

PODER EXECUTIVO DE PEJUÇARA



PROVA

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº. 05/2021

ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEJUÇARA

10/07/2021

DURAÇÃO DA PROVA: 2 HORAS

HORÁRIO: 9h

**USO EXCLUSIVO DA COMISSÃO – NÃO
PRENCHER**

Nº DO CARTÃO RESPOSTA:

NOME COMPLETO DO (A) CANDIDATO (A):

Instruções:

Verifique, no caderno de provas, se:

- Faltam folhas e se a sequência de questões está correta.
- Há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas. Diferentes de respostas (a,b,c,d,e). Apenas uma constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- Não é permitido lançar qualquer informação na grade de resposta que propicie a sua identificação.
- É dever do candidato acompanhar o preenchimento do campo “uso exclusivo da comissão”, no término da prova.
- As provas não serão entregues aos candidatos, sendo, porém, permitida vista e cópia no ambiente da Prefeitura durante o prazo de recurso;
- Dever do candidato identificar a prova com seu nome de forma legível;
- A única folha que o (a) candidato (a) poderá levar é a de nº6, que consta a cópia da grade do cartão resposta.

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

1. [...] dia desses, uma equipe de reportagem de um canal por assinatura veio até minha casa para me entrevistar sobre a Era Vargas. O repórter que conduziria a conversa advertiu-me, antes de o operador ligar a câmera: “Pense que nosso telespectador típico é aquele sujeito esparramado no sofá, com uma lata de cerveja numa mão e o controle remoto na outra, que esbarrou na nossa reportagem por acaso, durante o intervalo de um filme de ação”, detalhou. “É para esse cara que você vai falar; pense nele como alguém com a idade mental de 14 anos.”

Sou cortês, mas tenho meus limites. Quase enxotei o colega porta afora, aos pontapés. Respirei fundo e procurei ser didático, sem me esforçar para parecer que estava falando com o Homer Simpson postado ali do outro lado da lente. Afinal, como pai de duas crianças, acredito que há uma enorme distância entre o didatismo e o discurso toleirão, entre a clareza e a parvoíce.

(“A TV virou um dinossauro”. *Folha de S.Paulo*, 09.07.2017.)

Segundo o repórter, o telespectador típico

- a) tem dificuldade para entender a Era Vargas
- b) é imaturo
- c) é capaz de entender qualquer explicação
- d) evita mudar de canal
- e) busca informações históricas ao acaso

2. Atualize-se sobre o Coronavírus: Quais são os sintomas?

Existe tratamento? O que as autoridades têm feito?

Fonte: Dr. David Uip - Infectologista | CRM: 25876 | 30 de janeiro de 2020

Os coronavírus são a causa de 5 a 10 por cento das infecções do trato respiratório alto adquiridas na comunidade e também tem papel importante quanto à gravidade das manifestações clínicas em crianças e adultos.

Um novo tipo de coronavírus (nCoV-2019), detectado inicialmente na cidade de Wuhan, província de Hubei, na China, é responsável pela morte de mais de 50 pessoas e já atinge diversos países: Arábia Saudita, Austrália, EUA, Coreia do Sul, França, Japão, Macau, Malásia, Nepal, Singapura, Tailândia, Taiwan e Vietnã. Ainda não há casos confirmados no Brasil.

No passado, outros coronavírus causaram síndromes de repercussão na saúde pública. Em 2002 - Síndrome Respiratória Aguda (SARS) e em 2012 - Síndrome Respiratória do Oriente Médio (MERS).

O quadro clínico caracteriza-se por febre, tosse e dificuldade de respirar, sintomas esses comuns a várias outras viroses, daí a dificuldade de se estabelecer o diagnóstico diferencial.

O período de incubação do vírus é de até 14 dias.

A transmissão inicial provável foi o contato de seres humanos com frutos do mar e animais vivos vendidos em um mercado público na província de Hubei. Embora já se conheça, o potencial de transmissão inter-humanos ainda se encontra em investigação.

São considerados casos suspeitos os pacientes com sintomas da doença e que tenham viajado para área de transmissão ativa do vírus (províncias de Hubei e a província de Guangdong) nos últimos 14 dias do início da manifestação clínica.

A confirmação do diagnóstico é feita por exames sofisticados de biologia molecular realizados em laboratórios especializados.

Não existe tratamento específico e tampouco vacina preventiva. São utilizados medicamentos sintomáticos e os casos mais graves devem ser encaminhados aos serviços de saúde.

A taxa de mortalidade ainda não é conhecida.

A prevenção é feita através de medidas de higiene habitual: evitar aglomerações e contato próximo com pessoas com infecções respiratórias agudas; lavar frequentemente as mãos antes e depois das refeições e, especialmente, após contato direto com doentes; evitar a transmissão através da tosse e do espirro praticando a “etiqueta da tosse”, ou seja, usar lenços de papel descartáveis para cobrir o nariz e a boca lavando as mãos logo em seguida.

Até o momento, não há restrições para viagens internacionais.

Disponível em: <<https://www.hospitalsiriolibanes.org.br/sua-saude/Paginas/coronavirus.asp>>. Acesso em: 11 de fev. de 2020.

Sobre as interpretações do texto, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) As síndromes causadas pelo coronavírus afetam o sistema respiratório.
- b) Os seres humanos já foram infectados por diferentes tipos de coronavírus.
- c) A capacidade de infecção de pessoa para pessoa pelo novo coronavírus já foi estudada.
- d) O diagnóstico de infecção por coronavírus exige uma estrutura de alta tecnologia para realização.
- e) Nenhuma das assertivas está incorreta.

3. Assinale a alternativa em que a palavra contenha um prefixo e um sufixo.

- a) Lembrança
- b) Lentamente
- c) Interminável
- d) Nostalgia
- e) Trepadeiras

4. Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE as lacunas do parágrafo a seguir.

O chefe perguntou-lhe _____ chegara atrasado, já antevendo a explicação de sempre: _____ o trem não cumpriu o horário; _____ o trânsito estava muito lento; e os engarrafamentos _____ passara eram infundáveis.

- a) por que – porque – porque – por que
- b) por que – por que – porquê – porque
- c) por que – por que – porque – porquê
- d) porquê – porque – por que – por que
- e) porque – por que – porque – porque

5. Assinale a única alternativa em que todas as palavras estão flexionadas adequadamente:

- a) alemães, charlatães.
- b) catalões, escrivães.
- c) cães, tabeliões.
- d) capelões, pães.
- e) capitães, cidadãos.

QUESTÕES DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

06. Constituem objetivos fundamentais do Município de Pejuçara, contribuir para:

- a) Erradicar a pobreza;
- b) Reduzir as desigualdades sociais;
- c) Construir uma sociedade livre, justa, solidária e democrática;
- d) Promover o bem comum de todos os municípios;
- e) Todas as assertivas estão corretas.

07. São poderes do Município de Pejuçara, independentes e harmônicos entre si, o _____ e o _____ sendo vedada a qualquer um deles a delegação de atribuições e o desempenho de função concomitante:

- a) Executivo e Judiciário

- b) Judiciário e Legislativo
- c) Legislativo e Executivo
- d) Executivo e Ministério Público
- e) Executivo e Defensoria Pública

08. Nos termos do artigo 8º da Lei Orgânica Municipal, fica assegurada como faixa de domínio do Município a distância de _____ metros do eixo, para cada lado, das estradas municipais principais, _____ metros para as estradas secundárias e _____ metros para as vicinais.

- a) 30 metros, 20 metros, 10 metros.
- b) 35 metros, 25 metros, 15 metros.
- c) 25 metros, 15 metros, 15 metros.
- d) 20 metros, 20 metros, 5 metros.
- e) 15 metros, 12 metros, 10 metros.

09. São exemplos de atribuições do cargo de Engenheiro Civil, conforme Plano de Carreira dos Servidores Públicos Municipais:

- a) executar ou supervisionar trabalhos topográficos e geodésicos;
- b) projetar; dirigir e supervisionar a construção de edifícios públicos;
- c) projetar, dirigir e fiscalizar trabalhos de urbanismo em geral;
- d) analisar projetos e supervisionar a fiscalização de obras particulares;
- e) todas as alternativas estão corretas.

10. Sem qualquer prejuízo, poderá o servidor ausentar-se do serviço:

- a) por um dia, em cada doze meses de trabalho, para doação de sangue;
- b) cinco dias, para se alistar como eleitor;
- c) oito dias consecutivos, por motivo de falecimento de avô ou avó, sogro ou sogra.
- d) até três dias consecutivos, por motivo de falecimento do cônjuge, companheiro, pais madrasta ou padrasto, filhos ou enteados, irmãos, menor sob guarda ou tutela;
- e) quatro dias consecutivos por motivo de casamento.

QUESTÃO DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

11. O BDI - Benefícios e Despesas Indiretas é composto por diversos itens sendo eles:

- a) Administração central, seguros, garantias, risco, lucro e tributos
- b) Administração central, seguros, garantias, erros de projeto, lucro e tributos
- c) Administração local, seguros, garantias, risco, lucro e prejuízos
- d) Administração local, seguros, erros de projeto, risco, lucro e tributos
- e) Todas as afirmativas estão corretas

12. Conforme NBR 9050, para transposição de obstáculos isolados em passeio garantindo a acessibilidade é necessária largura de:

- a) A largura mínima necessária para a transposição de obstáculo isolado com extensão de no máximo 0,40 m deve ser de 0,90 m
- b) A Largura deve ser de 1,20m independentemente da existência de obstáculo
- c) O obstáculo deve ser retirado para garantir largura de 1,50m
- d) A largura mínima necessária para a transposição de obstáculo isolado com extensão de no máximo 0,40 m deve ser de 0,80 m
- e) Todas as afirmativas estão corretas

13. O sistema de drenagem é dividido em microdrenagem e macrodrenagem. Dos itens abaixo qual **NÃO** faz parte da rede de microdrenagem

- a) Sarjetas

- b) Meio-fio
- c) Passeio
- d) Poço de visita
- e) Todas as afirmativas estão corretas

14. Conforme a Lei Complementar 136/2011 as edificações devem apresentar reservatório de reutilização de água pluvial, este deve ser dimensionado conforme o Art. 144 "I - um reservatório de acumulação com capacidade calculada com base na seguinte equação: $V = 0,15 \times A_i \times I_p \times t$ " I_p = índice pluviométrico igual a 0,06 m/h (6 centímetros por hora); t = tempo de duração da chuva igual a 1 (uma) hora." Qual a área deve ser impermeabilizada para instalação de um reservatório de 1000 litros?

- a) 111,11m²
- b) 122,66m²
- c) 115,00m²
- d) 118,33m²
- e) Todas as afirmativas estão corretas

15. De acordo com a Lei Municipal nº 1.247/06, que estabelece as diretrizes urbanas do Município de Pejuçara, afirma-se que as vias municipais dentro do perímetro urbano do Município terão largura mínima de:

- a) 6 metros
- b) 8 metros
- c) 9 metros
- d) 10 metros
- e) 12 metros

16. O ensaio de Abatimento do Tronco de Cone, utilizado durante as concretagens tem metodologia simples e confiável e seu objetivo é:

- a) Tempo de pega e resistência ao cisalhamento
- b) Consistência e Fluidez
- c) Resistência a compressão e consistência
- d) dosagem e tempo de pega
- e) Todas as afirmativas estão corretas

17. No programa AutoCAD o comando que utiliza-se bordas arredondas entre duas arestas, utilizado também para ligar duas arestas recebe o nome de :

- a) Fillet
- b) Mirror
- c) Explode
- d) Trim
- e) Todas as afirmativas estão corretas

18. O concreto tem como característica um Ph em torno de 13, isso tem como objetivo:

- a) Auxiliar nas juntas frias geradas pela conexão de concretagem em momentos diferentes da estrutura
- b) Aumentar a Resistência de Cisalhamento da peça
- c) Aumentar o efeito da Carbonatação
- d) Proteger a Armadura quanto a Corrosão
- e) Todas as afirmativas estão corretas

19. As Normas Regulamentadoras (NRs) são orientações que definem procedimentos que devem, obrigatoriamente, ser aplicados para proteção da saúde e segurança dos profissionais. A Norma Regulamentadora 06 trata sobre

- a) Condições de segurança e saúde no trabalho na indústria da construção
- b) Equipamento de proteção individual - EPI
- c) Condições de higiene e conforto nos locais de trabalho

- d) Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais
- e) Todas as afirmativas estão corretas

20. Complete a citação de maneira correta: “A principal referência de Custo utilizada para elaboração de orçamentos de obras é _____, sendo que esse referencial recebe atualizações a cada _____.”

- a) SICRO - Sistema de Custos Resultante de Obras, mensal
- b) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, três meses
- c) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, um mês
- d) Pesquisa de mercado, semana
- e) Todas as afirmativas estão corretas

Prova Padrão

CÓPIA DA GRADE DO CARTÃO RESPOSTA – PARA CONFERÊNCIA

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.

Prova Padrão