

CADERNO DE QUESTÕES



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE
REGIONAL DE BLUMENAU

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO
PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIDOR
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM CARÁTER TEMPORÁRIO
EDITAL PSPS TA Nº 005/2021

CARGO: **TÉCNICO DE LABORATÓRIO – MAQUETARIA**

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 20 (vinte) questões de múltipla escolha, cada questão com 5 (cinco) opções (A, B, C, D, E), sendo 5 (cinco) questões de Língua Portuguesa e 15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos, e uma **Folha Intermediária de Respostas**.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão-Resposta**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova objetiva terá **duração de 2 (duas) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão-Resposta**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão-Resposta**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão-Resposta** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão-Resposta** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão-Resposta** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão-Resposta**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar** o **Caderno de Questões** e o **Cartão-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão-Resposta**.
- 12- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta** e no **Caderno de Questões**.
- 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões**.

Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Blumenau, 25 de julho de 2021.

BOA PROVA

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

O texto abaixo se refere às 05 (cinco) questões a seguir:

Fisioterapia cria projeto AME o Próximo

A iniciativa surgiu da vontade de ajudar ao próximo. Estudantes do curso de Fisioterapia da Universidade Regional de Blumenau (FURB), em parceria com a professora Fabiana Maciel Boos e com o apoio do coordenador do curso, professor José Francisco Albiero, criaram o projeto “AME o Próximo”, que tem como objetivo proporcionar a população conhecimento científico a respeito da doença Atrofia Muscular Espinhal, conhecida popularmente como AME.

A AME é uma doença genética rara, degenerativa e muitas vezes letal, que afeta a capacidade do paciente de caminhar, comer e, muitas vezes, respirar. A Fisioterapia, por sua vez, atua na prevenção e reabilitação da capacidade física e funcional das pessoas, aplicando técnicas e métodos em benefício do próximo. [...]

Disponível em: <https://www.furb.br/web/1704/noticias/fisioterapia-cria-projeto-ame-o-proximo/8721>
Acesso em: 25/jun/2021. [adaptado]

- 1- Propositadamente, foi retirado o acento indicativo de crase em um trecho da notícia. Assinale o trecho que deve ter crase:
(A) A iniciativa surgiu da vontade...
(B) ... proporcionar a população...
(C) ... em parceria com a professora Fabiana Maciel Boos...
(D) ... conhecimento científico a respeito da doença...
(E) ... que afeta a capacidade do paciente de caminhar...
- 2- Assinale a alternativa que contém um verbo conjugado na terceira pessoa do singular do pretérito perfeito do indicativo:
(A) tem
(B) é
(C) afeta
(D) atua
(E) surgiu
- 3- Sobre a acentuação de algumas palavras retiradas do texto, analise:
I- Científico – todas as proparoxítonas são acentuadas.
II- José – oxítona terminada em E.
III- Benefício – todas as paroxítonas são acentuadas.
É correto o que se afirma em:
(A) I, apenas.
(B) II, apenas.
(C) III, apenas.
(D) I e II, apenas.
(E) I, II e III.
- 4- Assinale a alternativa que contém correta e respectivamente os sinônimos para os adjetivos “rara” e “letal”:
(A) incomum – fatal
(B) inabitual – imutável
(C) normal – perigoso
(D) frequente – mortífero
(E) abundante – mortal
- 5- Em relação à classificação da classe gramatical de palavras do texto, analise:
I- José – substantivo
II- o – preposição
III- degenerativa – adjetivo
É correto o que se afirma em:
(A) I, apenas.
(B) II, apenas.
(C) III, apenas.
(D) I e III, apenas.
(E) I, II e III.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

6- Em face ao comportamento exigível em relação a terceiros, a ética se subordina ao caráter:

- I- objetivo
- II- subjetivo
- III- variável

É correto o que se afirma em:

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

7- De acordo com Minicucci (2001), grande parte do nosso trabalho é feita por meio do contato com os outros, quer como indivíduos, quer como grupo. Ao encontro dessa temática, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona o conceito à sua explicação:

Primeira coluna: conceito

Segunda coluna: explicação

- | | | |
|-------------------------|--------|---|
| 1- Estereótipo social | () | Maneira pela qual as pessoas formam impressões e, espera-se que se compreendam mutuamente. |
| 2- Percepção social | () | Conhecimentos relativamente simples e sem análise de certos grupos sociais que cegam o indivíduo que observa. |
| 3- Sensitividade social | () | Extensão com a qual conseguimos compreender realmente os outros. |

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

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

8- Assinale a alternativa em que haja somente equipamentos classificados como EPIs:

- (A) Exaustores, extintores de incêndio, luvas e óculos.
- (B) Protetores auriculares, botas, óculos e luvas.
- (C) Luvas, botas, óculos e extintores de incêndio.
- (D) Extintores de incêndio, exaustores, óculos e protetores auriculares.
- (E) Extintores de incêndio, exaustores, botas e óculos.

9- São medidas de proteção contra incêndios:

- I- Instalar equipamento elétrico à prova de explosões.
- II- Armazenamento correto de material inflamável.
- III- Limpar periodicamente a serragem e resíduos decorrentes de sobras de cortes e outros procedimentos.

É correto o que se afirma em:

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

10- Na produção de tintas, são fatores fundamentais:

- I- Veículo fixo.
- II- Pigmentos e solventes.
- III- Aditivos e equipamentos.

É correto o que se afirma em:

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

11- Considere as afirmativas relacionadas às madeiras e assinale V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () A impregnação consiste na substituição da seiva da madeira por uma substância tóxica para fungos e insetos destruidores da madeira ou por um produto que reduza a inflamabilidade desta (ignífugo).
- () A “água de constituição” está ligada às cadeias de celulose através de pontes de hidrogênio. É de evaporação mais difícil e vagarosa, seguida de variações nas dimensões da peça.
- () As características mecânicas da madeira estão relacionadas somente à anisotropia e à sua capacidade de absorção de água.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – F – V
- (B) V – V – F
- (C) V – F – F
- (D) F – V – F
- (E) V – F – V

12- Em relação aos tipos de serras, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () A serra fita funciona por meio da movimentação constante de uma fita de metal e se podem fazer todos os tipos de cortes em, praticamente, todo tipo de material, tornando-a uma ferramenta essencial para quem precisa de cortes de variados tipos e tamanhos.
- () A serra circular é uma máquina otimizada para dois tipos de cortes: o corte transversal e o corte reto. O transversal é feito por meio de um pedaço pequeno de madeira. O corte reto é feito em toda extensão de uma peça de madeira.
- () A esquadrejadeira é uma serra de menor porte, especializada em cortes em ângulos para madeira. Essa serra é pouco precisa e por isso é usada para rodapés.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – F – V
- (B) V – F – F
- (C) F – V – F
- (D) V – V – F
- (E) V – F – V

13- A respeito do corte de madeira, a ferramenta elétrica recomendada é:

- (A) Tesoura.
- (B) Lixadeira.
- (C) Furadeira manual.
- (D) Estilete.
- (E) Plaina elétrica.

14- Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona os tipos de furadeiras e suas funções:

<u>Primeira coluna:</u> furadeira	<u>Segunda coluna:</u> funções
1- Furadeira horizontal	() Elimina a necessidade de reposicionar uma peça, caso o projeto de perfuração tenha sido alterado. É rápida e capaz de perfurar, mandri- lar ou de rebaixar furos. Essa furadeira é específica para uso da in- dústria moveleira.
2- Furadeira manual	() Equipamento profissional indicado para trabalhos de furação em ma- deiras, compensados, aglomerados, MDF e outros.
3- Furadeira múltipla	() Máquina que serve como furadeira, esmeratrize, martelete, parafusa- deira, além de outros usos.

Assinale a alternativa apresenta a correta associação entre as colunas:

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

15- Ao considerarmos chapas de MDF com dimensionamento de 234cm x 318cm e 40mm de espessura, a metra-
gem cúbica de 10 dessas chapas será:

- (A) 126,50 m³
- (B) 29,76 m³
- (C) 12,65 m³
- (D) 2,976 m³
- (E) 0,2976 m³

- 16- Com o advento da tecnologia, o setor dos painéis à base de madeira vem se mostrando inovador e fazendo com que apareçam, constantemente, novos produtos. Sendo assim, enumere a primeira coluna de acordo com a segunda coluna.

Primeira coluna: painéis

- 1- Compensado
- 2- MDP - Chapa de partículas de média densidade
- 3- MDF - Chapa de densidade média

Segunda coluna: características

- () Pannel feito a partir do empilhamento de folhas finas em uma espécie de sanduíche. Cada folha é colada sobre as outras em um ângulo. Isto a torna resistente às dobras em todas as direções.
- () Pannel de madeira reconstituída, produzido por meio da aglutinação de fibras de madeira com resinas sintéticas e aditivos. As placas de madeira são coladas umas sobre as outras com resina e fixadas por pressão.
- () Pannel de aglomerado constituído de partículas de madeira aglutinadas entre si – com resinas ureicas, principalmente – mediante a ação de temperatura e alta pressão.

Assinale a alternativa apresenta a correta associação entre as colunas:

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

- 17- Um bom solvente é a mistura de diversos elementos, um deles é a/o:

- (A) Alto ponto de ebulição.
- (B) Instabilidade química.
- (C) Neutralidade.
- (D) Baixa solubilidade.
- (E) Cheiro odorífero.

- 18- Referente aos requisitos gerais da NBR 8196 que normatiza o desenho técnico e o emprego de escalas, assinale a alternativa correta:

- (A) Utiliza-se ESCALA X:1, para escala de ampliação ($X > 1$).
- (B) A ESCALA 0:0 representa a natural.
- (C) A palavra “ESCALA” não precisa ser utilizada, tampouco sua abreviação “ESC”, pois os técnicos entendem quando veem somente os números.
- (D) A indicação da escala na legenda da folha de desenho é dispensável.
- (E) Utiliza-se ESCALA -1:X, para escala de redução ($X > 1$).

- 19- Você está trabalhando no laboratório e um recém-ingresso na FURB, que faltou à aula de projetos, pede sua ajuda, pois precisa entregar à professora uma maquete. Ele, contudo, desconhece como iniciá-la. Você, sendo Técnico de Maquetaria responsável pelo laboratório neste momento, recomenda que o aluno primeiramente:

- (A) Saiba qual o objetivo do trabalho e escala necessária. Após isso, recomenda que ele escolha os materiais.
- (B) Pegue qualquer material, teste, corte, cole e lixe-o.
- (C) Trabalhe com as madeiras disponíveis, ligue as máquinas e crie sua própria maquete, uma vez que esse é o cerne da tarefa.
- (D) Construa as paredes com papel pluma ou depron e faça a colagem com cola cianídrica para ser mais rápido.
- (E) Faça uma maquete rápida, com menos detalhes, utilizando cola para ter mais liberdade e flexibilidade para mudar a posição e o tamanho dos elementos.

- 20- Acerca de forma e volume, afirma-se:

- I- À apreensão do estudo da forma arquitetônica, é necessário conhecer os seus principais elementos constituintes: volume, espaço, superfície.
- II- O volume virtual trata-se da representação do volume arquitetônico em meio digital.
- III- O volume composto se identifica pela associação de volumes simples. Esta associação pode ocorrer de três formas: justaposição, articulação e interseção.

É correto o que se afirma em:

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

Rascunho



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

**PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO
PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIDOR
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM CARÁTER TEMPORÁRIO
EDITAL PSPS TA N° 005/2021**

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 preliminar da Prova Objetiva serão divulgados até as 18h do dia **26 de julho de 2021**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link FURB - PSPS Técnico Administrativo – Edital nº 005/2021.

Blumenau, 25 de julho de 2021.