro acaba figurando entre os que mais gastam e desperdiçam água no mundo. Infelizmente, muita gente ainda lava as calçadas com mangueiras que não controlam a saída de água – conduta que, em algumas cidades, como São Paulo, é proibida e passível de multa. Isso, sem contar os banhos demorados: 15 minutos com o chuveiro elétrico ligado consomem, em média, 45 litros de água.

A escassez de água ao redor do planeta indica que a preservação do recurso deve ser praticada e disseminada em todos os países, independentemente da reserva que possuem. [...]

Disponível em: <<http://www.gentequeeduca.org.br/planos-de-aula/agua-uso-consciente-x-desperdicio>>. Acesso em: 26 jan. 2015.

Assinale a alternativa que melhor explica a temática do texto.

- A) A água é um recurso inesgotável.
- B) A água é um recurso escasso no planeta.
- C) O uso da água é feito de forma responsável.
- D) Atividades domésticas e suas consequências.
- E) Atitudes que prejudicam a sobrevivência dos seres vivos.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 21

Milha

A **milha terrestre** (ou simplesmente **milha**) é uma unidade de medida de comprimento utilizada nos Estados Unidos e é definida pelo sistema imperial de medidas como o equivalente a _____ metros.

Disponível em: <<https://pt.wikipedia.org/wiki/Milha>>. Acesso em: 05 out. 2018 (adaptado).

A figura apresenta um velocímetro de um veículo que exibe a velocidade em km/h (quilômetros por hora, números maiores) e mph (milhas por hora, números menores), e mostra que a velocidade de 200 km/h é, aproximadamente, igual à velocidade de 125 mph.



O número que preenche a lacuna do texto é mais próximo de

- A) 0,6.
- B) 1,6.
- C) 125.
- D) 625.
- E) 1 600.

QUESTÃO 22

Foi realizada uma pesquisa para saber de quais regiões brasileiras tinham mais funcionários na empresa X localizada em Maceió. No total, nove funcionários vieram da Região Sudeste, seis da Região Norte, sete da Região Sul, oito da Região Nordeste e oito da Região Centro-Oeste. Qual a média de funcionários da empresa X por região brasileira?

- A) 7,6
- B) 6,5
- C) 6,0
- D) 5,5
- E) 5,0

QUESTÃO 23

Ao dividir $\frac{1}{3}$ de uma pizza para três pessoas, obtêm-se a fração de

- A) $\frac{1}{9}$
- B) $\frac{1}{8}$
- C) $\frac{1}{7}$
- D) $\frac{1}{4}$
- E) $\frac{1}{3}$

QUESTÃO 24

Os números inteiros maiores do que ou iguais a -2 e menores do que ou iguais a 2

- A) são positivos.
- B) são negativos.
- C) têm produto igual a 1.
- D) são números naturais.
- E) têm soma igual a zero.

QUESTÃO 25

Em uma festa de casamento compareceram 200 pessoas, sendo que 58% eram mulheres. Quantos homens compareceram a festa?

- A) 42
- B) 58
- C) 84
- D) 104
- E) 116

QUESTÃO 26

Em uma cidade, no verão, foram medidas as temperaturas mínimas durante 7 dias, obtendo o seguinte resultado:

23°C - 25°C - 25°C - 23°C - 25°C - 27°C - 29°C

A mediana e a moda das temperaturas são, respectivamente,

- A) 23°C e 25°C.
- B) 25°C e 23°C.
- C) 25°C e 25°C.
- D) 27°C e 29°C.
- E) 29°C e 27°C.

QUESTÃO 27

No início do seu plantão, um motorista verificou que o indicador de nível de combustível do tanque do veículo estava exatamente na marca de três quartos. Se a capacidade do tanque é de 50 L, com quantos litros de combustível ele seria completado?

- A) 10,0
- B) 12,5
- C) 25
- D) 37,5
- E) 40,0

QUESTÃO 28

Em uma maratona, um corredor precisa correr 42 quilômetros e 195 metros em 2 horas para bater o recorde. Sabendo que o corredor permanece com a mesma velocidade durante toda a maratona, qual a velocidade mínima que o corredor deverá fazer o percurso para bater o recorde?

- A) 21097,5 km/h
- B) 2,10975 km/h
- C) 21097,5 m/h
- D) 21,0975 m/h
- E) 2,10975 m/h

QUESTÃO 29

Dois números inteiros, cuja soma é 20, são tais que o maior deles é o simétrico do triplo do outro. Qual o valor da diferença entre o maior e o menor desses números?

- A) -40
- B) -10
- C) 10
- D) 20
- E) 40

QUESTÃO 30

A figura apresenta uma tabela referente às durações dos sets de uma partida de voleibol cujo resultado foi 3x0, sendo entregue à secretaria de uma escola municipal para digitação.

SET	DURAÇÃO
1º	15 min 05 s
2º	12 min 40 s
3º	
DURAÇÃO DA PARTIDA	41 min 37 s

Embora a duração do terceiro set não tenha sido anotada, a servidora municipal considerou os dados disponíveis e concluiu que esse set durou

- A) 14 min 52 s.
- B) 14 min 8 s.
- C) 13 min 92 s.
- D) 13 min 52 s.
- E) 13 min 8 s.

QUESTÃO 31

Um triângulo isósceles tem 140 cm de perímetro e um triângulo equilátero tem 39 cm de perímetro. Sabendo que o lado diferente do triângulo isósceles mede o dobro do lado do triângulo equilátero, qual é o comprimento (em centímetros) de cada um dos lados do triângulo isósceles?

- A) 20, 60 e 60
- B) 24, 58 e 58
- C) 26, 57 e 57
- D) 57, 26 e 26
- E) 60, 20 e 20

QUESTÃO 32

A soma das raízes da equação $x^2 - 8x + 5 = 0$ é igual a

- A) 8.
- B) 5.
- C) 1.
- D) -5.
- E) -8.

QUESTÃO 33

Para ajudar o desenvolvimento do raciocínio matemático de suas netas Gisele e Anita, Dona Jô propôs a seguinte questão: vou distribuir com vocês R\$ 90,00 de tal modo que a diferença entre os valores que as duas vão receber é igual a R\$ 10,00. A maior parte da divisão imaginada por Dona Jô é

- A) R\$ 10,00.
- B) R\$ 20,00.
- C) R\$ 30,00.
- D) R\$ 40,00.
- E) R\$ 50,00.

QUESTÃO 34

Para a construção da piscina de sua residência, o Sr. Paulo reservou uma área quadrada de lado 6 m. Se ele pretende uma piscina circular, qual a área do fundo da maior piscina que ele pode construir na área reservada? Adote $\pi = 3$.

- A) 18 m²
- B) 27 m²
- C) 36 m²
- D) 54 m²
- E) 108 m²

QUESTÃO 35

Um professor perguntou a cinco alunos quantos números primos existem de 1 a 20. Qual é a resposta correta?

- A) 9 números primos.
- B) 8 números primos.
- C) 7 números primos.
- D) 6 números primos.
- E) 5 números primos.

QUESTÃO 36

Qual é o algarismo da casa das dezenas de milhar do número 250 431?

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2
- E) 0

QUESTÃO 37

Se um artífice faz a limpeza de uma sala de vinte metros quadrados em quatro horas, em quantas horas, trabalhando nas mesmas condições, ele fará a limpeza de uma sala de trinta metros quadrados?

- A) 2,7
- B) 4,0
- C) 5,0
- D) 6,0
- E) 8,0

QUESTÃO 38

A figura apresenta a calculadora de um sistema de computação. A tecla destacada, **Mod**, calcula o resto da divisão de dois números naturais. Por exemplo, se o usuário digitar **30**, clicar em **Mod**, digitar **7** e clicar em **=**, a calculadora fornecerá o resultado **2**.



Que resultado a calculadora fornecerá se o usuário digitar **148**, clicar em **Mod**, digitar **17** e clicar em **=**?

- A) 2
- B) 5
- C) 8
- D) 8,7
- E) 12

QUESTÃO 39

Quando abriu seu cofre no final do ano passado, Marianinha verificou que havia 12 moedas de R\$ 1,00, 15 moedas de R\$ 0,50, 8 moedas de R\$ 0,25 e 6 moedas de R\$ 0,10. Nessas condições, o total poupado por Marianinha foi de

- A) R\$ 20,10.
- B) R\$ 21,50.
- C) R\$ 21,60.
- D) R\$ 21,70.
- E) R\$ 22,10.

QUESTÃO 40

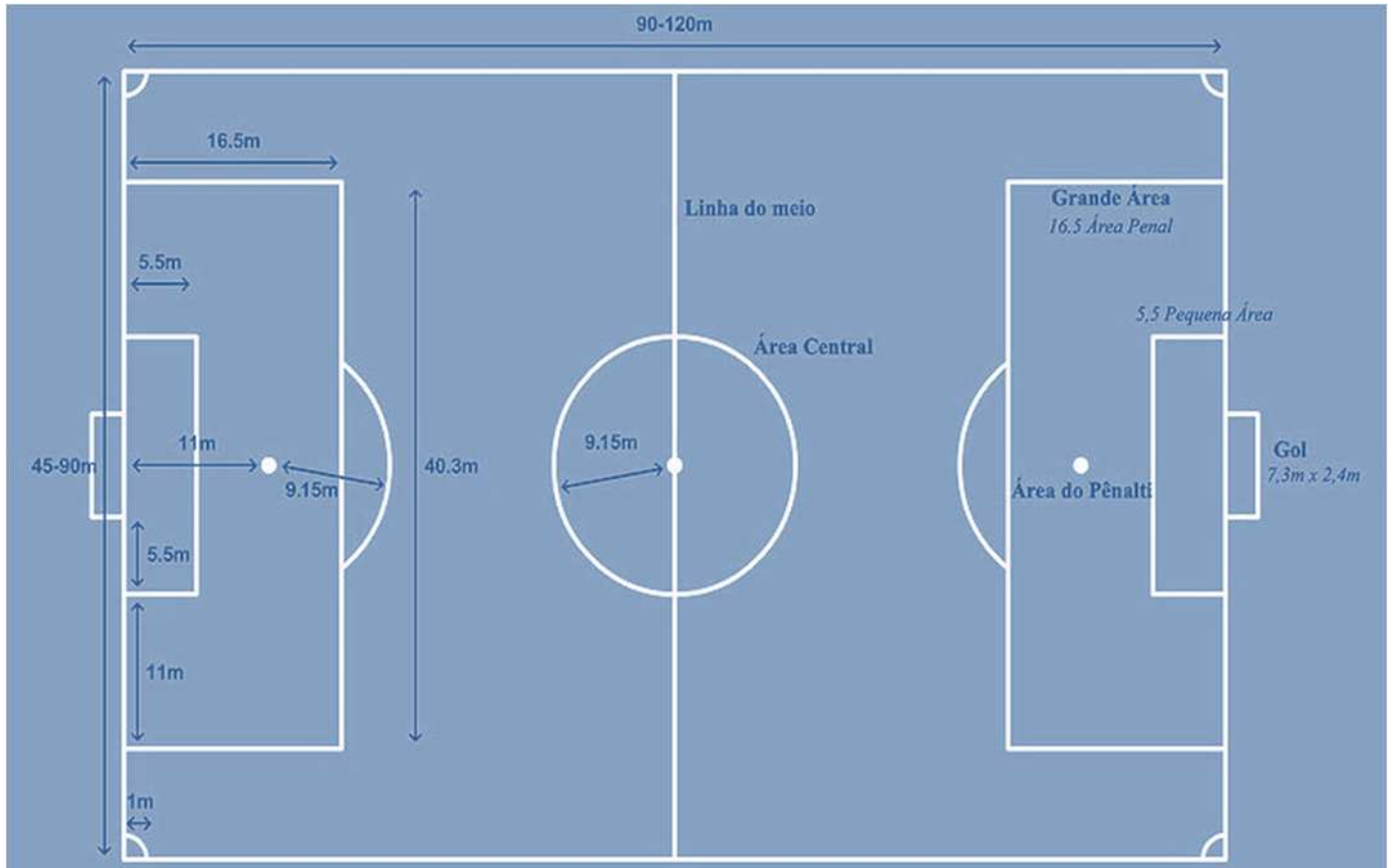
[...]

Exatamente no centro de cada uma das linhas de fundo estão as **grandes áreas**, as **pequenas áreas** e os **gols**.

O **Gol** é formado por duas **traves** (ou postes) verticais com o tamanho de 2,44 metros de altura e separados por um poste (ou **travessão**) na horizontal, com o tamanho de 7,32 metros.

Já as **grandes áreas**, uma em cada extremidade do campo, são retangulares e localizadas bem no centro de cada um dos **gols** e adentrando o campo. As linhas que delimitam a **grande área** têm início a 16,5 metros das **traves** verticais e se estendem ao longo do campo também, por 16,5 metros que, por fim, são unidas por outra linha maior. Já a **pequena área** está contida dentro da **grande área** e segue o mesmo traçado, mas com as medidas de 5,5 metros.

[...]



Disponível em: <http://commons.wikipedia.org/wiki/File:Campo_de_futebol_medidas.jpg>. Acesso em: 21 set. 2018 (adaptado).

Qual o valor, em m², da área da pequena área de um campo de futebol?

- A) 5,50
- B) 18,30
- C) 30,25
- D) 100,65
- E) 334,89

ATENÇÃO!

O candidato está **proibido** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o **Fiscal de Sala** está autorizado a fazer isso no momento da saída do candidato em definitivo do Local de Prova.

Gabarito do Candidato

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

EDITAL Nº 01/2018 – Município de Porto Calvo/AL

7.1. A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, no endereço eletrônico: www.copeve.ufal.br, na data provável de **06/12/2018**, a partir das 21h00.

GABARITO OFICIAL

www.copeve.ufal.br

REALIZAÇÃO



www.ufal.edu.br



Você confia no resultado!

www.copeve.ufal.br



FUNDEPES
Fundação Universitária de Desenvolvimento
de Extensão e Pesquisa

www.fundepes.br



Município de Porto Calvo - Alagoas