



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO EDITAL PSPS_TA N° 001/2018

Cargo: **ANALISTA CLÍNICO - HISTOTÉCNICO**

INSTRUÇÕES

- Nesta prova, você encontrará:
05 (cinco) questões de Língua Portuguesa,
05 (cinco) questões de Conhecimentos Gerais e
10 (dez) questões de Conhecimentos Específicos.
- Você está recebendo um **Caderno** com um total de 20 questões do tipo múltipla escolha, uma **Folha Intermediária de Respostas** e um **Cartão-Resposta**.
- Leia atentamente todas as questões e assinale a alternativa que julgar correta ou mais adequada. Lembre-se de que, para cada questão, existe apenas uma alternativa **correta**.
- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- Depois de preencher a **Folha Intermediária de Respostas**, transcreva as alternativas escolhidas para o **Cartão-Resposta**, preenchendo, **forte e completamente, a bolha** com caneta esferográfica azul-escura ou preta. Não faça outro tipo de marca na bolha nem utilize outro tipo de caneta.
- No **Caderno de Questões**, você poderá fazer as anotações de que necessitar.
- O **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões** serão devolvidos ao fiscal.
- Assine e date, no verso, o **Cartão-Resposta**.
- Você não poderá sair da sala de prova antes de transcorrida 1 (uma) hora.
- Os três últimos candidatos permanecerão na sala até o término das provas.
- Duração da Prova: 2h.

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO CARTÃO-RESPOSTA

MARQUE ASSIM: 

NUNCA MARQUE ASSIM: 

AGUARDE A ORDEM PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

Nome Legível do Candidato

Assinatura do Candidato

Blumenau, 17 de abril de 2018.

As questões 1, 2 e 3 referem-se ao infográfico abaixo:

ORGANIZE UM **MUTIRÃO** NO SEU BAIRRO!

MAIORIA DOS FOCOS DO Aedes Aegypti ESTÃO NAS CASAS.
MOBILIZAÇÃO É ESSENCIAL NA LUTA CONTRA O MOSQUITO

DE OLHO NOS FOCOS

Caixas d'água
Calhas
Pneus
Garrafas
Ralos, canaletas e outros tipos de escoamento
Bandejas de ar-condicionado e de geladeiras
Pratos de vasos de plantas
Plantas e árvores como bambu e bromélias
Baldes
Lonas
Piscinas

MÃO NA MASSA



Fonte: Ministério da Saúde

- Os verbos utilizados no texto, como “organize, jogue, solicite”, estão no:
(A) presente do indicativo
(B) futuro do presente do indicativo
(C) imperativo afirmativo
(D) presente do subjuntivo
(E) pretérito perfeito do indicativo
- Assinale a palavra, retirada do infográfico, que é acentuada por ser **proparoxítona**:
(A) está
(B) bromélias
(C) água
(D) árvore
(E) saúde

- 3- Sobre o uso da vírgula no trecho: “Quando não for possível eliminar as larvas, coloque produtos de limpeza”, é correto afirmar:
- (A) A vírgula foi usada para separar uma oração adverbial antecipada.
 - (B) A vírgula foi utilizada para omitir um termo.
 - (C) A vírgula está empregada incorretamente.
 - (D) A vírgula separa orações independentes.
 - (E) A vírgula está separando termos de mesma função sintática.

As questões 4 e 5 referem-se ao texto abaixo:

A manhã deste sábado foi de muito trabalho para um grupo de 12 voluntários que destinaram algumas horas do dia a uma missão especial em prol do meio ambiente. Os integrantes do grupo Amigos da Natureza fizeram a quinta edição do mutirão de limpeza do Ribeirão Garcia. Das 8h30 as 11h, eles encheram diversos sacos de lixo com materiais despejados no curso de água, como garrafas de refrigerante, canos, pedaços de metal e até bateria de carro.

O presidente da ONG que promoveu a ação, João Luiz Muniz, ficou espantado com a quantidade de lixo recolhido em um trecho de apenas 600 metros e lamentou a falta de sensibilidade da população. [...]

(Disponível em: <http://jornaldesantacatarina.clicrbs.com.br/sc>. Acesso em: 17/03/2018. [adaptado])

- 4- Propositadamente, foi retirado o acento grave indicativo em um dos excertos do texto. Assinale, portanto, a opção correta quanto ao uso da crase:
- (A) A manhã deste sábado foi de muito trabalho...
 - (B) ... destinaram algumas horas do dia a uma missão especial em prol do meio ambiente.
 - (C) O presidente da ONG que promoveu a ação...
 - (D) Das 8h30 as 11h...
 - (E) ... lamentou a falta de sensibilidade da população.
- 5- Assinale a única alternativa que não contém um sinônimo da expressão “**em prol**”:
- (A) em favor
 - (B) em benefício
 - (C) em auxílio
 - (D) em defesa
 - (E) em desapego

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

- 6- Há momentos em que a natureza apresenta movimentos violentos e inesperados, causando danos a longo prazo para comunidades humanas inteiras. Por outro lado, há situações em que são os seres humanos os responsáveis pela destruição e mortandade em ambientes naturais, provocando desequilíbrios que chegam a se perpetuar por longo período de tempo. Sobre a incumbência de agir em caso de emergência ambiental, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- A incumbência de agir em caso de emergência ambiental é de todos os entes da federação – União, Estados, Distrito Federal e Municípios.
- II- O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) tem a atribuição solitária de executar as ações referentes às emergências ambientais.
- III- Desde a sua criação, o IBAMA age em todos os estados brasileiros para garantir que sejam preservados nossos patrimônios naturais e cumpridas as leis.
- IV- Apesar de previsto em lei, o trabalho menos conhecido e atuante do IBAMA é o de fiscalização.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas a afirmativa II está correta.
- (E) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.

- 7- Burckhart (2015) destaca: Vivemos em um país e um mundo marcado pela diversidade, pelo pluralismo de etnias, povos, identidades, subjetividades e representações. O diverso é algo que compõe a condição humana e está intrinsecamente ligado à ideia de humanidade, que só existe e só é possível na diversidade.

(Fonte: <http://justificando.cartacapital.com.br/2015/09/28>).

Isso posto, preencha a segunda coluna de acordo com a primeira, associando cada termo a sua correspondente descrição:

<u>Primeira coluna: Termos</u>	<u>Segunda coluna: Descrições</u>
1- Diversidade	() Reunião de tudo aquilo que apresenta múltiplos aspectos e que se diferenciam entre si.
2- Etnia	() Ideia formada antecipadamente e que não tem fundamento crítico ou lógico.
3- Inclusão social	() Conjunto de ações que garante a participação igualitária de todos na sociedade, independente da classe social, da condição física, do gênero, da orientação sexual, da etnia, entre outros aspectos.
4- Preconceito	() Grupo de indivíduos que possuem afinidades de origem, história, idioma, religião e cultura, independente do país em que se encontrem.
5- Gênero	() Aquilo que diferencia socialmente as pessoas, levando em consideração os padrões histórico-culturais atribuídos para os homens e mulheres.

Assinale a alternativa correta:

- (A) 2 – 1 – 5 – 4 – 3.
(B) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
(C) 1 – 4 – 3 – 2 – 5.
(D) 5 – 4 – 3 – 2 – 1.
(E) 3 – 5 – 2 – 1 – 4.
- 8- Em meio ao avanço do risco de febre amarela, o governo federal iniciou uma campanha emergencial de vacinação com o objetivo de imunizar cerca de 20,6 milhões de pessoas nos Estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Bahia, novas áreas de concentração da doença, entre janeiro e março. O aumento no número de casos de febre amarela, principalmente em São Paulo, tem gerado pânico na população, que lota os postos de saúde em busca de vacina.

(Fonte: <https://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias>).

Sobre a febre amarela, assinale a alternativa correta:

- (A) Gestantes, idosos, pessoas em quimioterapia e em determinados tratamentos de saúde devem receber a vacina, apesar dos riscos de reações graves.
(B) Nos pacientes com um sistema imunológico sadio, a vacina provoca as células de defesa para que criem anticorpos contra a doença.
(C) Os mosquitos dos gêneros Haemagogus e Sabethes são responsáveis pela transmissão da febre amarela urbana.
(D) A febre amarela silvestre é transmitida pelo mosquito Aedes aegypti.
(E) O registro de macacos doentes ou mortos em regiões silvestres, rurais ou de mata não é indicativo que a febre amarela possa estar presente, não havendo, portanto, riscos para as pessoas.
- 9- Sobre o Fórum Mundial da Água, realizado em março, analise as afirmativas que seguem e identifique a(s) correta(s):

- I- O fórum teve como objetivo estabelecer compromissos políticos e incentivar o uso racional, a conservação, a proteção, o planejamento e a gestão da água em todos os setores da sociedade.
II- O fórum reuniu representantes de mais de 170 países, entre cientistas, governantes, parlamentares, juízes, pesquisadores e demais cidadãos.
III- O fórum é promovido a cada três anos pelo Conselho Mundial da Água juntamente com o país e a cidade anfitriã - nesta 8ª edição, Brasil e Brasília, respectivamente. É a primeira vez que o evento ocorre no Hemisfério Sul.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
(B) Apenas a afirmativa III está correta.
(C) Apenas a afirmativa I está correta.
(D) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
(E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

- 10- Em abril do ano passado, o Ministério do Turismo lançou o Brasil + Turismo, um pacote de medidas para fortalecer o turismo com ações para enfrentar gargalos históricos do setor e de facilitação de viagens. Posto isso, assinale a alternativa correta:
- (A) No Arquipélago de Fernando de Noronha, considerado Patrimônio Mundial da UNESCO, há restrição no número de visitantes com vistas a diminuir o impacto ambiental causado pelo excesso de turistas no arquipélago.
 - (B) O mundo virtual tem tomado proporções cada vez mais impressionantes nos negócios, mas tal movimento não inclui o setor de turismo.
 - (C) O Lollapalooza, festival de música alternativa que acontece anualmente, é uma iniciativa do Ministério do Turismo.
 - (D) Desde 2015, para incentivar o turismo de compras, cinquenta cidades brasileiras de fronteiras passaram a contar com “free shops”, estabelecimentos que vendem produtos livres de impostos aos turistas.
 - (E) Balneário Camboriú, em Santa Catarina, e Torres, no Rio Grande do Sul, são os dois destinos mais procurados por turistas brasileiros e estrangeiros.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 11- Quando necessário, são feitas colorações especiais com a finalidade de diagnosticar estruturas suspeitas, mas não definidas na coloração de rotina. Como exemplos comuns, temos: o Ziehl Neelsen, o PAS e o Warthin-Starry modificado, que são usados para identificar, respectivamente:
- (A) Mucopolissacarídeos e células musculares
 - (B) Depósitos de sais de cálcio e fibras elásticas
 - (C) Bactérias espiroquetas e parasitas
 - (D) Bactérias álcool ácido resistentes / Fungos / Espiroquetas
 - (E) Fungos e bactérias álcool ácido resistentes
- 12- Há diversos métodos especiais de coloração que propiciam uma melhor identificação de determinados componentes teciduais. Por exemplo, a coloração pelo Tricomônio de Masson/Gomori e Coloração de Verhoeff's permitem evidenciar, respectivamente:
- (A) Fibras do sistema elástico
 - (B) Mastócitos
 - (C) Fibras reticulares do tecido conjuntivo
 - (D) Fungos
 - (E) Tecido muscular e Fibras colágenas/ Fibra elástica
- 13- O patologista pode diagnosticar durante o ato cirúrgico. Esse estudo diagnóstico peroperatório é conhecido como:
- (A) Clarificação
 - (B) Inclusão
 - (C) Congelação
 - (D) Fixação
 - (E) Desidratação
- 14- Antes da inclusão das peças cirúrgicas em parafina, os materiais passam por três etapas:
- (A) Desidratação, Clarificação e Impregnação
 - (B) Clarificação, Desidratação e Impregnação
 - (C) Fixação, Desidratação e Clarificação
 - (D) Fixação, Clarificação e Desidratação
 - (E) Hidratação, Clarificação e Impregnação
- 15- Quais os produtos utilizados em cada uma das etapas anteriormente citadas?
- (A) Formol, Álcool e Xilol
 - (B) Álcool, Xilol e Parafina
 - (C) Formol, Xilol e Parafina
 - (D) Álcool, Formol e Parafina
 - (E) Formol, Álcool e Xilol
- 16- De acordo com a carga iônica, os corantes podem ser ácidos, básicos ou neutros. Qual das alternativas abaixo representa um exemplo de cada corante, respectivamente, ácido e básico?
- (A) Hematoxilina e EA 36
 - (B) EA 36 e Hematoxilina
 - (C) Eosina e Orange
 - (D) Orange e Eosina
 - (E) Eosina e EA 36

- 17-** Para permitir a análise dos tecidos ao microscópio, eles devem ser seccionados em fatias finas e uniformes, medindo entre 1 e 5 micrômetros. Quais os instrumentos utilizados para os cortes em parafina e, no caso de congelação, respectivamente:
- (A) Autotécnico e Estufa
 - (B) Centrífuga e Autotécnico
 - (C) Criostato e micrótomo
 - (D) Micrótomo e Criostato
 - (E) Estufa e micrótomo
- 18-** Em muitos tecidos, verifica-se a deposição de sais minerais, como cálcio e fosfato. Nesse caso, utiliza-se o método de descalcificação para remover esses sais dos tecidos, pois os cristais de cálcio destroem o fio da navalha, criando “dentes” que impedem a confecção de bons cortes. Vários são os métodos utilizados, mas o principal é através de ácidos fortes. Quais os dois ácidos mais usados?
- (A) Ácido nítrico e Ácido clorídrico
 - (B) Ácido fórmico e Ácido pícrico
 - (C) Ácido nítrico e Ácido pícrico
 - (D) Ácido fórmico e Ácido clorídrico
 - (E) Ácido clorídrico e Ácido fórmico.
- 19-** As estruturas coradas pelos corantes ácidos são chamadas acidófilas, como, por exemplo, _____. As estruturas coradas pelos corantes básicos são chamadas basófilas _____. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas acima:
- (A) núcleo / matriz extracelular
 - (B) citoplasma e matriz extracelular / núcleo
 - (C) citoplasma / matriz extracelular
 - (D) matriz extracelular e núcleo / citoplasma
 - (E) citoplasma e Núcleo / matriz extracelular
- 20-** De acordo com o PARECER CFM Nº 27/94, de 29 de setembro 1994, e, de acordo com o DECRETO nº 12.479, de 18 de outubro de 1978, da Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo, os blocos de parafina devem ser arquivados por:
- (A) Máximo 5 anos.
 - (B) Mínimo 10 anos.
 - (C) Máximo 10 anos.
 - (D) Mínimo 5 anos.
 - (E) Máximo 20 anos.



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO EDITAL PSPS_TA N° 001/2018

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito da prova objetiva serão divulgados até às 20h do dia **17 de abril de 2018**, no endereço eletrônico www.furb.br/concursoexterno, link Concurso FURB - PSPS Técnico Administrativo - Edital 001/2018.

Blumenau, 17 de abril de 2018.