



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO EDITAL PSPS_TA N° 11/2017

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

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, 16 de novembro de 2017.

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

As cinco questões a seguir referem-se ao texto abaixo:

Jovens estão perdendo audição por causa de fones de ouvido, alerta conselho

A cada dia, mais jovens estão apresentando perda de audição causada pelo uso irregular de fones de ouvido. O alerta é feito pelo Conselho Federal de Fonoaudiologia (CFFa). “Os adolescentes usam esse equipamento de som com volume muito alto. A gente vem notando que a audição deles não é tão normal como antigamente, já tem mais perda. E se continuar a usar esse som alto, eles terão uma perda irreversível, não volta mais ao normal”, disse a presidente do CFFa, Thelma Costa. [...]

A presidente do CFFa orienta os pais e responsáveis a monitorar o volume dos fones de ouvido. “Se você estiver a 1 metro da pessoa e ouvir o que ela está escutando, ela provavelmente terá uma perda de audição. A 1 metro de distância, você não deve ouvir o que a pessoa está escutando no fone de ouvido”, reforçou Thelma, que é especialista em audiologia.

A orientação é baixar o volume. Segundo ela, já houve uma proposta de projeto de lei no Congresso Nacional para que esses equipamentos tenham controle máximo de volume, mas ele não foi aprovado. Além disso, a fonoaudióloga explicou a Agência Brasil que as escolas precisam pensar melhor na estrutura das salas de aulas, para que sejam construídas em locais mais silenciosos ou com melhor acústica.[...]

Disponível em: <http://jornaldesantacatarina.clicrbs.com.br>. Acesso em 10/nov/2017.[adaptado]

- 1- Assinale a alternativa correta que contenha um exemplo de verbo usado no modo no indicativo e outro que esteja no modo subjuntivo, respectivamente, utilizados no texto:
(A) terá –estiver
(B) deve – está
(C) é – estão
(D) reforçou – precisam
(E) sejam – tenham
- 2- “**Se** você estiver a 1 metro da pessoa e ouvir o que ela está escutando...”. Assinale a opção que indica corretamente a relação que a palavra destacada estabelece nessa informação da especialista em audiologia:
(A) conformidade
(B) causa
(C) consequência
(D) comparação
(E) condição
- 3- Assinale a alternativa que contém a razão correta pela qual a palavra, retirada do texto, tem acento:
(A) construída – Acentuam-se o “i” e “u” átonos quando formam hiato com a vogal anterior, estando eles sozinhos na sílaba ou acompanhados apenas de “s”, desde que não sejam seguidos por “-nh”.
(B) já – Acentuam-se as oxítonas terminadas em “a”, acompanhadas ou não de “s”.
(C) ruído – Acentuam-se o “i” e “u” tônicos quando formam hiato com a vogal anterior, estando eles sozinhos na sílaba ou acompanhados apenas de “s”, desde que não sejam seguidos por “-nh”.
(D) é – Acentuam-se os monossílabos átonos.
(E) fonoaudióloga – Acentuam-se as paroxítonas terminadas em “a”, acompanhadas ou não de “s”.
- 4- Analise as afirmativas sobre o texto:
I- O verbo da oração “não volta mais ao normal” se refere aos adolescentes.
II- Há uma crítica à estrutura das salas de aula.
III- Ainda não há lei que regulamente o volume dos fones de ouvido.
Assinale a alternativa com as afirmativas corretas, segundo o texto acima:
(A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
(B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
(C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
(D) As afirmativas I, II e III estão corretas.
(E) Apenas a afirmativa II está correta.
- 5- Propositadamente, foi retirado do texto o acento grave em um de seus excertos. Assinale, portanto, a opção correta quanto ao uso da crase:
(A) À 1 metro de distância...
(B) À orientação é baixar...
(C) ...fonoaudióloga explicou à Agência Brasil...
(D) ...à fonoaudióloga explicou...
(E) ... às escolas precisam pensar...

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

- 6- A forma como o jogo chegou até o Brasil e outros países latino-americanos, como o México e a Colômbia, é tão incerta como sua origem. Os primeiros indícios da existência do desafio foram identificados na Rússia, após o suicídio de vários jovens que estariam participando de comunidades virtuais. O jogo estabelece 50 desafios por dia que culminam com o suicídio do participante. No Brasil, onde o desafio irrompeu neste mês, a taxa de jovens que se matam aumentou 26% desde 1980.

(Fonte: https://brasil.elpais.com/brasil/2017/04/27/politica/1493305523_711865.html. Acesso em: 12/nov/2017).

O texto referencia-se ao:

- (A) Jogo da Asfixia.
(B) Jogo Baleia Azul.
(C) Desafio do Sal e Gelo.
(D) Jogo da Fada.
(E) Jogo Os 13 Porquês.
- 7- Na 21ª Conferência das Partes (COP21) da United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), em Paris, foi adotado um novo acordo com o objetivo central de fortalecer a resposta global à ameaça da mudança do clima e de reforçar a capacidade dos países para lidar com os impactos decorrentes dessas mudanças. O Acordo de Paris foi aprovado pelos 195 países parte da UNFCCC para reduzir emissões de gases de efeito estufa (GEE) no contexto do desenvolvimento sustentável. O compromisso ocorre no sentido de manter o aumento da temperatura média global em bem menos de 2°C acima dos níveis pré-industriais e de envidar esforços para limitar o aumento da temperatura a 1,5°C acima dos níveis pré-industriais.

(Fonte: <http://www.mma.gov.br/clima/convencao-das-nacoes-unidas/acordo-de-paris>. Acesso em: 12/nov/2017).

De encontro ao firmado, em junho foi anunciada a retirada do Acordo de Paris de um dos maiores emissores de GEE. Trata-se:

- (A) Da China.
(B) Do Brasil.
(C) Da Rússia.
(D) Dos Estados Unidos.
(E) Da Alemanha.
- 8- Em relação aos desafios da mobilidade urbana no Brasil, o preço das tarifas do transporte público e a precariedade dos serviços prestados mobilizam a sociedade nas grandes metrópoles brasileiras. Ao encontro disso, é correto afirmar:

- I- Houve uma explosão no uso de automóveis, nos últimos anos.
II- Recentemente analisado pelo Senado, o Projeto de Lei 28/2017 foi aprovado sem alterações. Assim, aplicativos de transporte como Uber, 99 Cabify e Easy passam a usar placas vermelhas e seus condutores devem ser proprietários dos veículos.
III- São poucas as capitais brasileiras que dispõem de linhas de metrô.

Está(ão) correta(s):

- (A) Apenas II e III.
(B) Apenas I e III.
(C) Apenas I.
(D) Apenas II.
(E) Apenas III.
- 9- “O blumenauense conhece suas pontes pelos apelidos: Ponte do Tamarindo, do Salto, de Ferro, dos Arcos, da Ponta Aguda, da Itoupava Norte. Só que elas têm nome. (...) uma cidade que cultua sua história é uma cidade que não perde sua identidade”. (Müller, 2017). Considerando 1 para Ponte dos Arcos; 2 para Ponte de Ferro; 3 para Ponte do Salto, faça a correspondência correta:

- () Ponte Ministro Lauro Müller
() Ponte Engenheiro Antônio Vitorino Ávila Filho
() Ponte Aldo Pereira de Andrade

A correspondência correta é encontrada em:

- (A) 1 – 2 – 3.
(B) 2 – 3 – 1.
(C) 3 – 2 – 1.
(D) 3 – 1 – 2.
(E) 1 – 3 – 2.

10-

- Comprou a arma com que finalidade?
- Matar!
- Matar quem?
- A Raphaella.
- Por qual razão?
- Porque eu odeio ela!
- Por que você odeia a Raphaella?
- Não sei.

As respostas são do jovem Misael Pereira Olair, de 19 anos, que admitiu ter matado com 11 tiros no rosto a estudante Raphaella Noviski, de 16, à delegada. Na última segunda-feira, ele pulou o muro de uma escola em Alexânia, nos arredores do Distrito Federal, e foi em busca de sua vítima. A comerciante Rosângela Cristina Afonso da Silva, de 37, não acredita no arrependimento de Misael. “Ele premeditou matar a minha filha um ano antes. Uma pessoa dessa não se arrepende. Ele repetiu que tinha ódio dela. Ódio por quê? Por que ela não queria namorar ele? Isso justifica matar e dar 11 tiros?”

(Fonte: https://brasil.elpais.com/brasil/2017/11/11/politica/1510416900_180253.html. Acesso em: 12/nov/2017)

Diante do exposto, afirma-se:

- I- A ascensão de discursos e práticas de ódio reflete negativamente na vida de grupos minoritários.
- II- Quando se recusa o debate da condição da mulher na sociedade e seus direitos, também se contribui para manter os aspectos que influenciam nas altas estatísticas de feminicídio no País.
- III- Ainda que frequente e ascendente, o feminicídio não é considerado crime no Brasil.

Está(ão) correta(s):

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas II e III
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II, III.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11- 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 a 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 E – incêndio em gases inflamáveis.
- (D) Classe C – incêndio de natureza elétrica.
- (E) Classe D – incêndio em metais pirofóricos.

12- No Microsoft Office Excel 2010 os ícones abaixo significam, respectivamente:



- (A) Proteger pasta de trabalho; Proteger planilha; Compartilhar pasta de trabalho.
- (B) Proteger planilha; Proteger pasta de trabalho; Proteger e compartilhar pasta de trabalho.
- (C) Proteger pasta de trabalho; Proteger planilha; Proteger e compartilhar pasta de trabalho.
- (D) Proteger planilha; Proteger pasta de trabalho; Controlar alterações.
- (E) Proteger planilha; Proteger pasta de trabalho; Compartilhar pasta de trabalho.

13- A acreditação de laboratórios, segundo os requisitos estabelecidos na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005, 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.

14- 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 a 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 proibido; 3 = Proibido virar à esquerda; 4 = Proibido virar à direita; 5 = Proibido retornar à esquerda; 6 = Proibido estacionar.
- (C) 1 = Dê a preferência; 2 = Sentido obrigatório; 3 = Proibido virar à direita; 4 = Proibido virar à esquerda; 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.
- 15- 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).

Disponível em: www.cnt.org.br. Acesso em 04/nov/2017.

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.
- 16- 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.
- 17- A função da bateria em um carro é:
- (A) girar o motor de arranque e alimentar sistemas primários como o sistema de injeção eletrônica.
- (B) alimentar os sistemas do carro quando o motor está girando.
- (C) transformar energia mecânica em alternada.
- (D) transportar a mistura ar/combustível.
- (E) movimentar o pistão.
- 18- 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 I está correta.
- (B) Apenas II está correta.
- (C) Apenas III está correta.
- (D) Apenas I e II estão corretas.
- (E) I, II e III estão corretas.

19- Falar ao celular enquanto dirige é considerada uma infração:

- (A) leve.
- (B) média.
- (C) grave.
- (D) gravíssima.
- (E) não é considerada infração.

20- 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 = Permite ultrapassagem. 2 = Não permite ultrapassagem. 3 = Ultrapassagem permitida somente no sentido da seta.
- (B) 1 = Não permite ultrapassagem. 2 = 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.



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO EDITAL PSPS_TA N° 11/2017

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 16 de novembro de 2017, no endereço eletrônico www.furb.br/concursoexterno, link Concurso FURB - PSPS Técnico Administrativo - Edital 11/2017.

Blumenau, 16 de novembro de 2017.