

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE
ASSISTENTE DE MANUTENÇÃO DE OBRAS

Prova Língua Portuguesa
Raciocínio Lógico
Conhecimentos gerais
Conhecimentos específicos do cargo

INSTRUÇÕES

- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- Verifique se este caderno de provas contém 40 questões, numeradas de 01 a 40. Caso contrário, reclame ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada no CARTÃO DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, no CARTÃO DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu.
- Preencher essa letra no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: ●

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Marque apenas uma letra para cada questão no CARTÃO DE RESPOSTAS, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Não haverá substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato.
- Responda a todas as questões.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não) durante a realização da prova. O não cumprimento dessas exigências implicará na exclusão do candidato do concurso.
- Em hipótese alguma o candidato poderá sair da sala com qualquer material referente à prova. Só será permitido ao candidato entregar sua prova depois de transcorrido o tempo de 1 hora do início da mesma.
- Você terá 4 horas para responder a todas as questões e preencher o CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e seu CARTÃO DE RESPOSTAS.

Língua Portuguesa

LEIA O TEXTO E A SEGUIR RESPONDA ÀS QUESTÕES

Feijão protegido¹

Grãos brasileiros ficarão guardados em um banco na Noruega por mais de mil anos

Figura certa no prato da maioria dos brasileiros, o feijão viajou de mala e cuia para a Noruega. Os grãos dos tipos de feijão mais consumidos no Brasil seguiram viagem até o Banco Global de Sementes Svalbard, que fica no país europeu.

Agora... Por que um banco precisa de grãos de feijão? Bom, esse banco não guarda dinheiro, como os tradicionais. Um banco de sementes reúne inúmeros tipos de grãos de todo o mundo. Lá, eles são bem guardados, reservados em embalagens que ficam a uma temperatura de 20 graus negativos para impedir que estraguem.

O Banco Global de Sementes Svalbard tem capacidade para armazenar cerca de 4,5 milhões de amostras de sementes e é considerado o mais seguro do mundo – sementes guardadas lá podem resistir por mais de mil anos. O local é protegido contra terremotos, enchentes e explosões nucleares.

Tanta preocupação com as sementes tem um motivo. Se, por alguma razão, uma semente importante para o homem (como o feijão) desaparecer, é só ir ao banco e resgatá-la, intacta e pronta para germinar.

Por que o feijão?

Segundo o engenheiro agrônomo Paulo Hideo, da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, o feijão foi escolhido pela sua importância no país. “É um alimento muito popular, todo mundo come”, explica. “Além disso, é barato, de fácil acesso, e oferece a quem o consome nutrientes e proteínas essenciais. Junto com o arroz é um alimento completo!”

Se você só gosta de um tipo específico de feijão, não se preocupe. Segundo o pesquisador, vários tipos do grão foram enviados para agradar a todos os gostos. “Enviamos feijão preto, manteiga, carioca e muitos outros”, conta. E o parceiro principal do feijão, o arroz, também está a salvo, bem como o milho.

¹Lucas Lucariny, estagiário do Instituto Ciência Hoje.

Concurso Público Maravilha- SC
Caderno de Provas
Edital nº 001/2014

01. O assunto do texto é:

- A) Informar que existe um banco especial para guardar grãos, protegendo-os, e o Brasil enviou grãos de feijão para serem guardados.
- B) O feijão é o grão mais importante para o Brasil.
- C) O Banco Global de Sementes Svalbard da Noruega.
- D) Mostra que o feijão é a principal comida dos brasileiros.

02. A fala do agrônomo Paulo Hideo foi usada no texto para:

- A) Dizer os tipos de feijão que foram enviados ao banco.
- B) Justificar que foram mandados grãos de feijão porque é o principal alimento do Brasil e barato.
- C) Informar que o feijão é rico em nutrientes.
- D) Informar que o feijão é barato, por isso o principal alimento do brasileiro.

03. Os grãos foram mandados ao Banco Global de Sementes Svalbard por que:

- A) Esse banco é europeu.
- B) É o maior banco do mundo.
- C) Só esse banco armazena grãos.
- D) É o banco mais seguro do mundo para guardar grãos.

04. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas corretamente:

- A) amorozo – rais – talvez – timidez – vizitar – avaliar.
- B) amoroso – raiz – talves – timidez – visitar – avaliar.
- C) amoroso – raiz – talvez – timidez – visitar – avalizar.
- D) amoroso – raiz – talvez – tímides – visitar – avaliar.

05. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão acentuadas corretamente:

- A) juiz – raíz – cóla – alguém – ninguém – pezinho.
- B) juiz – raiz – cola – alguém – ninguém – pezinho.
- C) juíz – raíz – cola – alguém – ninguém – pezinho.
- D) juíz – raíz – cóla – alguém – ninguém – pezinho.

06. Assinale a alternativa em que estão destacados os adjetivos:

- A) O feijão viajou de **mala** e **cuia** para a Noruega.
- B) O **arroz** também está a salvo, bem como o **milho**.

- C) O banco de sementes **reúne** de grãos de todo o **mundo**.
D) Se uma semente **importante** desaparecer, é só ir ao banco e resgatá-la, **intacta**.

07. Assinale a alternativa em que a frase NÃO está corretamente escrita, de acordo com a concordância verbal/nominal:

- A) O feijão e o arroz são alimentos muito popular.
B) Se o feijão desaparecer, muitos brasileiros sentirão sua falta.
C) Os grãos devem ser armazenados adequadamente para garantir a preservação.
D) Bastantes países enviam grãos ao Banco da Noruega.

08. Assinale a alternativa em que estão destacados os artigos:

- A) Figura certa **no** prato **dos** brasileiros, o feijão viajou **de** mala e cuia para a Noruega.
B) Figura certa **no** prato dos brasileiros, **o** feijão viajou de mala **e** cuia para **a** Noruega.
C) Figura certa no prato dos brasileiros, **o** feijão viajou de mala e cuia para **a** Noruega.
D) Figura certa no prato **dos** brasileiros, **o** feijão viajou **de** mala **e** cuia para a Noruega.

09. Assinale a alternativa em que a pontuação da frase está correta:

- A) Se, uma semente, desaparecer, é só ir ao banco e pegá-la.
B) Se uma semente desaparecer, é só ir ao banco e pegá-la.
C) Se, uma semente desaparecer. É só ir ao banco e pegá-la.
D) Se uma semente desaparece. É só ir ao banco, e pegá-la.

10. Assinale a alternativa em que está destacado o verbo:

- A) O parceiro principal do feijão, o arroz, também **está** a salvo.
B) O **parceiro** principal do feijão, o arroz, também está a salvo.
C) O parceiro **principal** do feijão, o arroz, também está a salvo.
D) O parceiro principal do feijão, o arroz, **também** está a salvo.

Raciocínio Lógico

11. João Paulo de Oliveira é Motorista da empresa TR Transportes Ltda e sabe que se aumentar a velocidade do seu caminhão poderá diminuir o tempo do percurso. Ele sabe que se mantiver uma velocidade média de 80 Km/h levará 3 horas para ir da cidade A até a Cidade B. Mas se ele

diminuísse a velocidade média para 60 Km/h, quanto tempo ele levaria para realizar o mesmo trajeto da cidade A até a cidade B?

- A) 2 horas.
- B) 3 horas.
- C) 4 horas.
- D) 10 horas.

12. A Família Silva comprou uma casa pelo Programa Minha Casa Minha vida do Governo Federal que é financiado pela Caixa Econômica Federal. Esta casa possui 7 metros de comprimento por 6 metros de largura. Então a área total da residência da família Silva será de?

- A) 21 metros quadrados.
- B) 40 metros quadrados.
- C) 84 metros quadrados.
- D) 42 metros quadrados.

13. A professora Luiza costuma elaborar joguinhos de português e de matemática com questões misturadas para estimular os alunos a pensarem na sequência lógica das vogais, das consoantes e dos números. Então ela montou a seguinte sequência (1ac 2df 3gi). Qual a próxima sequência lógica deste jogo?

- A) 4jk.
- B) 4kl.
- C) 4jl.
- D) 4jkl.

14. Qual é o conjunto com 5 elementos que representa uma sequência somente com números primos?

- A) 2 – 3 – 5 – 7 – 11.
- B) 2 – 4 – 6 – 8 – 10.
- C) 1 – 3 – 5 – 7 – 9.
- D) 5 – 10 – 15 – 20 – 25.

15. Vamos organizar um conjunto de números para ser trabalhado com alunos na escola Bom Jesus, pela professora de Matemática. A relação é a apresentada a seguir: 2 – 5 – 7 – 8 – 10.

- A) Estes são números ímpares.

- B) Essa é uma sequência de números irracionais.
- C) Este é um conjunto de números inteiros.
- D) Estes são números pares.

Conhecimentos gerais

16. Segundo dados históricos do município de Maravilha, o município foi governado, no período de 01/01/1997 a 31/12/2000, por:

- A) Celso Maldaner e Deolindo Biazussi.
- B) Miguel Nemirski e Eloi José Ranzi.
- C) Adelio Majolo e Ademir Albrecht.
- D) Celso Maldaner e Juarez Domingos Vicari.

17. Conforme histórico de sinistros, o primeiro grande sinistro registrado no município de Maravilha foi:

- A) Incêndio no Moinho Nossa Senhora da Salete, em 1957.
- B) Vendaval que atingiu o município em 1987.
- C) Incêndio no Hotel Boa Vista, em 1965.
- D) Incêndio no Moinho Frandoloso, em 1958.

18. De acordo com o artigo 3 da Lei Orgânica do Município de Maravilha, são objetivos fundamentais dos cidadãos do município e de seus representantes:

- I. Garantir o desenvolvimento local e regional.
- II. Assegurar a construção de uma sociedade submissa, justa e solidária.
- III. Contribuir para o desenvolvimento estadual e nacional.
- IV. Erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais somente na área urbana.
- V. Promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.

Estão corretas:

- A) As afirmativas II, III e IV.
- B) As afirmativas I, III e V.
- C) As afirmativas I, IV e V.

D) Todas estão corretas.

19. Em 05 de outubro de 2014 será realizado o 1º turno das eleições, e o povo, por meio do voto secreto, irá eleger:

A) Presidente e Vice-presidente da República, Deputados Federais, Senadores, Governadores e Vice-governadores, Deputados Estaduais, Governador e Vice-governador do Distrito Federal e Deputados do Distrito Federal.

B) Presidente e Vice-presidente da República, Deputados Federais, Governadores e Vice-governadores, Deputados Estaduais, Governador e Vice-governador do Distrito Federal.

C) Presidente e Vice-presidente da República, Deputados Federais, Governadores e Vice-governadores e Deputados Estaduais.

D) Presidente e Vice-presidente da República, Deputados Federais, Senadores, Governadores e Vice-governadores, Governador e Vice-governador do Distrito Federal.

20. A Copa do Mundo de Futebol acontecerá em 2014 no Brasil. Os jogos acontecerão em 12 (doze) cidades brasileiras. Sobre essa informação, assinale a alternativa que cita cidades onde não acontecerão jogos da copa:

A) Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo e Curitiba.

B) Brasília, Porto Alegre, Manaus e Fortaleza.

C) Florianópolis, Campo Grande, Aracaju e Goiânia.

D) Cuiabá, Salvador, Natal e Recife.

Conhecimentos específicos

21. Sobre a intensidade da corrente elétrica, a unidade de medida é o “Ampére”, o aparelho responsável para medir chama-se:

A) Amperímetro.

B) Anemômetro.

C) Dosímetro.

D) Hidrômetro.

22. Na construção civil temos alguns itens de segurança necessários em um canteiro de obras. Assinale a alternativa que contém o enunciado correto:

A) Calçado fechado, capacete, luvas, celular.

Concurso Público Maravilha- SC
Caderno de Provas
Edital nº 001/2014

- B) Capacete, chinelo, cinturões, luvas.
- C) Boné, celular, chinelo, cinturões.
- D) Capacete, calçado fechado, luvas, cinturões.

23. Dos materiais relacionados abaixo, cada um pertence a um tipo de profissional, relacione a coluna da esquerda com a da direita.

- | | |
|-----------------|---|
| (1) Encanador | () Prumo, nível, cimento. |
| (2) Carpinteiro | () Adesivo Plástico, Chave de Cano, Conexões de PVC. |
| (3) Pedreiro | () Serrote, martelo, madeira. |

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) 3, 2, 1.
- B) 2, 3, 1.
- C) 3, 1, 2.
- D) 1, 3, 2.

24. Referente à segurança do trabalho na construção civil, sobre o andaime suspenso, é correto afirmar que:

- I. O trabalhador deve utilizar cinto de segurança tipo pára-quedas com trava quedas, e este ligado ao cabo guia.
- II. Pendurar materiais (baldes, galões de tinta e etc...) no lado externo do andaime.
- III. Manter o andaime o mais nivelado possível, inclusive durante seu deslocamento vertical.
- IV. Permanecer no andaime, sempre que estiver chovendo e ventando.

Assinale a alternativa correta:

- A) Somente a alternativa I.
- B) Somente as alternativas II, III.
- C) Somente as alternativas I, II, IV.
- D) Somente as alternativas I, III.

25. Em uma instalação hidráulica residencial, utilizamos as tubulações da rede pública até o reservatório, o medidor responsável pelo controle do consumo de água é:

- A) Hidrante.
- B) Hidrômetro.

- C) Hidra.
- D) Relógio.

26. Para realizar uma pintura de boa qualidade, deve-se observar:

- A) As superfícies devem estar perfeitamente lisas, limpas, secas e cheias de pó.
- B) As superfícies devem estar parcialmente lisas, limpas, úmidas e isentas de pó.
- C) As superfícies devem estar parcialmente lisas, sujas, secas e isentas de pó.
- D) As superfícies devem estar perfeitamente lisas, limpas, secas e isentas de pó.

27. Antes de realizar uma pintura, detectaram-se várias fissuras pequenas, o que pode ser usado para corrigir e qual é o procedimento correto:

- A) Aplicar fita crepe e na sequência aplicar a pintura.
- B) Corrigir somente com tinta.
- C) Como a trinca é pequena não precisa corrigir.
- D) Aplicar massa corrida com uma espátula e, após secar, deve-se lixar.

28. Qual é a bitola da tubulação utilizada na entrada da instalação da válvula sanitária Hydra:

- A) 25mm.
- B) 50mm.
- C) 100mm.
- D) 40mm.

29. Para efetuar um furo em parede de concreto, deve-se utilizar qual tipo de broca:

- A) Aço Cromo.
- B) Broca de Vídea.
- C) Broca Chata.
- D) Aço rápido.

30. A conexão responsável pela mudança de direção, que permite a tubulação se distribuir para dois novos lugares chama-se:

- A) Joelho 45°.
- B) Joelho 90°.
- C) Tê.
- D) Luva.

31. As figuras abaixo representam algumas conexões de PVC para água fria.



A sequência correta das conexões, respectivamente é:

- A) Flange Roscada, Luva, Tê.
- B) Joelho 45°, Flange Roscada, Luva com Rosca.
- C) Joelho 45°, Flange Roscada, Luva sem Rosca.
- D) Bucha de Redução, luva, Joelho 45°.

32. O procedimento correto de assentamento de azulejos em reformas de paredes internas é:

- I. Remoção completa do revestimento antigo, até que seja alcançada a base da alvenaria ou a superfície do emboço, no caso de retirada de revestimentos assentados com argamassas colantes.
- II. No caso de superfícies pintadas, as películas de tinta e massa deverão ser totalmente removidas com espátula e lixa.
- III. Colocar a cerâmica por cima da antiga.
- IV. No caso de superfícies pintadas, as películas de tinta e massa não deverão ser totalmente removidas com espátula e lixa.

A alternativa correta é:

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

33. As cores das tubulações são padronizadas, a cor branca caracteriza qual tipo de tubulação:

- A) Tubulação de PVC de água fria roscável.
- B) Tubulação de PVC de esgoto da linha soldável.
- C) Tubulação de água para os bombeiros.

D) Tubulação de água fria soldável.

34. Sobre os condutores elétricos, é correto afirmar que quanto ao rompimento de um fio deve-se:

- A) Desligar a chave geral, descascar as extremidades do fio, unir as pontas e isolar com fita apropriada para fios.
- B) Desligar a chave geral, descascar as extremidades do fio, unir as pontas e isolar com qualquer fita.
- C) Não desligar a chave geral, descascar as extremidades do fio, unir as pontas e isolar com fita apropriada para fios.
- D) Nenhuma das respostas está correta.

35. Relacione a coluna da esquerda com a da direita. As distribuições de água quente e de água fria são feitas por meio dos Barriletes, Prumadas, Ramais e Sub-Ramais.

- | | |
|-------------------------|---|
| (1) Barriletes | () As tubulações de água quente ou água fria internas dos banheiros, lavabos, cozinhas e área de serviço |
| (2) Ramais e Sub-Ramais | () Tubulação que vai desde a saída da caixa de água superior ou de reservatório térmico de água quente, até a alimentação. |
| (3) Prumadas | () Conhecidas como colunas de alimentação de água fria ou água quente. |

A sequência correta para os enunciados acima é:

- A) 3, 2, 1.
- B) 3, 1, 2.
- C) 2, 1, 3.
- D) 2, 3, 1.

36. A Pintura epóxi é um sistema de pintura de baixa/média espessura, formulado a base de resina epóxi solúvel em água, bicomponente, pré-dosado, composto de base pigmentada e endurecedor, disponível em várias tonalidades de cores, abaixo estão algumas vantagens da pintura epóxi.

- I. Resistência a variações de temperatura.
- II. Resistência mecânica e abrasiva.
- III. Qualidade no acabamento.
- IV. Facilidade para limpeza e manutenção.

A alternativa correta é:

- A) Somente a alternativa II.
- B) As alternativas III, IV.
- C) As alternativas I, II, IV.
- D) Todas as alternativas estão corretas.

37. Referente à limpeza pós-obra, assinale a alternativa correta:

- A) O entulho e quaisquer sobras de materiais devem ser regulamente coletados e removidos. Por ocasião de sua remoção, devem ser tomados cuidados especiais, de forma a evitar poeira excessiva e eventuais riscos.
- B) Deve-se queimar o lixo ou qualquer outro material no interior do canteiro de obras.
- C) O entulho e quaisquer sobras de materiais devem ser regulamente coletados e removidos. Por ocasião de sua remoção, devem ser tomados cuidados especiais, de forma a não evitar poeira excessiva e eventuais riscos.
- D) Não se deve limpar, pois sua função não é essa.

38. Na eletricidade determina-se que os átomos possuem partículas chamadas prótons e elétrons. Essas partículas têm determinadas cargas, que são:

- A) Prótons – cargas positivas (+), Elétrons – cargas negativas (-).
- B) Prótons – cargas negativas (-), Elétrons – cargas positivas (+).
- C) Prótons – cargas negativas (-), Elétrons – cargas negativas (-).
- D) Prótons – cargas positivas (+), Elétrons – cargas positivas (+).

39. O procedimento correto para realizar a troca de uma torneira é:

- A) Desligar o disjuntor e substituir a torneira quebrada por outra nova.
- B) Fechar o registro e substituir a torneira quebrada por outra nova.
- C) Retirar a torneira quebrada sem fechar o registro.
- D) Colocar um tampão feito de papel até adquirir outra torneira.

40. Referente aos tipos de telhas identifique as alternativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- () As telhas francesas são achatadas e são indicadas para telhados mais inclinados, pois exigem mais inclinação ou ponto de queda.

Concurso Público Maravilha- SC
Caderno de Provas
Edital nº 001/2014

() As telhas popularmente chamadas de colonial, são excelentes para regiões de clima quente, permitem muita ventilação, além de serem um bom isolante térmico.

() As telhas de fibrocimento substituem as telhas de amianto. São feitas em grandes tamanhos, nos tipos ondulado, modulado, meio tubo, canalete, canaletão e capa-canal longa, fabricadas em várias cores, podendo imitar inclusive as telhas de barro em estilo colônia.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

A) F, F, F.

B) V, V, F.

C) V, V, V.

D) F, F, V.