

CADERNO

102

FADENOR

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

1 - 273 - 532

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA CÂMARA MUNICIPAL DE MATO VERDE/MG
EDITAL 1/2024**

**Auxiliar De Serviços Gerais
Motorista
Vigia**

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões 01, 02, 03, 04, 05 e 06, que a ele se referem.

Texto 01

O básico que funciona: o poder dos hábitos simples para mudar sua vida

Christiane Gonçalves

Muita gente acredita que para melhorar a saúde e ter mais qualidade de vida é preciso mudar radicalmente. Mas isso não passa de um grande mito. Se o seu objetivo é perder peso, começar um exercício, se manter mais focado, ser menos estressado, acordar mais cedo ou fazer qualquer modificação na rotina, o caminho é adquirir hábitos simples.

Tomar sol, beber mais água e trocar o celular por um livro antes de dormir parece algo sem importância, mas a verdade é que essas práticas podem ser muito poderosas.

Mudar não quer dizer começar do zero. Por isso, não adianta implementar hábitos radicais na rotina para obter uma mudança significativa, pelo contrário.

Quem já tentou perder peso através de uma dieta radical sabe bem disso. No início parece fácil – e até gostoso – modificar completamente os hábitos alimentares. Mas, no geral, essa mudança dura apenas algumas semanas.

De acordo com a médica e psicoterapeuta Cristiane Marino, isso acontece porque o cérebro e o corpo não lidam bem com mudanças bruscas e impostas.

“Toda mudança radical imposta bruscamente para o nosso corpo, gera uma resistência imediata. Inconscientemente, com o tempo, a gente acaba boicotando aquele hábito que começamos a seguir com toda empolgação. E aí, aos poucos, vamos deixando essa mudança de lado”, explica a médica. Por isso, ela orienta que os hábitos sejam introduzidos na rotina de forma muito suave, de modo que não gere resistência nem boicote.

No livro *Mulheres Que Correm Com os Lobos*, a autora Clarissa Pinkola Estés escreveu o seguinte: “Grandes mudanças são resultado cumulativo de ajustes mínimos”. Em outras palavras, não adianta querer resetar a programação cerebral, que já está acostumada há décadas com o mesmo tipo de situação, de um dia para o outro, com uma imposição abrupta. Sendo assim, a melhor maneira de obter aquela mudança de vida tão desejada, é optar pelos hábitos simples. Uma mudança aqui, outro ajuste ali e quando você percebe, a transformação aconteceu de forma natural e já faz parte da rotina. [...]

Disponível em: vidasimples.co/saude-e-bem-estar/. Acesso em: 6 jun. 2024. Adaptado.

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, para se ter saúde e qualidade de vida é necessário

- A) mudar completamente os hábitos da vida cotidiana.
- B) abandonar totalmente os hábitos adquiridos há anos.
- C) adquirir hábitos que são simples, mas significativos.
- D) fazer rapidamente as mudanças dos maus hábitos.
- E) transformar drasticamente o estilo de vida praticado.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, a transformação dos antigos hábitos deve ser feita de forma

- A) gradativa.
- B) radical.
- C) brusca.
- D) imposta.
- E) obrigatória.

QUESTÃO 03

De acordo com o texto, o nosso cérebro

- A) exclui rapidamente os hábitos antigos.
- B) lida bem com as mudanças repentinas.
- C) controla melhor as mudanças radicais.
- D) lida melhor com os hábitos complexos.
- E) aceita melhor as mudanças simples.

QUESTÃO 04

Tentar mudar drasticamente os antigos hábitos gera

- A) mudanças positivas.
- B) desistência rápida.
- C) resultados imediatos.
- D) qualidade de vida.
- E) aquisição de saúde.

QUESTÃO 05

No trecho “Mas isso não passa de um grande mito.”, a palavra “mito” foi usada com o significado de

- A) piada.
- B) anedota.
- C) brincadeira.
- D) mentira.
- E) encenação.

QUESTÃO 06

Em “[...] com o tempo, a gente acaba boicotando aquele hábito [...]”, o termo “boicotando” foi usado no texto com o sentido de

- A) recusar.
- B) aceitar.
- C) admitir.
- D) adotar.
- E) aprovar.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões 07, 08, 09 e 10, que a ele se referem.

Texto 02



Disponível em: <http://www.willtirando.com.br/anesia-317/>. Acesso em: 6 jun. 2024.

QUESTÃO 07

De acordo com as falas do terceiro quadro, conclui-se que o casamento proporciona

- A) apenas momentos felizes.
- B) somente momentos ruins.
- C) momentos bons e ruins.
- D) segurança por toda a vida.
- E) desilusão a todo momento.

QUESTÃO 08

As falas das personagens, no terceiro quadro, revelam que elas têm, sobre o casamento, opiniões

- A) iguais.
- B) neutras.
- C) negativas.
- D) positivas.
- E) diferentes.

QUESTÃO 09

A palavra “também” foi usada pela personagem Anésia, no terceiro quadro, para indicar

- A) negação da sua opinião.
- B) inclusão da sua opinião.
- C) retificação da sua opinião.
- D) apoio a uma outra opinião.
- E) aceitação de outra opinião.

QUESTÃO 10

Pela fala da personagem, no segundo quadro, pode-se concluir que ela considera o casamento como um ato

- A) temporário.
- B) inadiável.
- C) provisório.
- D) definitivo.
- E) dispensável.

PROVA DE MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

João é um paisagista e, para montar um determinado jardim, ele precisa estudar a altura para selecionar algumas plantas. Para isso, ele tem uma fita métrica de, exatamente, 2 metros de comprimento e quer usar essa fita para medir a altura de algumas plantas. No entanto, a fita métrica está marcada apenas em centímetros.

Considerando essas informações, responda: Uma árvore de 1,55 metros de altura possui quantos centímetros?

- A) 1,55.
- B) 1,555.
- C) 15,5.
- D) 155.
- E) 1550.

QUESTÃO 12

Em um festival cultural, os alunos de uma escola são divididos em 10 grupos para participar de diferentes atividades. Cada grupo possui um número diferente de participantes. O número de participantes em cada grupo é:

Grupo 1: 32	Grupo 6: 40
Grupo 2: 27	Grupo 7: 33
Grupo 3: 45	Grupo 8: 35
Grupo 4: 38	Grupo 9: 31
Grupo 5: 29	Grupo 10: 28

Diante dessas informações, analise as afirmativas a seguir:

- I- A diferença entre o grupo com maior número de participantes e o grupo com menor número de participantes é de 17 participantes.
- II- Se o grupo com o maior número de participantes perder 8 integrantes e o grupo com o menor número ganhar 5 integrantes, os dois grupos passam a ter, após a mudança, respectivamente, 37 e 32 participantes.
- III- O grupo 3 é o grupo com maior número de participantes.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativa(s)

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

QUESTÃO 13

Os alunos, numa aula de geometria, aprenderam sobre diferentes tipos de triângulos e as propriedades de seus ângulos. O professor desafiou os alunos a resolverem o problema a seguir.

Um triângulo ABC possui as medidas:

Ângulo A: 50° .

Ângulo B: X° , em que X° é o dobro do valor do ângulo A.

Ângulo C: Y° , em que Y° é o valor do ângulo B menos 70.

Após resolver o problema, os alunos encontraram um triângulo

- A) escaleno.
- B) equilátero.
- C) isósceles.
- D) retângulo.
- E) acutângulo.

QUESTÃO 14

Em uma competição de matemática, os alunos são desafiados a encontrar relações entre números naturais.

Considere $N = 987$ e analise as afirmativas a seguir:

- I- O sucessor do sucessor de N é 989.
- II- A soma de 10 unidades ao antecessor do sucessor de N é de 997.
- III- A diferença entre o dobro do sucessor e o triplo do antecessor de N é 782.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativa(s)

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

QUESTÃO 15

Durante um festival escolar, os alunos participam de uma competição de matemática em que precisam demonstrar a sua compreensão sobre propriedades numéricas por meio da criação de padrões, utilizando números pares e ímpares.

Analise criticamente as seguintes afirmativas:

- I- O número 12 é classificado como par, pois sua divisão por 2 resulta em um quociente inteiro, sem resto.
- II- O número 45, ao ser dividido por 2, produz uma divisão exata, caracterizando-o como ímpar.
- III- O número 15 é ímpar, uma vez que ao ser dividido por 2, o resto da divisão é igual a 1.
- IV- A soma de dois números ímpares sempre resulta em um número par.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 16

Três tipos de alimentos são coletados durante uma campanha de arrecadação de alimentos: arroz, feijão e macarrão. A quantidade de arroz coletada é um número ímpar, a quantidade de feijão é o número ímpar consecutivo ao do arroz e a quantidade de macarrão é o número ímpar consecutivo ao do feijão.

Se a soma das quantidades coletadas de arroz, feijão e macarrão é igual a 117 kg, qual é a quantidade de macarrão coletada?

- A) 37 kg.
- B) 39 kg.
- C) 41 kg.
- D) 43 kg.
- E) 45 kg.

QUESTÃO 17

Uma escola coletou garrafas plásticas de três tamanhos diferentes durante uma campanha de reciclagem: pequenas, médias e grandes. Cada tipo de garrafa foi coletado em quantidades específicas:

Garrafas pequenas: 360 unidades.

Garrafas médias: 210 unidades.

Garrafas grandes: 150 unidades.

Considere as seguintes afirmativas:

- I- A soma da quantidade de garrafas médias e grandes é maior do que a quantidade de garrafas pequenas.
- II- A diferença entre a quantidade de garrafas pequenas e a quantidade de garrafas médias é igual à quantidade de garrafas grandes.
- III- O triplo da quantidade de garrafas grandes é igual à quantidade de garrafas pequenas.
- IV- A quantidade total de garrafas coletadas é 720.

Quais afirmativas estão **CORRETAS**?

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

QUESTÃO 18

Um número é decomposto da seguinte maneira: $900000 + 8000 + 700 + 40 + 6$. Esse número foi somado a outro número decomposto da seguinte maneira: $100000 + 2000 + 300 + 50 + 9$.

Qual é o resultado da soma dos dois números decompostos?

- A) 1.012.055.
- B) 1.010.105.
- C) 1.002.105.
- D) 1.012.205.
- E) 1.011.105.

QUESTÃO 19

Durante um teste de matemática, os alunos foram desafiados a identificar o valor posicional do algarismo 7 em diferentes números.

Considere a seguinte questão:

Nos números 4725, 1472 e 507, o valor posicional do algarismo 7 é, respectivamente,

- A) centena, dezena e unidade.
- B) unidade, centena e dezena.
- C) dezena, centena e centena.
- D) unidade, unidade e dezena.
- E) dezena, dezena e unidade.

QUESTÃO 20

Quatro estudantes correram diferentes distâncias em diferentes tempos, numa corrida de revezamento. As distâncias percorridas e os tempos de cada um foram os seguintes:

Alice correu 120.000 centímetros, em 4 minutos e 30 segundos.

Bruno correu 150.000 centímetros, em 6 minutos e 15 segundos.

Carla correu 140.000 centímetros, em 300 segundos.

Daniel correu 1.500 metros, em 375 segundos.

Considere as seguintes afirmativas sobre os desempenhos dos estudantes:

- I- Alice correu a maior distância, em metros.
- II- Bruno levou mais tempo para percorrer a sua distância do que Daniel.
- III- Carla correu uma distância, em metros, menor que Bruno.

Está(ão) **CORRETA(S)** apenas a(s) afirmativa(s)

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

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS**QUESTÃO 21**

A participação feminina no mercado de trabalho brasileiro está se tornando cada vez mais expressiva. Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), de cada 100 pessoas que estão inseridas no mercado de trabalho, 38 delas são mulheres. Sobre esse aspecto do mercado de trabalho, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) As mulheres, em uma pequena parcela, passaram a assumir responsabilidades que, até o século passado, eram atribuídas aos homens, como o sustento e a coordenação da família.
- B) A participação feminina no mercado de trabalho, ao longo das últimas décadas, aumentou, promovendo igualdades entre homens e mulheres.
- C) As mulheres, em funções semelhantes ou as mesmas, recebem mais do que os homens, porém são as primeiras a serem demitidas.
- D) A população feminina, em uma parcela significativa, nos últimos anos, ampliou a sua formação educacional, fato que também ocorreu a população masculina.
- E) Os casos de respeito aos direitos trabalhistas das mulheres, como a licença-maternidade e a licença para amamentação, já estabelecidos do mercado de trabalho, são de volume significativo.

QUESTÃO 22

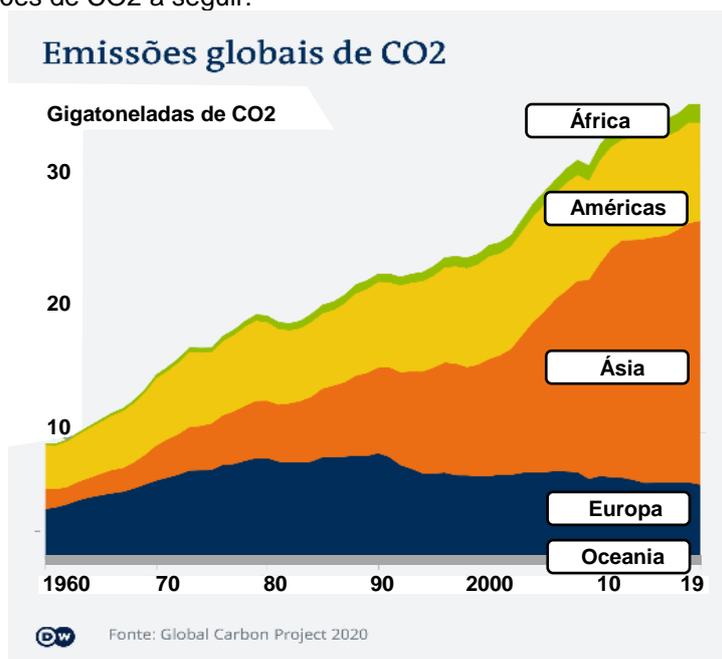
O processo de colonização do Brasil foi formado pelos bandeirantes e, nos séculos dezessete e dezoito, eles foram contratados por fazendeiros e autoridades para combater índios ou negros rebelados contra a escravidão. A definição aplicável à situação a que o texto se refere é:

- A) Bandeirismo de contrato.
- B) Sertanismo de exploração.
- C) Bandeirismo de exploração.
- D) Escravidão negreira.
- E) Sertanismo de contrato.

QUESTÃO 23

O aquecimento global é comumente ligado ao [efeito estufa](#), que é o processo natural de retenção do calor da esfera terrestre, e pode ser potencializado pelas ações humanas, como por meio da [poluição atmosférica](#).

Analise o gráfico sobre emissões de CO₂ a seguir:



Disponível em: https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.ihu.unisinos.br%2Fcategorias%2F614380-as-mudancas-climaticas-em-11-graficos&psig=AOvVaw316wfhYFGJKUONvAc_NIt1&ust=1717683693493000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBIQIRxqFwoTCKD0ncnUxIYDFQAAAAAdA AAAABAE. Acesso em: 14 jun. 2024.

As informações permitem inferir que:

- A) O monóxido de carbono é o mais abundante entre os gases de efeito estufa, visto que pode ser emitido a partir de diversas atividades humanas.
- B) Os países mais pobres e industrializados emitiram, ao longo da história, desproporcionalmente, mais CO₂ do que os mais ricos.
- C) Os chamados gases de efeito estufa estão envolvidos em uma série de ações humanas, contribuintes de forma ativa para o aquecimento da Terra.
- D) O gráfico de emissões acumuladas mostra quem são os maiores responsáveis pelo aumento da concentração de calor e, conseqüentemente, pelas mudanças climáticas no planeta.
- E) A posição da China, indiscutivelmente, é a de maior emissora historicamente, seguida pelos Estados Unidos, nas Américas.

QUESTÃO 24

A população brasileira está distribuída de maneira desigual pelo território brasileiro. Há regiões onde se aglomeram muitas pessoas e, em outras, o número de habitantes é muito pequeno. Considerando a distribuição da população no Brasil, qual das afirmativas a seguir está **CORRETA**?

- A) As regiões com maiores e melhores oportunidades de trabalho possuem maior concentração populacional.
- B) A atual distribuição da população brasileira não reflete a desigualdade econômica entre as regiões.
- C) O Sudeste e o Sudoeste, segunda e terceira maiores regiões brasileiras, são as menos povoadas.
- D) A população brasileira, atualmente, está crescendo em ritmo mais rápido do que anos atrás.
- E) A população brasileira, em uma pequena parcela, é formada por imigrantes ou seus descendentes.

QUESTÃO 25

A Floresta Amazônica tem um papel muito importante como reguladora do clima, além de possuir uma grande biodiversidade vegetal e animal. Sobre a Amazônia, qual das afirmativas a seguir está **CORRETA**?

- A) A construção de prédios e edifícios comerciais estão entre as principais causas da devastação da floresta.
- B) A extensão das áreas devastadas ainda é muito grande, embora as taxas anuais de desmatamento tenham diminuído nas pesquisas feitas nos últimos anos.
- C) A maioria das madeireiras que atuam na Amazônia tem autorização do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) para desmatamento legal.
- D) A Amazônia não tem uma contribuição essencial para a regulação do clima na região da América, apesar do seu território ser muito extenso.
- E) As atividades agropecuárias dos antigos grupos indígenas, na região Norte, não eram consideradas sustentáveis.

QUESTÃO 26

INSTRUÇÃO: Analise a figura a seguir para responder a esta questão.

Como está a dengue no Brasil

O Ministério da Saúde anunciou ontem que oito unidades federativas apresentaram queda no número de casos de dengue. Outros doze estão em estabilidade e sete com aumento.



Fonte: InfoDengue

Disponível em: https://www.correiobraziliense.com.br/brasil/2024/04/6830472-dengue-desacelera-em-7-estados-e-no-df-mas-ainda-exige-atencao.html#google_vignette. Acesso em: 14 jun. 2024.

Considerando as informações do mapa, marque a afirmativa correta.

- A) Os epidemiologistas alertaram que alguns estados apresentam alta de casos: Alagoas, Bahia, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Ceará, Rio Grande do Norte e Sergipe.
- B) Os locais onde a incidência da doença está diminuindo são: Acre, Amazonas, Espírito Santo, Goiás, Minas Gerais, Piauí e Roraima, além do Distrito Federal.
- C) O único estado da região Centro-Oeste que continua com alta nos casos de dengue é o Mato Grosso do Sul e os estados da região Sul estão com os casos em queda.
- D) Todos os estados da região Sul continuam com alta nos casos de dengue.
- E) Todos os estados da região Sudeste apresentam queda nos casos de dengue.

QUESTÃO 27

O Brasil é um país que possui grande diversidade cultural, ou seja, recebeu contribuições culturais de diversos povos do globo. O termo “diversidade cultural” remete ao conjunto de culturas que convivem em uma mesma população e/ou nação. Assinale a afirmativa **CORRETA** sobre esse assunto.

- A) O fenômeno do êxodo urbano contribuiu para a chegada massiva das populações rurais e suas tradições nas cidades do interior brasileiro.
- B) O processo de colonização do Brasil foi fortemente influenciado pela cultura de povos europeus, como os espanhóis e os holandeses.
- C) A chegada de haitianos no território brasileiro contribuiu com diversas práticas culturais típicas, como as suas danças e comidas.
- D) A entrada de diversos imigrantes no território brasileiro, no século vinte, desde japoneses e sírios até bolivianos e congolezes, contribuiu para a cultura brasileira.
- E) A presença de diversas ondas migratórias internas, como o movimento Nordeste-Sudeste, contribuiu para a diversidade cultural brasileira.

QUESTÃO 28

Os portugueses empreenderam grandes navegações no século XVI, pois buscavam vantagens econômicas, expansão do comércio e crescimento dos lucros. Considerando a chegada dos portugueses no Brasil, leia as afirmativas a seguir e classifique-as em verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () Nas terras recém-descobertas das américas, os índios nativos desenvolveram o seu próprio sistema de comércio e a sua própria moeda local.
- () Nos anos que se seguiram à chegada da esquadra de Cabral na costa brasileira, praticamente, um único produto despertou o interesse dos exploradores: o pau-brasil.
- () As capitanias hereditárias foram divididas em lotes de tamanhos diferentes e a administração de cada capitania foi distribuída através de uma eleição local.

A sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 29

INSTRUÇÃO: Analise o trecho a seguir para responder a esta questão.

Atualmente é uma das maiores rotas de turismo no Brasil e, em Minas Gerais, foi o caminho que serviu para escoar as riquezas do Brasil na época da Colônia, além de várias cidades terem se desenvolvido a partir dessas estradas. Assinale a alternativa que apresenta a descrição aplicável à situação a que o texto se refere.

- A) Trata-se da rodovia Dutra, construída por ordem do governo militar na ditadura, que decidiu otimizar os caminhos para o trânsito de ouro e diamantes de Minas Gerais até os portos do Rio de Janeiro.
 - B) Trata-se da estrada Real, construída por ordem da Coroa espanhola, que decidiu oficializar os caminhos para o trânsito de ouro e diamantes de Minas Gerais até os portos do Rio de Janeiro.
 - C) Trata-se da estrada Real, construída por ordem do imperador do Brasil, Dom Pedro I, que decidiu oficializar os caminhos para o trânsito de ouro e diamantes de Minas Gerais até os portos do Rio de Janeiro.
 - D) Trata-se da estrada Real, construída por ordem da Coroa portuguesa, que decidiu oficializar os caminhos para o trânsito de ouro e diamantes de Minas Gerais até os portos do Rio de Janeiro.
 - E) Trata-se da rodovia Dutra, construída por ordem do governo militar na ditadura, que decidiu oficializar os caminhos para o trânsito de Brasília até os portos do Rio de Janeiro.
-

QUESTÃO 30

A cultura popular é a expressão mais legítima e espontânea de um povo, e diversas danças fazem parte da cultura popular. Leia o texto que segue sobre esse tema.

As danças populares, transmitidas de geração em geração, contribuem para a construção da _____ de um povo. A catira é uma dança _____ de origem indígena (cateretê), realizada só por homens e caracterizada pelo ritmo marcado por _____ e batidas dos pés.

As palavras que completam corretamente as lacunas do texto são, respectivamente:

- A) identidade, caipira, palmas.
- B) cultura, religiosa, palmas.
- C) identidade, religiosa, tambores.
- D) cultura, caipira, tambores.
- E) identidade, caipira, tambores.