

AJUDANTE

Nome do Candidato _____			Nº Inscrição _____	Nº Prova 31878
Documento _____	Tipo N	Local _____		

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- 1. É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.**
- É responsabilidade exclusiva do candidato à conferência de seus dados pessoais, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção e a marcação do gabarito na sua Folha de Respostas. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal/chefe de sala, para registro em ata.
- Confira os dados impressos no cartão resposta e se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
- 4. Assine o cartão de respostas.**
- Verifique se este caderno de prova contém **40 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o cartão de respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, preenchendo totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
- Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente.
- O cartão resposta será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
- Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
- Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
- A prova objetiva terá duração máxima de 3h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 1h hora de seu início e poderá levar o caderno de provas 1h hora antes de seu término.
- Os (3) três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.**
- As saídas para banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas durante a realização das provas. Não será permitida a permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.
- Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

Boa prova!

01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	



Página de Rascunho.

Língua Portuguesa

TEXTO 01

O texto abaixo servirá de base para responder as questões de 01 a 04.

www.saude.ce.gov.br
/saudeceara

Sinais de alerta

O sintoma mais comum do **câncer de mama** é o aparecimento de nódulo, geralmente endurecido. Podem também surgir linfonodos palpáveis na axila. Outros sinais são:



- 1 Alteração na assimetria da mama.
- 2 Desvio ou inversão do mamilo.
- 3 Alteração na cor do mamilo.
- 4 Vermelhidão na mama ou no mamilo.
- 5 Secreção transparente, rosada ou avermelhada.

Esses sinais devem ser investigados pelo médico. Porém, também podem estar relacionados a doenças benignas.



<https://www.saude.ce.gov.br/2019/10/07/outubro-rosa-reforca-prevencao-e-diagnostico-precoce-do-cancer-de-mama/>

Questão 01

No trecho "Esses sinais devem ser investigados pelo médico. Porém, também podem estar relacionados a doenças **benignas**", o antônimo da palavra destacada é:

- a) maligno.
- b) maldoso.
- c) malévolo.
- d) maléfico.
- e) maldito.

Questão 02

No trecho "Podem também surgir linfonodos **palpáveis** na axila", a palavra destacada significa:

- a) Que se pode palpar.
- b) Que se pode palpar.
- c) Que se pode parar.
- d) Que se pode patentear.
- e) Que se pode patear.

Questão 03

Sobre a linguagem do texto, assinale a alternativa correta.

- a) Apresenta a linguagem verbal e a não verbal.
- b) Apresenta apenas a linguagem verbal.
- c) Apresenta linguagem oral regional.
- d) Apresenta apenas a linguagem não verbal.
- e) Apresenta a linguagem oral coloquial.

Questão 04

O texto tem o objetivo de:

- a) Emocionar o leitor.
- b) Acalmar o leitor.
- c) Punir o leitor.
- d) Instruir o leitor.
- e) Divertir o leitor.

TEXTO 02

O texto abaixo servirá de base para responder a questão abaixo:



<https://tirasarmandinho.tumblr.com/>

Questão 05

Na tira, por meio da linguagem verbal e não verbal, a palavra **promotor** é explorada de modo a expressar sentidos diferentes, mas que preservam relação entre si, fazendo parte de um mesmo campo semântico. A essa propriedade da palavra dá-se o

nome de:

- a) Paronímia.
- b) Homonímia.
- c) Sinonímia.
- d) Polissemia.
- e) Antonímia.

TEXTO 03

O texto abaixo servirá de base para responder as questões de 06 a 10.

Realidade com muita fantasia

Nascido em 1937, o gaúcho Moacyr Scliar era um homem versátil: médico e escritor, igualmente atuante nas duas áreas. Dono de uma obra literária extensa, foi um biógrafo de mão cheia e colaborador assíduo de diversos jornais brasileiros. Seus livros para jovens e adultos são sucesso de público e de crítica e alguns já foram publicados no exterior.

Muito atento à situações-limite que desagradam à vida humana, Scliar combina em seus textos indícios de uma realidade bastante concreta com cenas absolutamente fantásticas. A convivência entre realismo e fantasia é harmoniosa e dela nascem desfechos surpreendentes das histórias.

Em sua obra são frequentes questões de identidade judaica, do cotidiano da medicina e do mundo da mídia, como, por exemplo, acontece no conto "O dia em que matamos James Cagney".

Scliar nasceu em Porto Alegre em 23 de março de 1937 e faleceu em 2011, no dia 27 de fevereiro.

Texto adaptado da obra Para Gostar de Ler, vol. 27. Histórias sobre Ética. Ática, 1999

Questão 06

O texto Realidade com muita fantasia é:

- a) Um poema.
- b) Uma biografia.
- c) Uma autobiografia.
- d) Um trecho de diário
- e) Uma notícia de jornal.

Questão 07

De acordo com o texto, uma das qualidades de Moacyr Scliar é:

- a) Fisioterapeuta renomado.
- b) Escritor de poucos livros.
- c) Estudante de medicina.
- d) Biógrafo razoável.
- e) Colaborador de diversos jornais.

Questão 08

No trecho "...foi um biógrafo de mão cheia..." a expressão "de mão cheia" significa que Moacyr Scliar era:

- a) criativo e inconsequente.
- b) inteligente e ultrapassado.
- c) talentoso e habilidoso
- d) bonito e inteligente.
- e) crítico e bonito.

Questão 09

A finalidade do texto é:

- a) Divulgar os livros de um escritor.
- b) Instruir sobre o manuseio de livros.
- c) Ensinar a ler livros de ficção com realidade.
- d) Narrar fatos da vida de um escritor.
- e) Apresentar dados sobre vendas de livros.

Questão 10

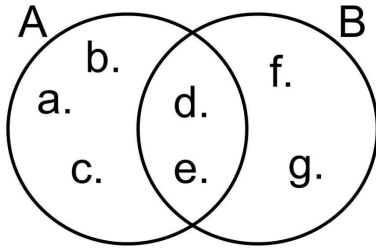
Sobre o trecho "Moacyr Scliar é um homem versátil: médico e escritor, igualmente atuante nas duas áreas" é correta a afirmativa:

- a) Moacyr abandonou a medicina para se dedicar aos livros.
- b) Moacyr trabalha mais como médico do que como escritor.
- c) Moacyr prefere ser médico a escritor de livros infantis.
- d) Moacyr trabalha mais como escritor do que como médico.
- e) Moacyr trabalha de modo igual nas duas profissões.

Matématica

Questão 11

Ao estudarmos conjuntos aprendemos que uma das formas de representá-los é por meio de diagramas, como temos na figura abaixo.



Analisando os conjuntos podemos afirmar que:

- O conjunto $I = \{d, e\}$ é a união de A e B.
- O conjunto $I = \{d, e\}$ está contido em A, mas não está contido em B.
- O conjunto $I = \{d, e\}$ contém B, mas não contém A.
- O conjunto $I = \{d, e\}$ contém A, mas não contém B.
- O conjunto $I = \{d, e\}$ é a interseção de A e B.

Questão 12

Lucia fez 3 bolos e dividiu cada um em 12 pedaços, depois os arrumou em caixas colocando 9 pedaços em cada caixa. Quantas caixas Lucia usou?

- Lucia usou 21 caixas.
- Lucia usou 36 caixas.
- Lucia usou 12 caixas.
- Lucia usou 9 caixas.
- Lucia usou 4 caixas.

Questão 13

Qual o resultado da operação dada?

$$1 - \frac{2}{3} + 18 (15 : 5) + \frac{2}{3} =$$

- 54
- 55
- 18
- 164
- 162

Questão 14

A prefeitura do município de Chucrutz contratou uma empresa para asfaltar a rodovia estadual EC10, que

tem 44000m de extensão. A rodovia será dividida em quatro trechos de mesmo tamanho para que o trabalho seja executado em 4 etapas. Qual será a quilometragem de cada trecho?

- Cada trecho terá 0,044km.
- Cada trecho terá 0,44km.
- Cada trecho terá 11km.
- Cada trecho terá 44km.
- Cada trecho terá 0,11km.

Questão 15

Fernando comprou uma esteira ergométrica de fabricação chinesa e ficou muito surpreso quando descobriu que a distância era medida em hectômetros. Quantos metros Fernando caminhou em sua esteira se ao final da atividade o visor marcava 30hm?

- Fernando caminhou 30 metros.
- Fernando caminhou 300 metros.
- Fernando caminhou 3000 metros.
- Fernando caminhou 0,003 metros.
- Fernando caminhou 0,03 metros.

Questão 16

Dados os conjuntos $A = \{2, 3, 5, 7, 8, 10\}$ e $B = \{2, 8\}$, podemos afirmar que:

- O conjunto A está contido no conjunto B.
- O conjunto A contém o conjunto B.
- O conjunto B está contido no conjunto A.
- O conjunto B pertence ao conjunto A.

Após análise assinale a alternativa CORRETA.

- Os itens I e II estão corretos.
- Os itens I e IV estão corretos.
- Os itens II e III estão corretos.
- Os itens I e III estão corretos.
- Os itens III e IV estão corretos.

Questão 17

Na chácara de Célia tem 5 pés de laranja e 12 pés de limão. Na última colheita cada pé de laranja deu 32 laranjas e cada pé de limão deu 53 limões. Qual foi o total de frutas colhidas?

- a) Foram colhidas 17 frutas.
- b) Foram colhidas 796 frutas.
- c) Foram colhidas 636 frutas.
- d) Foram colhidas 160 frutas.
- e) Foram colhidas 85 frutas.

Questão 18

Um conjunto geralmente é formado por itens que possuem alguma característica em comum. Como são chamados estes itens na teoria de conjuntos?

- a) Elementos.
- b) Objetos.
- c) Partículas.
- d) Variáveis.
- e) Partes.

Questão 19

Fabício e Jussara foram à lanchonete de Marta. Fabício comeu um x-tudo e tomou um refrigerante, Jussara comeu um hambúrguer e tomou um suco. Com os preços dados na tabela abaixo e sendo a despesa dividida em partes iguais, quanto cada um pagou?

MISTO	R\$4,50
HAMBURGUER	R\$10,50
X-EG.....	R\$13,50
X-TUDO	R\$16,00
REFRIGERANTE ...	R\$3,50
SUCO	R\$8,00

- a) Cada um pagou R\$15,00.
- b) Cada um pagou R\$38,00.
- c) Cada um pagou R\$16,00.
- d) Cada um pagou R\$18,00.
- e) Cada um pagou R\$19,00.

Questão 20

Uma fábrica de pneus produziu em um determinado mês 3280 peças, sendo o custo de fabricação R\$ 46,80 e o de venda de R\$ 69,32 cada uma. As despesas mensais fixas da fábrica são de R\$ 7290,00. Como ficou a situação financeira da fábrica neste mês?

- a) A empresa conseguiu cobrir suas despesas, mas não teve nenhum lucro.
- b) A empresa teve um prejuízo de R\$ 160.794,00.
- c) A empresa teve um lucro de R\$ 66.575,60.
- d) A empresa teve um lucro de R\$ 227.369,60.
- e) A empresa teve um prejuízo de R\$ 66.575,60.

Conhecimentos Gerais**Questão 21**

Dentro de um contexto onde as diferenças sociais, políticas, econômicas e culturais segregam grande parte da população a definição de Direitos Humanos ganha cada vez mais significado e a luta por sua garantia cada vez mais força. Como podemos definir Direitos Humanos?

- a) É um tratado estabelecido entre todos os países do mundo para garantir a meta de acabar com a miséria no mundo.
- b) É um conjunto de direitos e liberdades fundamentais no desenvolvimento social e na sobrevivência digna de todo indivíduo.
- c) É uma lei que obriga o estado a oferecer condições básicas de sobrevivência para todos os cidadãos.
- d) São direitos e garantias oferecidas àqueles indivíduos que cometem infrações penais, a fim de que possam ter uma vida digna dentro dos sistemas prisionais.
- e) É um ramo do direito que estuda as relações humanas.

Questão 22

"A _____ é o conjunto de direitos e deveres exercidos por um indivíduo que vive em sociedade, no que se refere ao seu poder e grau de intervenção no usufruto de seus espaços e na sua posição em poder nele intervir e transformá-lo."

brasilescola.uol.com.br

A palavra que preenche o espaço no texto dado e completa corretamente o sentido desta definição é:

- a) Segurança.
- b) Filosofia.
- c) Cidadania.
- d) Autonomia.

e) Liberdade.

Questão 23

_____ é o conjunto de princípios e valores morais que norteiam a conduta humana dentro da sociedade. Ela é fundamental para que o equilíbrio seja mantido em qualquer ambiente de convívio, mas ganha ainda mais importância quando esse é o ambiente de trabalho.

Bruno Silva (<https://www.revistamanutencao.com.br>)

O termo que completa o texto e nomeia corretamente a definição dada é:

- a) Educação.
- b) Respeito.
- c) Subserviência.
- d) Ética.
- e) Moral.

Questão 24

As recentes queimadas no Pantanal deram ênfase a uma preocupação que já é constante entre ambientalistas, mas que entre a população em geral é pouco difundida. Os meios de comunicação que divulgaram tal acontecimento fizeram questão de destacar as possíveis causas, mas também os fatores que podem potencializar o fogo e dificultar o trabalho daqueles que tentam apaga-lo. Qual dos itens dados identifica um destes fatores de potencialização.

- a) A grande quantidade de áreas alagadas.
- b) As intensas chuvas.
- c) O terreno úmido encontrado nesta região.
- d) O período de seca.
- e) A escassez de vegetação.

Questão 25

No mês de novembro o INSS iniciou o teste da perícia online, mas apenas uma delas será realizada com a ajuda da telemedicina. Qual o tipo de benefício que poderá ter a perícia realizada por meio desta tecnologia?

- a) Auxílio-maternidade.
- b) Aposentadoria por tempo de serviço.
- c) Auxílio-doença.
- d) Auxílio-reclusão.

e) Aposentadoria por invalidez.

Questão 26

Com a chegada dos imigrantes italianos na localidade onde hoje é o município de Ibiraçu, a agricultura começou a ser desenvolvida de forma mais efetiva. Qual o principal produto cultivado neste período?

- a) O café.
- b) O milho.
- c) A cana de açúcar.
- d) O mamão.
- e) A pimenta do reino.

Questão 27

Em 1988 o município de Ibiraçu perdeu parte do seu território por meio de uma emancipação política que criou na região uma nova cidade. Qual o nome desta cidade?

- a) Guatemala.
- b) Aricanga.
- c) João Neiva.
- d) Pendanga.
- e) Fundão.

Questão 28

Qual das cidades citadas abaixo **NÃO** faz limite com o município de Ibiraçu?

- a) Fundão.
- b) João Neiva.
- c) Serra.
- d) Santa Teresa.
- e) Aracruz.

Questão 29

"Conhecida como paralisia infantil, a _____ é uma doença infectocontagiosa grave que afeta o sistema nervoso, podendo provocar paralisia permanente ou transitória dos membros inferiores. Não existe tratamento e a única forma de prevenção é a vacinação."

www.gov.br/saude

Qual é o termo técnico que denomina a doença citada e preenche corretamente a lacuna no texto?

- a) Varíola.
- b) Catapora.
- c) Febre amarela.
- d) Poliomielite.
- e) Caxumba.

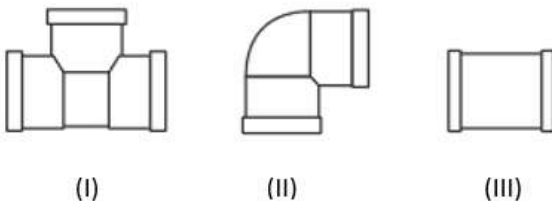
Questão 30

As sementes misteriosas enviadas da China chegaram ao Espírito Santo e a orientação foi para que ninguém as plantasse até serem analisadas por órgãos capacitados para tal. Depois de serem analisadas ficou confirmado que algumas delas poderiam trazer problemas. Qual seria a razão destes problemas?

- a) Tratava-se de plantas de grande porte e por isso a agricultura local seria prejudicada.
- b) Elas estavam contaminadas por agentes nocivos como bactérias e fungos, além de existirem entre pragas como, por exemplo, ervas daninhas.
- c) Não há no estado do Espírito Santo consumo dos frutos oriundos de tais plantações.
- d) A grande maioria destas sementes daria origem a plantas que não se adaptariam ao clima local.
- e) Trata-se de uma vegetação da qual o estado do Espírito Santo já possui uma vasta plantação.

Conhecimentos Específicos**Questão 31**

Para uma instalação hidráulica além de tubos e registros, também são necessários a utilização de conexões. Abaixo temos a figura com algumas das conexões mais utilizadas, relacione a figura com a sua utilização.



(___) Encontrado em curvaturas de 45° e 90°, possui uma curva curta e ângulos retos e é indicado para terminais de água com baixa pressão, como chuveiros e torneiras.

(___) Utilizada para fazer reparo em pontos tubulação quando apresenta rachaduras, furo ou vazamentos.

(___) Conexão utilizada para executar a união entre tubos vindo de direções perpendiculares, permitindo a interseção entre dois pontos da tubulação.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

- a) II, III, I.
- b) III, II, I.
- c) I, III, II.
- d) I, II, III.
- e) II, I, III.

Questão 32

Um dos principais problemas em tubulações são os vazamentos, quando identificado um vazamento é necessário fazer o reparo imediato. Analise as etapas descritas abaixo para reparo da tubulação é assinale com verdadeiro (V) ou falso (F):

(___) Identifique o ponto de vazamento, faça a retirada da parte danificada.

(___) Não faça limpeza ou lixe a superfície do cano, esse procedimento diminui a aderência da cola.

(___) Aplique com um pincel uma camada de cola, junte as duas partes do encanamento até total junção.

(___) Logo após a instalação podemos iniciar a passagem da água.

Após análise, assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

- a) F, V, V, F.
- b) V, V, V, V.
- c) V, F, F, V.
- d) V, F, V, F.
- e) F, F, V, V.

Questão 33

A limpeza e desinfecção da caixa d'água é extremamente importante para evitar a contaminação da água que pode colocar a saúde em risco e provocar doenças. A etapa de desinfecção da caixa d'água deve ser feita utilizando:

- a) 1L de detergente para cada 1 m³ de água.
- b) 1L de multiuso para cada 1 m³ de água.

- c) 1L de sulfato de alumínio para cada 1 m³ de água.
- d) 1L de sabão em pó para cada 1 m³ de água.
- e) 1 L de água sanitária 2,0% para cada 1 m³ de água.

Questão 34

O _____ é um equipamento para medida de vazão linear, ele é capaz de registrar o volume total de água de forma bem simples, sendo muito comum sua utilização pelas concessionárias de fornecimento de água para controle do volume de água consumido.

Marque a alternativa que completa a lacuna no texto.

- a) Dinamômetro.
- b) Hidrômetro.
- c) Manômetro.
- d) Odômetro.
- e) Fluxômetro.

Questão 35

Para instalação de tubulações algumas ferramentas e utensílios são essenciais. Assinale a única alternativa que apresenta somente ferramentas e utensílios utilizados em instalação de tubulações:

- a) Veda Rosca, multímetro, adesivo (cola).
- b) Paquímetro, chave de fenda, adesivo (cola).
- c) Joelho, manômetro, adesivo (cola).
- d) Arco de serra, lixa, adesivo (cola).
- e) Martelo, macaco, adesivo (cola).

Questão 36

Um ajudante pode ser responsável por diversas tarefas dentro da rotina de trabalho, das tarefas abaixo, assinale a única INCORRETA sobre as atividades pertinentes a rotina de um ajudante.

- a) Realizar pequenos reparos.
- b) Fazer orçamento e compra de materiais.
- c) Separar materiais.
- d) Organizar o local de trabalho.
- e) Cuidar da manutenção e conservação de maquinário.

Questão 37

O sulfato de alumínio é um produto químico utilizado no tratamento de água e efluentes, após utilização a destinação correta da embalagem do produto é:

- a) Descartar no lixo comum.
- b) Doar para utilização.
- c) Enviar para um lixão.
- d) Reutilizar na empresa para outros fins.
- e) Dispor em local adequado.

Questão 38

Os editores de texto como o próprio indica, são aplicativos que auxiliam na elaboração e formatação de textos e documentos. Assinale a alternativa que apresenta somente aplicativos editores de texto:

- a) Word, Calc e Write.
- b) Write, Excel e Paint.
- c) NotPad, Word e Paint.
- d) Excel, PowerPoint e Word.
- e) Word, Write e NotPad.

Questão 39

Em relação as práticas seguras relacionadas abaixo para prevenção de acidentes, assinale com (V) se verdadeiro ou (F) se falso.

- () Utilize EPI.
- () Evite manter o local de trabalho bagunçado.
- () Se observar que o ambiente é inseguro termine o trabalho depois comunique ao líder imediato.
- () Mantenha sua segurança, não se preocupe com os demais companheiros de trabalho a segurança deve ser uma preocupação individual.
- () Comunique somente os incidentes relevantes.

Após análise, assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

- a) V, F, F, V, V.
- b) V, V, F, F, V.
- c) V, V, F, F, F.
- d) V, F, V, F, V.
- e) V, V, V, F, F.

Questão 40

Para aferição do medidor de consumo de água são analisadas três vazões, são elas:

- a) Transversal, máxima e nominal.
- b) Nominal, transição e mínima.
- c) Transição, real e mínima.
- d) Máxima, real e absoluta.
- e) Total, nominal e mínima.