

PREFEITURA DE SANTA LUZIA D'OESTE

ARTÍFICE DE PEDREIRO

Código da Prova

F01 X
TARDE

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

 Duração da prova: 3 horas e 30 minutos

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“Os problemas são oportunidades para se mostrar o que sabe.”
(Duke Ellington)



ATENÇÃO

Este caderno contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 05 (cinco) alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá se retirar definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

Vocações

Todos diziam que a Leninha, quando crescesse, ia ser médica. Passava horas brincando de médico com as bonecas. Só que, ao contrário de outras crianças, quando largou as bonecas não perdeu a mania. A primeira vez que tocou no rosto do namorado foi para ver se estava com febre. Só na segunda é que foi carinho. Ia porque ia ser médica. Só tinha uma coisa: não podia ver sangue.

– Mas Leninha, como é que...

– Deixa que eu me arranjo.

Não que ela tivesse nojo de sangue. Desmaiava. Não podia ver carne mal passada. Ou Ketchup. Um arranhãozinho era o bastante para derrubá-la. Se o arranhão fosse em outra pessoa ela corria para socorrê-la - era o instinto médico -, mas botava o curativo com o rosto virado.

– Acertei? Acertei?

– Acertou o Joelho. Só que é na outra perna!

Mas fez vestibular para medicina, passou e preparou-se para começar o curso.

– E as aulas de anatomia, Leninha? Os cadáveres?

– Deixa que eu me arranjo.

Fez um trato com a Olga, colega desde o secundário. Quando abrissem um cadáver, fecharia os olhos. A Olga descreveria tudo para ela.

– Agora estão tirando o fígado. Tem uma cor meio...

– Por favor, sem detalhes.

Consegui fazer todo o curso de medicina sem ver uma gota de sangue. Houve momentos em que precisou explicar os olhos fechados.

– É concentração, professor.

Mas se formou. Hoje é médica, de sucesso. Não na cirurgia, claro. Se bem que chegou a pensar a convidar a Olga para fazerem uma dupla cirúrgica, ela operando com o rosto virado e a Olga dando as coordenadas.

– Mais pra esquerda... Aí. Agora corta!

Está feliz. Inclusive se casou, pois encontrou uma alma gêmea. Foi num aeroporto. No bar onde foi tomar um cafezinho enquanto esperava a chamada para o embarque puxou conversa com um homem que parecia muito nervoso.

– Algum problema? – perguntou, pronta para medicá-lo.

– Não – tentou sorrir o homem – É o avião...

– Você tem medo de voar?

– Pavor. Sempre tive.

– Então porque voa?

– Na minha profissão, é preciso.

– Qual é a sua profissão?

– Piloto.

Casaram-se uma semana depois.

(VERÍSSIMO, Luís Fernando. A mãe de Freud. Círculo de Livro, 1985.)

Questão 1

Compreende-se do Texto I que:

- (A) Leninha tinha vocação para cirurgia.
- (B) Leninha encontrou sua alma gêmea.
- (C) Olga não podia ver sangue.
- (D) Olga casou-se com um piloto.
- (E) Olga desmaiava ao ver sangue.

Questão 2

De acordo com o texto I, a solução de Leninha para as aulas de anatomia era:

- (A) os olhos fechados.
- (B) sua colega, Olga.
- (C) sua concentração.
- (D) sua vocação.
- (E) não ver sangue.

Questão 3

“– Você tem medo de voar?

– Pavor. Sempre tive.”

Os travessões indicam:

- (A) a mudança de interlocutor nos diálogos.
- (B) realce de termos intercalados.
- (C) comentários do narrador.
- (D) frases interrogativas diretas.
- (E) Falam irônicas.

Questão 4

“A **primeira** vez que tocou no rosto do namorado foi para ver se estava com febre.” O termo destacado é um numeral:

- (A) cardinal.
- (B) fracionário.
- (C) ordinal.
- (D) multiplicativo.
- (E) coletivo.

Questão 5

Assinale a alternativa que está na Voz Passiva.

- (A) A médica fez a cirurgia.
- (B) Ele guardou os documentos.
- (C) A cirurgia foi realizada por mim.
- (D) Ele anotou todas as perguntas.
- (E) Ela se cortou com o bisturi.

Questão 6

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretas quanto à acentuação.

- (A) vezes, heróico.
- (B) círculo, portatil.
- (C) baú, alguém.
- (D) inglês, pólicia.
- (E) estátua, heroico.

Questão 7

A regência verbal segue as prescrições da norma culta em:

- (A) esta é a música que mais admiro.
- (B) boa era a história que se lembrou quando estava aqui.
- (C) esqueceu do retrato.
- (D) não abdicarei meus direitos.
- (E) o grupo chega a Londres à noite.

Questão 8

Assinale a alternativa que segue as prescrições da norma culta.

- (A) Para eu realizar o estudo é fundamental.
- (B) Preciso falar contigo.
- (C) Há alguma coisa para mim fazer?
- (D) Não há nada entre você e eu.
- (E) Não há nada entre você e mim.

Questão 9

Alternativa em que se justifica o uso do hífen como em "Micro-ondas" é:

- (A) auto-escola.
- (B) aicro-esfera.
- (C) auto-ajuda.
- (D) anti-inflamatório.
- (E) contra-indicação.

Questão 10**TEXTO II**

"**Imensas** noites de inverno,
Com **frias** montanhas **mudas**,
E o mar **negro**, mais **eterno**,
Mais **terrível**, mais **profundo**."
(Cecília Meireles)

As palavras destacadas são classificadas morfologicamente como:

- (A) advérbios.
- (B) pronomes indefinidos.
- (C) pronomes relativos.
- (D) substantivos.
- (E) adjetivos.

MATEMÁTICA

Questão 11

Pedro foi desafiado por seu professor a calcular a expressão numérica: $\frac{2}{5} + \frac{6}{10} + 1,5 + 2,5$. O resultado correto encontrado por ele foi:

(A) 5

(B) $\frac{12}{10}$

(C) $\frac{12}{50}$

(D) $\frac{24}{10}$

(E) 4,4

Questão 12

Uma padaria consegue produzir até 200 pães em 45 minutos. Sabendo-se que ela fica aberta durante 6 horas, qual a alternativa que apresenta a maior quantidade de pães que pode ser produzida por esta padaria?

(A) 1200

(B) 1000

(C) 1400

(D) 1600

(E) 1500

Questão 13

De um total de 36 alunos de uma turma, 16 são meninos. Qual é a razão entre a quantidade de meninos e meninas desta turma?

(A) $\frac{4}{5}$

(B) $\frac{4}{9}$

(C) $\frac{4}{10}$

(D) $\frac{5}{4}$

(E) $\frac{4}{3}$

Questão 14

Dividindo a quantia de R\$ 3760,00 em 4 partes diretamente proporcionais aos números 2, 5, 6 e 7, temos como menor valor após a divisão:

(A) R\$ 300,00

(B) R\$ 370,00

(C) R\$ 376,00

(D) R\$ 940,00

(E) R\$ 1128,00

Questão 15

André ganhou um aumento salarial de 40% e passou a receber R\$ 4200,00. Qual era o valor do salário de André antes do aumento?

(A) R\$ 4000,00

(B) R\$ 2520,00

(C) R\$ 2800,00

(D) R\$ 3000,00

(E) R\$ 2900,00

Questão 16

Uma empresa realizou uma pesquisa para saber os meios de transporte utilizados por seus funcionários. Responderam a essa pesquisa, 500 funcionários, dos quais 22% disseram não usar nenhum meio de transporte, 30% utilizam carros particulares e os demais usam os ônibus. Quantos funcionários desta empresa utilizam o ônibus como meio de transporte?

(A) 240

(B) 160

(C) 150

(D) 200

(E) 300

Questão 17

A soma de 4 números consecutivos é 206. Qual o maior destes números?

(A) 50

(B) 51

(C) 52

(D) 54

(E) 53

Questão 18

A subtração de 1349 a um número multiplicado por 9 tem resultado 154. Que número é esse?

- (A) 1386
- (B) 163
- (C) 1195
- (D) 167
- (E) 164

Questão 19

Sabendo que x é igual ao m.d.c. (máximo divisor comum) de 12 e 18 e y é igual ao m.d.c. de 17 e 34, o valor da expressão $\frac{x \cdot y}{3}$ é:

- (A) 17
- (B) 34
- (C) 102
- (D) 51
- (E) 30

Questão 20

Guilherme está acompanhando 2 séries. Uma das séries lança um novo episódio a cada 7 dias e a outra a cada 5 dias. Em um determinado dia, as duas lançaram novos episódios. Após quantos dias isto acontecerá novamente?

- (A) 12
- (B) 10
- (C) 35
- (D) 15
- (E) 30

ATUALIDADES**Questão 21**

“Os ônibus do transporte coletivo de Porto Velho continuaram parados na manhã desta terça-feira (14) por conta da greve de motoristas e cobradores. O movimento grevista começou no último sábado (11/01/2020)”

G1, 14/01/2020.

Disponível em: < <https://glo.bo/2XjeVZX>>Adaptado

O que motivou a greve mencionada no trecho acima?

- (A) Atrasos nos salários e benefícios dos trabalhadores
- (B) Insegurança causada pelo aumento de assaltos aos ônibus
- (C) Reivindicações por reajuste salarial
- (D) Superlotação dos ônibus em horários de pico
- (E) Reivindicação de participação nos lucros

Questão 22

“A Organização Mundial da Saúde (OMS) definiu nesta terça-feira (11/02/2020) o nome da doença respiratória provocada pela infecção do novo coronavírus”

G1, 11/02/2020.

Disponível em: < <https://glo.bo/3gnXYpY>> Adaptado

Qual é o nome oficial da doença causada pelo novo Coronavírus (Sars-Cov-2)?

- (A) Sars-19
- (B) Covid-19
- (C) Corona-19
- (D) Gripe-19
- (E) Influenza-19

Questão 23

“A santa, conhecida popularmente como Anjo Bom da Bahia, foi uma das religiosas mais populares do Brasil graças ao trabalho social prestado aos mais pobres e necessitados, principalmente na Bahia (...)”.

Gazetaweb.globo, 13/10/2019.

Disponível em: < <https://glo.bo/34RASCP>>Adaptado

Qual religiosa brasileira tornou-se Santa após sua canonização no dia 13 de outubro de 2019?

- (A) Madre Teresa de Calcutá
- (B) Nhá Chica
- (C) Irmã Paulina do Coração Agonizante de Jesus
- (D) Irmã Dulce
- (E) Beata Bárbara Maix

Questão 24

Segundo o Ministro da Economia do Brasil “agora o país deixou o eixo de negócios com países de ideologia obsoleta, como Venezuela e Cuba, e partiu para os grandes mercados, como Estados Unidos e União Europeia”.

economia.uol, 04/07/2019.

Disponível em: < <https://bit.ly/2XkemPw>>Adaptado

Qual ministro disse a frase destacada acima da publicação do Portal Uol, em julho de 2019?

- (A) Delfim Netto
- (B) Onyx Lorenzoni
- (C) Paulo Guedes
- (D) Marcos Pontes
- (E) Sérgio Moro

Questão 25

“A Câmara dos Deputados aprovou nesta quinta-feira (26/03/2020) um projeto que prevê o pagamento a trabalhadores informais por três meses em razão da pandemia do coronavírus. A mulher que for mãe e chefe de família poderá receber o valor dobrado”.

(G1, 26/03/2020. Disponível em: < <https://glo.bo/34Jr9Oz>>Adaptado)

O valor de cada parcela do auxílio emergência, aprovado pela Câmara dos Deputados, foi de:

- (A) R\$ 1.045,00
- (B) R\$ 200,00
- (C) R\$ 400,00
- (D) R\$ 1.000,00
- (E) R\$ 600,00

Questão 26

“Na segunda-feira (19/09/2019), os portovelhenses agradeceram pela chuva que caiu durante a tarde e à noite.(...) O estado está desde o início de agosto encoberto por fumaça. Essa poluição ameaça à saúde da população”.

G1, 20/08/2019.

Disponível em: < <https://glo.bo/3bfHPjq>>Adaptado

O que causou as cinzas e fumaças no estado de Rondônia?

- (A) Tempestades
- (B) Secas
- (C) Ventanias
- (D) Queimadas
- (E) Enchentes

Questão 27

“Na última semana de janeiro de 2020, chegou ao fim uma discussão política que durou quase quatro anos. A saída do Reino Unido da União Europeia, foi uma das pautas mais importantes para o cenário sociopolítico mundial”

R7, 08/02/2020.

Disponível em: < <https://bit.ly/36ppBdn>>Adaptado

Como ficou conhecida a saída do Reino Unido da União Europeia?

- (A) *Perestroika*
- (B) *Glasnost*
- (C) *Britland*
- (D) *The Troubles*
- (E) *Brexit*

Questão 28

“Em sua conta oficial no Twitter, Luiz Henrique Mandetta anunciou na tarde desta quinta-feira (16/04/2020) sua demissão pelo presidente Jair Bolsonaro”.

Rondoniagora, 16/04/2020.

Disponível em: < <https://bit.ly/2RMZG9I>>Adaptado

De qual cargo Luiz Henrique Mandetta foi demitido?

- (A) Ministro dos Esportes
- (B) Ministro da Economia
- (C) Ministro da Saúde
- (D) Ministro do Desenvolvimento Social
- (E) Ministro da Atenção Básica em Saúde

Questão 29

“Subiu para 20 o número de fugitivos que foram recapturados após a fuga em massa da unidade prisional Agenor Martins de Carvalho (...) na região central do estado. A captura mais recente aconteceu na tarde desta segunda-feira (10/02/2020), na Zona Rural do município”

G1, 10/02/2020.

Disponível em: < <https://glo.bo/3d7Y4A5>>Adaptado

Em qual município do estado de Rondônia está localizado o presídio Agenor Martins de Carvalho onde ocorreram as folgas?

- (A) Urupá
- (B) Ji-Paraná
- (C) Rolim de Moura
- (D) Ouro Preto do Oeste
- (E) Santa Luzia D'Oeste

Questão 30

“A música brasileira está de luto. Morreu, neste sábado (06/07/2019), no Rio de Janeiro, aos 88 anos, o cantor e compositor (...) criador da bossa nova e um dos maiores nomes da MPB”

G1, 06/07/2019.

Disponível em: < <https://glo.bo/2AQXSqp>>Adaptado

O trecho acima está se referendo a morte de qual famosos violonista, cantor e compositor?

- (A) Zé Geraldo
- (B) Geraldo Azevedo
- (C) Moraes Moreira
- (D) Gilberto Gil
- (E) João Gilberto

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 31**

Operação que consiste em transportar uma referência de nível marcada em uma determinada altura para outro local, estabelecendo assim um plano horizontal. É através dela que se marca as alturas da alvenaria, dos vãos de janelas e portas, do pé direito das alturas do piso e contrapiso na pavimentação. O conceito é de:

- (A) prumada.
- (B) nivelamento.
- (C) esquadro.
- (D) argamassa.
- (E) alinhamento.

Questão 32

A resistência do concreto aumenta com o aumento da quantidade de cimento que o constitui e diminui com o aumento da quantidade de qual substância na mistura?

- (A) Água
- (B) Solvente
- (C) Tinta
- (D) Aço
- (E) Ladrilho

Questão 33

São os materiais que unidos aos agregados formam os concretos ou as argamassas. Também chamados de ligantes, pois são componentes que dão liga, ou seja, têm a propriedade de colar os agregados. Estamos falando de:

- (A) ferramentas.
- (B) agregados.
- (C) aglomerantes.
- (D) areia.
- (E) mármore.

Questão 34

É a base de sustentação de toda a construção, tem a importante função de transmitir ao terreno todo o seu peso. Existem vários tipos: sapatas soldadas ou corridas, alvenaria de pedra, blocos de concreto, estacas metálicas e de concreto armado, entre outros. A escolha do tipo depende de estudos iniciais da resistência do solo no local da construção e das cargas, peso da construção. Essa afirmação é o conceito de:

- (A) estaca.
- (B) esquadro.
- (C) alinhamento.
- (D) fundação.
- (E) escavação.

Questão 35

São ferramentas usadas no acabamento também para estender os revestimentos das paredes, pisos e tetos, havendo um tipo especial para cada uso ou trabalho. E estão classificadas em madeira, aço, feltro e especiais. Essas são características de qual ferramenta do pedreiro?

- (A) Desempenadeira
- (B) Colher
- (C) Esquadro
- (D) Brita
- (E) Betoneira

Questão 36

É uma ferramenta de corte, usada principalmente para fazer cortar, desbastar e fazer pontas em madeiras. Ela é composta de um cabo de madeira e um corpo de aço, com um extremo acabado em forma de fio e outro com uma cabeça para golpear, dotadas de orelhas, podendo ser usada para retirar pregos. Que ferramenta é essa?

- (A) Faca
- (B) Prego
- (C) Prumo
- (D) Linha
- (E) Machadinha

Questão 37

Os agregados são materiais que constituem grande parte da composição das argamassas e dos concretos, têm menor custo e sua presença dá maior resistência ao desgaste. São classificados em:

- (A) naturais/artificiais, miúdos/graúdos e em leves/pesados.
- (B) de tambor rotativo e em móvel.
- (C) de madeira, de aço, de feltro e especiais.
- (D) ponta redonda, retangular e triangular.
- (E) finas, médias e grossas.

Questão 38

São produtos incorporados à argamassa e ao concreto com a finalidade de resolver problemas de impermeabilização, proteção e conservação, melhorando a durabilidade dos materiais, aumentando o seu rendimento, modernizando os trabalhos e reduzindo prazos dentro das obras. Esses produtos são:

- (A) adesivos.
- (B) aditivos.
- (C) aglomerantes.
- (D) existência.
- (E) andaimes.

Questão 39

São os cuidados imediatos que devem ser prestados rapidamente a uma pessoa, vítima de acidentes ou de mal súbito, cujo estado físico põe em perigo a sua vida, com o fim de manter as funções vitais e evitar o agravamento de suas condições, aplicando medidas e procedimentos até a chegada de assistência qualificada. Estamos falando de:

- (A) sinais vitais.
- (B) funções vitais.
- (C) primeiros socorros.
- (D) resgate.
- (E) hiperemia.

Questão 40

Cimento é um aglomerante presente nas argamassas e concretos e tem por finalidade provocar o endurecimento, resistência e coesão das massas. Falando sobre cimento, o que é a pega?

- (A) É a propriedade que o cimento deve possuir para resistir às forças que tentam destruí-lo, como por exemplo, os agentes atmosféricos.
- (B) É o que o cimento deve possuir de forma suficiente contra os esforços de tração e compressão existentes na obra.
- (C) É o pó do cimento que deve ser fino, porque essa característica influi na pega, na estabilidade e na resistência.
- (D) É o fenômeno de endurecimento do cimento.
- (E) É usada em pinturas e argamassas, serve como aglomerante ou corante.

Questão 41

Os equipamentos de segurança são instrumentos utilizados pelo pedreiro para proteção de seu corpo, para segurança de sua vida e de seus colegas. Sua utilização propicia o que?

- (A) Comissão Interna
- (B) Condição Insegura
- (C) Ato inseguro
- (D) Estabilidade
- (E) Melhores condições de trabalho

Questão 42

Possui duas finalidades na construção civil, para uso temporário, instalação do canteiro de obras, uso em andaimes, tapumes, escoramentos e fôrmas, e uso definitivo, estruturas de cobertura, esquadrias, coberturas e acabamentos. Esse é o conceito de qual material de construção?

- (A) Da madeira
- (B) Do aço
- (C) Da água
- (D) Da viga
- (E) Da tinta

Questão 43

Qual ferramenta é utilizada para corte de barras de aço (vergalhões), tubos metálicos ou de PVC?

- (A) Serrote
- (B) Arco de Serra
- (C) Compactador
- (D) Picareta
- (E) Pás

Questão 44

Qual o nome da ferramenta que é utilizada para dobragem e corte de arame cozido na amarração da ferragem e pode ser substituída por um alicate?

- (A) Trena
- (B) Serra para metal
- (C) Torquês
- (D) Soquete
- (E) Prumo de sentar

Questão 45

A temperatura, calor ou frio, e os contatos com gases, eletricidade, radiação e produtos químicos, podem causar lesões diferenciadas no corpo humano. As quatro principais desordens devidas a *stress* de calor ambiental são:

- (A) térmica, intoxicação, moderada e insolação.
- (B) química, biológica, natural e queimaduras.
- (C) grave, moderada, média e leve.
- (D) queimaduras, insolação, exaustão pelo calor e câibras de calor.
- (E) geladuras, moderada, queimaduras e câibras de calor.

Questão 46

O atendimento de primeiros socorros para queimaduras de terceiro grau também consiste em:

- (A) uma lesão que não requer atendimento médico especializado imediatamente.
- (B) furar as bolhas que venham a surgir no local.
- (C) aplicar pomadas, cremes ou unguentos de qualquer tipo.
- (D) usar e aplicar creme dentífrico, manteiga, margarina ou graxa de máquina.
- (E) na lavagem do local lesado e na proteção da lesão.

Questão 47

Queimaduras térmicas são tipos de queimaduras causadas pela condução de calor através de?

- (A) Líquidos, sólidos, gases quentes e do calor de chamas
- (B) Imprudência, indisciplina e ignorância
- (C) Arteriosclerose, diabete, sedentarismo e obesidade
- (D) Bronquiectasia, tuberculose e abscesso pulmonar
- (E) Desvio da fratura, deslocamento do periósteo e lesão do músculo

Questão 48

A parada cardíaca e a parada respiratória podem ocorrer por diversos fatores, atuando de modo isolado ou associado. Em determinadas circunstâncias, não é possível estabelecer com segurança qual ou quais os agentes que as produziram. Podem ser divididas em dois grupos, e a importância desta classificação é que a conduta de quem está socorrendo varia de acordo com a causa. Assinale a alternativa que corresponde a esses dois grupos.

- (A) Um e dois
- (B) Primárias e secundárias
- (C) Cardio e respiratório
- (D) Manobra e respiração
- (E) Boca e nariz

Questão 49

São calçados reforçados, com pontas protegidas e sola grossa. É segurança contra as pontas de prego, farpas de madeira e outros objetos pontudos, além da proteção natural tanto da umidade quanto do calor. Que equipamento de proteção individual é esse?

- (A) Luva
- (B) Narizeira
- (C) Bota
- (D) Óculos
- (E) Capacete

Questão 50

A camada de argamassa mais fraca assentada sobre a superfície da alvenaria já chapiscada é utilizada para cobrir buracos das juntas dos blocos e eventuais falhas da alvenaria, proporcionando uma superfície regularizada. Qual o nome dessa camada?

- (A) Alinhamento da fiada
- (B) Viga baldrame
- (C) Camada de concreto magro
- (D) Estaca broca
- (E) Emboço