



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO EDITAL PSPS_TA N° 002/2018

Cargo: **COLETADOR DE AMOSTRAS DE
COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS DE PETRÓLEO**

INSTRUÇÕES

- Nesta prova, você encontrará:
05 (cinco) questões de Língua Portuguesa e
15 (quinze) 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 no local indicado no **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 dezembro de 2018.

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Até esta segunda-feira, dos 258 profissionais inscritos nas vagas de Santa Catarina do **Mais Médicos**, 123 médicos se apresentaram nos municípios. O que representa 47,6% do total de médicos que irão preencher as vagas deixadas por cubanos no Estado, número abaixo da média nacional, que é de **53%**, segundo o Ministério da Saúde.

Dos profissionais que se apresentaram em SC, três deles tiveram as validações indeferidas e essas vagas serão reabertas. Os demais 132 inscritos que ainda não compareceram nas localidades, têm o prazo até dia 14 de dezembro. Caso não se apresentem até esta data, as vagas também serão disponibilizadas na próxima chamada. Os dados foram repassados pela Referência Descentralizada do Ministério da Saúde, em Santa Catarina, para o Programa Mais Médicos. [...]

Disponível em: <http://dc.clicrbs.com.br/sc/estilo-de-vida/noticia> Acesso em: 11/12/2018. [adaptado]

- 1- Assinale a alternativa em cujo trecho da notícia há um desvio no uso da vírgula:
- (A) Até esta segunda-feira, dos 258 profissionais inscritos nas vagas de Santa Catarina do **Mais Médicos**...
 - (B) O que representa 47,6% do total de médicos que irão preencher as vagas deixadas por cubanos no Estado, número abaixo da média nacional, que é de **53%**, segundo o Ministério da Saúde.
 - (C) Dos profissionais que se apresentaram em SC, três deles tiveram as validações indeferidas e essas vagas serão reabertas.
 - (D) Caso não se apresentem até esta data, as vagas também serão disponibilizadas na próxima chamada.
 - (E) Os demais 132 inscritos que ainda não compareceram nas localidades, têm o prazo até dia 14 de dezembro.
- 2- Analise o trecho: "**Caso** não se apresentem até esta data, as vagas também serão disponibilizadas na próxima chamada". A conjunção destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:
- (A) Quando
 - (B) Embora
 - (C) Contudo
 - (D) Se
 - (E) Enquanto
- 3- Sabendo que as palavras oxítonas (aquelas cuja sílaba tônica é a última) que terminam em a/as, e/es, o/os, em/ens são acentuadas, assinale a palavra do texto que é um exemplo dessa regra:
- (A) têm
 - (B) é
 - (C) três
 - (D) média
 - (E) também

Apenas 40 cursos de graduação de Santa Catarina alcançaram o conceito mais alto na edição de 2017 do Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (ENADE), aplicado a concluintes do ensino superior. O número corresponde a 8,2% do total de 483 cursos avaliados no Estado. [...]

Entre os cursos avaliados em Santa Catarina nesta edição, o de História (Licenciatura) da Universidade Regional de Blumenau (FURB) e o de Engenharia Civil do Instituto Federal de SC (IFSC), em Florianópolis, tiveram os conceitos mais altos. Já os mais baixos foram do curso de Música (Licenciatura) na Universidade do Planalto Catarinense (Uniplac), em Lages, e o de Ciência da Computação da Universidade do Contestado (UNC), em Porto União. [...]

Disponível em: <http://dc.clicrbs.com.br/sc/estilo-de-vida/noticia> Acesso em 09/10/2018. [adaptado]

- 4- A respeito do texto acima, pode-se afirmar, corretamente, que:
- I- Há apenas 40 cursos de graduação de Santa Catarina que fizeram o ENADE, edição de 2017, aplicado a concluintes do ensino superior.
 - II- 40 cursos de graduação de Santa Catarina que alcançaram o conceito mais alto na edição de 2017 do ENADE correspondem a 8,2% do total de 483 cursos avaliados no Estado.
 - III- Entre os cursos avaliados em Santa Catarina nesta edição, o de História (Licenciatura) da Universidade Regional de Blumenau (FURB) é um dos que tiveram os conceitos mais altos.
- Identifique a(s) afirmativa(s) correta(s):
- (A) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - (B) Apenas a afirmativa I está correta.
 - (C) As afirmativas I, II e III estão corretas.
 - (D) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - (E) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

- 5- Assinale a alternativa cuja classificação dos verbos “alcançaram – tiveram – foram”, retirados da notícia, esteja correta quanto ao tempo e modo verbal:
- (A) pretérito mais-que-perfeito do indicativo
 - (B) presente do indicativo
 - (C) pretérito imperfeito do indicativo
 - (D) pretérito perfeito do indicativo
 - (E) pretérito imperfeito do subjuntivo

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 6- Os incêndios são classificados por classes de acordo com o comportamento similar durante a combustão. Essa classificação determina a necessidade do agente extintor adequado. Assinale a alternativa incorreta quanto à classificação de incêndios:
- (A) Classe A: incêndio em materiais sólidos comuns que deixam resíduos ao queimar, como, por exemplo, madeira, papel, tecidos, lixo, plástico, borracha.
 - (B) Classe B: incêndio em líquidos inflamáveis, que queimam na superfície sem deixar resíduos como, por exemplo, gasolina, graxas, óleos.
 - (C) Classe C: incêndio de natureza elétrica.
 - (D) Classe D: incêndio em metais pirofóricos.
 - (E) Classe E: incêndio em gases inflamáveis.
- 7- O código de Trânsito Brasileiro define sinalização de trânsito como sendo um conjunto de sinais de trânsito e dispositivos de segurança colocados na via pública com o objetivo de garantir sua utilização adequada, possibilitando melhor fluidez no trânsito e maior segurança dos veículos e pedestres que nela circulam.



Assinale a alternativa correta quanto à relação entre o símbolo e seu significado:

- (A) 1 = Sentido obrigatório; 2 = Sentido proibido; 3 = Proibido virar à esquerda; 4 = Proibido virar à direita; 5 = Proibido retornar à direita; 6 = Proibido estacionar.
- (B) 1 = Dê a preferência; 2 = Sentido obrigatório; 3 = Proibido virar à direita; 4 = Proibido virar à esquerda; 5 = Proibido retornar à esquerda; 6 = Proibido parar.
- (C) 1 = Dê a preferência; 2 = Sentido proibido; 3 = Proibido virar à esquerda; 4 = Proibido virar à direita; 5 = Proibido retornar à esquerda; 6 = Proibido estacionar.
- (D) 1 = Dê a preferência; 2 = Sentido obrigatório; 3 = Proibido virar à esquerda; 4 = Proibido virar à direita; 5 = Proibido retornar; 6 = Permitido estacionar.
- (E) 1 = Dê a preferência; 2 = Siga em frente; 3 = Proibido virar à esquerda; 4 = Proibido virar à direita; 5 = Proibido retornar à esquerda; 6 = Proibido estacionar.

- 8- No Microsoft Office Excel 2016, os ícones abaixo significam, respectivamente:



- (A) Proteger planilha; Proteger pasta de trabalho; Compartilhar pasta de trabalho.
 - (B) Proteger pasta de trabalho; Proteger planilha; Compartilhar pasta de trabalho.
 - (C) Proteger planilha; Proteger pasta de trabalho; Proteger e compartilhar pasta de trabalho.
 - (D) Proteger pasta de trabalho; Proteger planilha; Proteger e compartilhar pasta de trabalho.
 - (E) Proteger planilha; Proteger pasta de trabalho; Controlar alterações.
- 9- A acreditação de laboratórios, segundo os requisitos estabelecidos na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017, é aplicável a laboratórios:
- (A) de calibração somente.
 - (B) de ensaios somente.
 - (C) de calibração e de ensaios.
 - (D) de calibração, ensaios e ensino.
 - (E) de calibração e ensino.

- 10-** Em 14/06/2017, a Confederação Nacional do Transporte divulgou que, em julho de 2017, começam a valer as novas regras para o transporte de produtos perigosos. As normas estão previstas na resolução 5.232/2016 da ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres). (www.cnt.org.br)
Assinale a alternativa que descreve a caracterização de um produto perigoso:
- (A) É considerado produto perigoso toda substância que tem poder oxidante.
 - (B) É considerado produto perigoso toda substância que pode causar risco ao meio ambiente.
 - (C) É considerado produto perigoso toda substância que representa risco à saúde do motorista.
 - (D) É considerado produto perigoso toda substância que pode sofrer combustão durante o transporte.
 - (E) É considerado produto perigoso todo aquele que representa risco à saúde das pessoas, ao meio ambiente ou à segurança pública.
- 11-** Após a coleta, as amostras de combustíveis são acondicionadas em caixas de material absorvente e isolamento térmico para permitir que seu armazenamento inicial e transporte ao laboratório sejam feitos em uma temperatura abaixo de 20°C. Esses cuidados são necessários para evitar:
- (A) Que as amostras sofram combustão.
 - (B) Quebra de frascos de amostras ao frear o carro.
 - (C) A evaporação total de amostras de etanol combustível.
 - (D) Possíveis perdas de compostos mais voláteis.
 - (E) A evaporação total de amostras de gasolina.
- 12-** A função da bateria em um carro é:
- (A) Alimentar os sistemas do carro quando o motor está girando.
 - (B) Girar o motor de arranque e alimentar sistemas primários como o sistema de injeção eletrônica.
 - (C) Transformar energia mecânica em alternada.
 - (D) Transportar a mistura ar/combustível.
 - (E) Movimentar o pistão.
- 13-** Para transitar com segurança, o motorista deve ficar atento às condições dos pneus. As afirmativas abaixo se referem a alguns cuidados necessários para a conservação dos pneus.
- I- Verificar com frequência as pressões dos pneus e calibrar.
 - II- Evitar o excesso de carga.
 - III- Efetuar o rodízio dos pneus.
- Assinale a alternativa correta:
- (A) Apenas II está correta.
 - (B) Apenas III está correta.
 - (C) I, II e III estão corretas.
 - (D) Apenas I e II estão corretas.
 - (E) Apenas I está correta.
- 14-** Falar ao celular enquanto dirige é considerada uma infração:
- (A) Leve.
 - (B) Média.
 - (C) Grave.
 - (D) Gravíssima.
 - (E) Não é considerada infração.
- 15-** A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017 apresenta como um novo requisito o item “8.5 Ações para abordar riscos e oportunidades” associados às atividades de laboratório e à validade dos resultados dessas atividades, a fim de:
- I- Assegurar que o sistema de gestão alcance seus resultados pretendidos.
 - II- Aumentar as oportunidades para atingir os propósito e objetivos do laboratório.
 - III- Prevenir ou reduzir impactos indesejáveis e possíveis falhas nas atividades de laboratório.
 - IV- Alcançar melhoria.
- Assinale a alternativa correta:
- (A) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.
 - (B) Apenas a alternativa II está correta.
 - (C) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
 - (D) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
 - (E) Apenas a alternativa I está correta.

16- A sinalização horizontal é um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias. Tem como função organizar o fluxo de veículos e pedestres; controlar e orientar os deslocamentos em situações com problemas de geometria, topografia ou frente a obstáculos; complementar os sinais de regulamentação, advertência ou indicação.

1.  Faixa simples tracejada (seccionada)
2.  Faixa dupla contínua
3.  Faixa dupla contínua/seccionada

Assinale a alternativa que define o correto significado para as três sinalizações horizontais:

- (A) 1 = Não permite Ultrapassagem. 2 = Permite ultrapassagem. 3 = Ultrapassagem permitida somente no sentido da seta.
 - (B) 1 = Permite Ultrapassagem. 2 = Não permite ultrapassagem. 3 = Ultrapassagem permitida somente no sentido da seta.
 - (C) 1 = Não permite Ultrapassagem. 2 = Não permite ultrapassagem. 3 = Ultrapassagem permitida somente no sentido da seta.
 - (D) 1 = Não permite Ultrapassagem. 2 = Permite ultrapassagem. 3 = Ultrapassagem permitida em sentidos opostos.
 - (E) 1 = Permite Ultrapassagem. 2 = Não permite ultrapassagem. 3 = Ultrapassagem permitida em sentidos opostos.
- 17-** Em uma operação de combate a incêndios, a manipulação do jato do extintor deve ser direcionado para:
- (A) Toda a chama.
 - (B) A base do fogo.
 - (C) O meio do fogo.
 - (D) A parte superior da chama.
 - (E) Movimentar o jato direcionando para a base, meio e topo da chama.
- 18-** O crescimento do uso de sistemas de gestão, em geral, tem aumentado a necessidade de assegurar que laboratórios que fazem parte de organizações maiores ou que oferecem outros serviços possam operar de acordo com um sistema de gestão que esteja em conformidade com a ABNT NBR ISO 9001, bem como com a ABNT NBR ISO/IEC 17025. Na página 1 da ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017, no item 1, está descrito o Escopo da referida Norma. Fazem parte desse escopo:

- I- Este documento especifica os requisitos gerais para a competência, imparcialidade e operação consistente de laboratórios.
- II- Este documento é aplicável a todas as organizações que realizam atividades de laboratório, independentemente do número de pessoas.
- III- Clientes do laboratório, autoridades regulamentadoras, organizações e esquemas que utilizem avaliação entre pares, organismos de acreditação e outros utilizam este documento para confirmar ou reconhecer a competência de laboratórios.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a alternativa I está correta.
 - (B) Apenas a alternativa II está correta.
 - (C) As alternativas I, II e III estão corretas.
 - (D) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
 - (E) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- 19-** O transporte de produtos perigosos só pode ser praticado por:
- (A) Condutores maiores do que 35 anos de idade.
 - (B) Condutores que possuam CNH e credencial MOPP.
 - (C) Condutores habilitados na categoria "E".
 - (D) Condutores que possuam CNH de qualquer categoria.
 - (E) Condutores que possuem CNH e idade maior do que 18 anos.

- 20-** Quais os elementos básicos de uma direção defensiva:
- (A)** Coragem, paciência, boa aparência, compreensão.
 - (B)** Dinamismo, boa aparência, coragem, paciência.
 - (C)** Compreensão, dinamismo, boa aparência, coragem.
 - (D)** Conhecimento, atenção, previsão, habilidade, ação.
 - (E)** Atenção, coragem, dinamismo, boa aparência.



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO EDITAL PSPS_TA N° 002/2018

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 dezembro de 2018, no endereço eletrônico www.furb.br/concursoexterno, link Concurso FURB - PSPS Técnico Administrativo - Edital 002/2018.

Blumenau, 17 de dezembro de 2018.