



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 068/2018

DATA DA PROVA: 20/05/2018

CARGO: INSPECTOR SANITÁRIO (NÍVEL MÉDIO)

Conhecimentos Gerais: Questões 01 a 08; **Língua Portuguesa:** 09 a 14;

Matemática: 15 a 20; **Conhecimentos Específicos:** 21 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 01 A 08 - CONHECIMENTOS GERAIS

01. Analise as alternativas a seguir e assinale a que NÃO contém um dos princípios que devem embasar o sistema educacional brasileiro, segundo a Constituição Federal.

- a) Existência exclusiva de instituições públicas de ensino.
 - b) Liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar o pensamento, a arte e o saber.
 - c) Pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas.
 - d) Valorização dos profissionais da educação escolar.
-

02. Leia a seguinte notícia jornalística, publicada em 5 de abril deste ano, e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

“O ex-presidente _____ está mais perto da prisão. Por seis votos a cinco, em uma sessão que durou quase onze horas, o Supremo Tribunal Federal rejeitou, na madrugada desta quinta-feira, o habeas corpus pedido pela defesa do réu. Assim, ele pode se tornar o primeiro ex-presidente a ser preso desde a redemocratização”. (Jornal O Globo, 05/04/18, com adaptações).

- a) Fernando Collor de Mello
 - b) Luiz Inácio Lula da Silva
 - c) Fernando Henrique Cardoso
 - d) José Sarney
-

03. Em relação à estrutura administrativa da República do Brasil, assinale a alternativa que indica o órgão responsável pela formulação e execução da sua política econômica.

- a) Casa Civil.
 - b) Ministério da Fazenda.
 - c) Câmara dos Deputados.
 - d) Supremo Tribunal Federal.
-

04. Considere a seguinte reflexão sobre a cultura brasileira e assinale a alternativa que melhor define o conceito de *“miscigenação”*.

“A cultura brasileira, em sua essência, é composta por uma diversidade cultural, fruto da aproximação que se desenvolveu desde os tempos coloniais entre diferentes povos. Se é verdade que portugueses, indígenas e africanos estiveram em permanente contato, também é fato que essa aproximação foi marcada pela exploração e pela violência impostas

a índios e negros pelos colonizadores, os quais buscavam impor seus valores, sua religião e seus interesses”. (RIBEIRO, Paulo. Cultura brasileira: da diversidade à desigualdade. In: Brasil Escola, com adaptações).

- a) Fusão e integração entre diferentes sociedades e culturas.
 - b) Repugnância a pessoas e coisas provenientes de países estrangeiros.
 - c) Sociedade que considera a sua cultura superior às demais.
 - d) Teoria segundo a qual toda cultura é resultado de um processo evolutivo.
-

05. Analise a seguinte descrição sobre um relevante mecanismo tecnológico da atualidade e assinale a alternativa que indica do que se trata.

“É um site de compartilhamento de vídeos enviados pelos seus usuários através da Internet. A ideia é semelhante à da televisão, em que existem vários canais disponíveis. A diferença é que os canais são criados pelos próprios usuários, onde podem compartilhar vídeos sobre os mais variados temas. A popularidade alcançada por alguns vídeos caseiros levam pessoas desconhecidas a se tornarem famosas, sendo consideradas celebridades instantâneas”. (Portal Significados, 13/04/18, com adaptações).

- a) Facebook.
 - b) Google.
 - c) Youtube.
 - d) WhatsApp.
-

06. Em relação ao modelo brasileiro de geração de energia elétrica, analise as alternativas a seguir e assinale a que apresenta informação INCORRETA.

- a) A maior parte da energia elétrica produzida no Brasil é de origem nuclear.
 - b) O modelo brasileiro de geração de energia é essencialmente hidrelétrico.
 - c) As hidrelétricas, apesar de gerarem impactos ambientais, são pouco poluentes.
 - d) Utilizam-se também usinas termelétricas, nucleares e fontes alternativas.
-

07. O MERCOSUL é uma iniciativa de integração regional da América Latina, surgida no contexto da redemocratização e reaproximação dos países da região no final da década de 80. Assinale a alternativa que NÃO indica um dos seus países-membros.

- a) Argentina.
 - b) Brasil.
 - c) Canadá.
 - d) Uruguai.
-

08. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, considera-se criança, para os efeitos dessa lei, a pessoa com:

- a) Menos de seis anos de idade.
 - b) Até doze anos de idade incompletos.
 - c) Mais de doze anos completos.
 - d) Até vinte e quatro anos completos.
-

QUESTÕES 09 A 14 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões 09 a 14.

Sair da caixa é emergencial

Quando permanecemos por longo tempo com os mesmos sistemas de vida, com as mesmas formas de analisarmos os fatos e não nos conscientizamos que esta “robotização” de hábitos nos impede de assimilar novas ideias, tornando-nos inábeis para perceber uma situação sob outros ângulos. Apegados a um determinado padrão de conduta, invariavelmente encontraremos dificuldades para solucionar impasses.

Assim, devemos refletir sobre nossas atitudes frente aos desafios: se temos ousadia, se agimos com espírito investigativo, se exercitamos a iniciativa e a criatividade, se percebemos possíveis limites em nosso desempenho, se assumimos uma postura mais contributiva para o alcance de resultados. Isto tudo significa ir além do convencional e descortinar atalhos para impasses. A rigor, significa pensar e agir fora da caixa.

A flexibilidade é a característica do milênio, uma atitude imperativa de predispor nossa mente para uma realidade de mudanças rápidas. Sendo assim, pratiquemos o pensar e o agir fora da caixa, no mínimo aumentamos substancialmente as chances de nos realizarmos pessoal e profissionalmente.

(Texto adaptado. Gerente de carreiras do IBMEC-RJ, O Estado de São Paulo, 11 Novembro 2012. Disponível em: <http://economia.estadao.com.br/noticias/geral,sair-da-caixa-e-emergencial-imp-,958774>. Acessado em: 15/04/2018)

09. De forma resumida, a expressão “sair da caixa” significa:

- a) Sair do lugar comum e buscar novas alternativas, ideias para alcançar os objetivos desejados.
 - b) Sair do emprego que aprisiona, limita a capacidade do profissional.
 - c) Sair da zona de conforto e encarar desafios sem refletir a respeito das ações realizadas.
 - d) Sair de situações desconfortáveis e procurar um lugar seguro para as suas expectativas profissionais.
-

10. O termo “robotização” está empregado de forma coerente no texto, porque:

- a) O texto fala de tecnologia e avanços da mecanização.
 - b) Significa a incapacidade do indivíduo de refletir de forma ampla em determinadas situações.
 - c) Indica a capacidade do homem de se adequar a diferentes situações de forma rápida.
 - d) Representa a habilidade do indivíduo de realizar um trabalho de forma mecânica e perfeita.
-

11. Assinale a alternativa que justifica corretamente a falta de acento na palavra “ideias”.

- a) Não são acentuadas proparoxítonas terminadas em: as.
 - b) As paroxítonas plurais não recebem acento.
 - c) Trata-se de um descuido do escritor, portanto um erro gramatical.
 - d) As paroxítonas com ditongo “ei” aberto perderam o acento.
-

12. Assinale a alternativa em que o verbo NÃO está flexionado em primeira pessoa:

- a) Não nos conscientizamos.
 - b) Invariavelmente encontraremos dificuldades para solucionar impasses
 - c) Isto tudo significa ir além do convencional.
 - d) Devemos refletir sobre nossas atitudes.
-

13. Assinale a alternativa em que o elemento de coesão destacado marca uma relação de condição.

- a) SENDO ASSIM, pratiquemos o pensar e o agir fora da caixa.
- b) SE assumimos uma postura mais contributiva para o alcance de resultados.
- c) QUANDO permanecemos por longo tempo com os mesmos sistemas de vida.
- d) ASSIM, devemos refletir sobre nossas atitudes frente aos desafios.

14. “(...) no mínimo aumentamos substancialmente as chances de nos realizarmos pessoal e profissionalmente.”

Do trecho acima, qual palavra pode ser retirada, sem afetar a compreensão, por ser um termo acessório da oração.

- a) Aumentamos
- b) Chances
- c) Substancialmente
- d) De

QUESTÕES 15 A 20 - MATEMÁTICA

15. Num bairro de uma cidade onde residem 2000 habitantes, 400 fazem compra no supermercado X, 300 no supermercado Y e 200 em ambos. Selecionando-se uma pessoa ao acaso, qual a probabilidade dessa pessoa fazer compra no supermercado X ou Y?

- a) 15%
- b) 20%
- c) 25%
- d) 50%

16. Um grupo de 8 professores de português demorou 18 dias para corrigir as provas de redação de um concurso. Considerando a mesma intensidade, quantos dias levarão 24 professores para corrigir as provas?

- a) 3
- b) 6
- c) 8
- d) 10

17. Área de uma figura plana está relacionada com o conceito de sua extensão em duas dimensões. Utilizamos a área do quadrado de lado unitário como referência de unidade de área, conhecido por metro quadrado sua unidade de medida no sistema internacional. Ao aumentarmos a medida dos lados de um quadrado em 5% a sua área fica aumentada de:

- a) 10,25%
- b) 12,50%
- c) 15,15%
- d) 20,00%

18. A Progressão Aritmética caracteriza uma sequência numérica em que seus elementos são espaçados sempre por um mesmo valor. Temos em uma progressão aritmética de razão positiva a soma dos três primeiros termos igual a 18 e o produto dos três primeiros termos igual a 162, então o quinto termo dessa progressão é igual a:

- a) 5
- b) 7
- c) 12
- d) 15

19. Um pai deseja dividir entre seus dois filhos a quantia de R\$ 1.200,00 que recebeu do programa Nota Paraná. Sabendo que as crianças, uma com 9 anos e a outra com 11 anos receberão uma quantia diretamente proporcional à sua respectiva idade, o valor que o mais velho terá direito é de:

- a) R\$ 500,00
- b) R\$ 550,00
- c) R\$ 660,00
- d) R\$ 730,00

20. O valor da expressão $\sqrt[3]{2^3\sqrt{64}}$ é igual a:

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 8

QUESTÕES 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Com relação à Curva de Crescimento Bacteriano em Sistemas Fechados, assinale a alternativa que faz a CORRETA correlação entre as duas colunas (1,2,3,4 e A, B, C, D)

- 1) Fase de Adaptação
- 2) Fase Exponencial
- 3) Fase Estacionária
- 4) Fase de Declínio

(A) Velocidade de crescimento diminui, o número de células novas e de morte é equivalente. Tendo a atividade metabólica diminuída.

(B) Divisão celular mínima ou ausente, as células ficam latentes, população sofre intensa atividade metabólica.

(C) Divisão celular leva a um período de crescimento, com reprodução celular ativa, maior atividade metabólica da célula.

(D) O número de células mortas excede o número de células novas e não há nutrientes.

- a) 1 - A, 2 - B, 3 - C, 4 - D
 - b) 1 - B, 2 - C, 3 - A, 4 - D
 - c) 1 - D, 2 - A, 3 - C, 4 - B
 - d) 1 - C, 2 - D, 3 - B, 4 - A
-

22. Assinale a alternativa que contenha SOMENTE bactérias GRAM negativas

- a) *Enterococcus sp*, *Clostridium botulinum*, *Shigella sp*, *Salmonella sp*.
 - b) *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bacillus cereus*, *Salmonella sp*.
 - c) *Bacillus cereus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Shigella sp*.
 - d) *Escherichia coli*, *Shigella sp*, *Salmonella sp*, *Yersinia enterocolitica*.
-

23. A organização, o funcionamento e o desenvolvimento do SUS - Sistema Único de Saúde nas esferas estadual e municipal obedecerão às seguintes diretrizes, EXCETO:

- a) Universalidade de acesso do indivíduo aos serviços do SUS em todos os níveis de atenção.
 - b) Gratuidade das ações e dos serviços assistenciais prestados.
 - c) Igualdade de atendimento.
 - d) Equidade, como forma de suprir as deficiências do tratamento igualitário de casos e situações.
-

24. Há fatores intrínsecos e extrínsecos que afetam o desenvolvimento microbiano. Mediante esses fatores, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Fatores extrínsecos temperatura e oxigênio, fatores intrínsecos pH e conteúdo dos nutrientes.
- b) Fatores extrínsecos umidade relativa do ar e oxigênio, fatores intrínsecos pH e atividade da água.
- c) Fatores extrínsecos temperatura e oxigênio, fatores intrínsecos pH e atividade da água.
- d) Fatores extrínsecos pH e atividade da água, fatores intrínsecos temperatura e oxigênio.

25. Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a frase a seguir “O tétano é uma infecção aguda e grave, causada pela toxina do bacilo tetânico _____, que penetra no organismo através de _____ na pele. Não é transmitido entre _____. A transmissão ocorre pela introdução de _____ da bactéria em ferimentos perfurantes, contaminados. O indivíduo que já teve tétano não cria anticorpos contra a toxina, portanto a _____ é a única forma de proteção.”

- a) *Clostridium tetani*, arranhões, animais, esporos, medicação.
 - b) *Clostridium tetani*, arranhões, indivíduos, toxinas, antibioticoterapia.
 - c) *Clostridium tetani*, lesões, indivíduos, esporos, vacinação.
 - d) *Clostridium tetani*, lesões, animais, toxinas, vacinação.
-

26. Assinale a alternativa correta. Toxinfecção alimentar corresponde a:

- a) Ingestão de alimentos contaminados por toxinas de esporos, apresentando sintomas como vômitos e diarreia.
 - b) Ingestão de micro-organismo presente no alimento, sintomas comuns são diarreia não volumosa, pode apresentar sangue e pus, além de febre.
 - c) Ingestão de alimentos contaminados com esporos de micro-organismos patogênicos, apresentando sintomas como cefaléia, náusea e problemas motores.
 - d) Ingestão de alimentos contaminados por micro-organismos patogênicos e toxinas, sintomas mais comuns são diarreia sem sangue e sem leucócitos, febre discreta.
-

27. As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) são causadas por vírus, bactérias ou outros microrganismos. São transmitidas, principalmente, por meio do contato sexual (oral, vaginal, anal) sem o uso de camisinha masculina ou feminina, com uma pessoa que esteja infectada. A transmissão de uma IST pode acontecer, ainda, da mãe para a criança durante a gestação, o parto ou a amamentação. Assinale a alternativa que contenha SOMENTE ISTs

- a) HPV, HTLV, Sífilis e gonorréia.
- b) HIV, Hepatite B, Meningite, Candidíase.
- c) HTLV, Donovanose, Clamídia e Elefantíase.
- d) HIV, HPV, Elefantíase e Vaginose bacteriana.

28. Dentre as arboviroses, temos algumas famílias de importância clínica efetiva ao homem como os Flavivírus: vírus da dengue, zika, febre amarela além da encefalite viral. Assinale a alternativa CORRETA para o que são arbovirus.

- a) São vírus transmitidos ao homem através de micro-organismos hematófagos como mosquitos e bactérias.
- b) São vírus transmitidos ao homem através de animais hematófagos como carrapatos e cães.
- c) São vírus transmitidos ao homem através de micro-organismos associados como vírus e bactérias, ou vírus e protozoários.
- d) São vírus transmitidos ao homem através de artrópodes hematófagos como mosquitos e carrapatos.

29. Mediante a necessidade cada vez maior da conservação de alimentos, foram determinados alguns métodos para essa condição. Assinale a alternativa INCORRETA para métodos de conservação de alimentos.

- a) Calor, Frio, Controle de umidade.
- b) Aplicação de medicamentos, aplicação de água pura, desimbricação.
- c) Aplicação de aditivos, Salga e defumação.
- d) Irradiação, pressão hidrostática, pulsos elétricos, pulsos luminosos e pulsos magnéticos.

30. Assinale a alternativa que completa a frase CORRETAMENTE "Sarna ou _____ é uma _____ humana causada pelo ácaro *Sarcoptes scabiei* variedade *hominis*. O contágio se dá somente entre humanos, por contato _____ com pessoa ou roupas e outros objetos contaminados. O contato deve ser prolongado para que ocorra a contaminação."

- a) Escabiose, parasitose, direto.
- b) Escabiose, bacteriose, indireto.
- c) Escabiose, micose, direto.
- d) Escabiose, virose, indireto.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

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