

PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO - ENCRUZILHADA DO SUL 2019

Gabarito Oficial

Conforme cronograma do processo seletivo, apresentamos o Gabarito Oficial do Processo Seletivo de Estágio 2019 da Prefeitura Municipal de Encruzilhada do Sul. Esclarecemos que todos os candidatos devidamente inscritos e homologados realizaram a mesma prova. Entretanto, nosso sistema aplica as questões de forma randômica para cada candidato. As opções de respostas são igualmente embaralhadas em cada questão, de modo que a alternativa correta de uma questão X poderia estar na alternativa A) para um determinado candidato, e na alternativa B) para outro candidato.

Devido a uma falha em nosso sistema, a prova de Atualidades e Conhecimentos Gerais para Nível Superior conteve somente 9 questões.

Os candidatos que desejarem interpor recursos quanto ao gabarito, deverão enviar e-mail para lucas@rhinovarcom.br com suas razões. O prazo limite para interposição de recursos se esgota às 17h do dia 22/11/2019.

Apresentamos a seguir as questões aplicadas durante a prova online com alternativas de respostas e indicação da resposta correta.

Atenciosamente

INOVAR ESTÁGIOS E EFETIVOS

www.rhinovar.com.br | inovar@rhinovar.com.br

(51) 3028-8887

PORTUGUÊS - NÍVEL MÉDIO / TÉCNICO

QUESTÃO	Identifique a alternativa onde todas as palavras seguem a mesma regra de acentuação.
CORRETA	Mágico, lâmpada, tóxico, câmera
INCORRETAS	Ânsia, País, Pó, Cômico, Júri
	Dó, sapê, maré, jiló, bocó Órgão, tórax, balaústre, saquê

QUESTÃO	Indique a alternativa em que haja erro de concordância:
CORRETA	Esta maçã está meia podre.
INCORRETAS	Dinheiro, benefícios pessoais, chantagens, nada podia corrompê-lo. É meio-dia e meia. Ajudaram no trabalho amigos e parentes. Terminadas as aulas, os alunos viajaram.

QUESTÃO	Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da frase abaixo. Após ____ reunião com os antigos alunos, todos foram ____ sala, para assistir ____ chegada dos novatos.
CORRETA	a / à / à
INCORRETAS	a / a / à a / à / a à / a / a à / à / à

QUESTÃO	Assinale a alternativa em que o período está grafado corretamente.
CORRETA	O aborígene esperava com displicência que a maré baixasse.
INCORRETAS	O aborígene esperava com displicência que a maré baixasse. O aborigeni esperava com displicência que a maré baixasse. O aborígene esperava com displicência que a maré baixace. O aborigeni esperava com displicência que a maré baixasse.

QUESTÃO	A opção em que há um advérbio exprimindo circunstância de tempo é:
CORRETA	Chegou ontem de Fortaleza.
INCORRETAS	Certamente chegará bem. Estou perto de você. Não vou almoçar. Estou fazendo dieta. Seu filho está mal.

QUESTÃO	Não viajaremos no Réveillon, visto que a situação dos aeroportos está caótica. Na frase ao lado, há ideia de:
CORRETA	Causa
INCORRETAS	Concessão Consequência Finalidade Surpresa

QUESTÃO	Aponte a alternativa em que a forma verbal está empregada de acordo com o que recomenda a norma gramatical.
CORRETA	O trabalhador ideal era aquele que consumia seu tempo no trabalho braçal.
INCORRETAS	Espero que não confundes trabalho e lazer, formiga e cigarra. No futuro todos assumiram que o trabalho criativo tem mais valor. Se uma empresa requisasse produtos criativos, teria mais clientes. Sou como cigarra, por isso aperfeiçoou o meu canto diariamente.

QUESTÃO	A classe gramatical (palavra ou locução) que expressa um estado emocional, exprimindo uma diversidade de sentimentos e emoções:
CORRETA	Interjeição
INCORRETAS	Advérbio
	Artigo
	Conjunção
	Substantivo

QUESTÃO	Transpondo para a voz passiva a frase “teremos comprado algo mais.” a forma verbal resultante é:
CORRETA	Terá sido comprado.
INCORRETAS	Ter-se-á sido comprado.
	Terá de ser comprado.
	Terão sido comprados.
	Teremos de comprar

QUESTÃO	<p>Considere as orações:</p> <p>I. Gostaria de compreender o <u>porquê</u> da confusão.</p> <p>II. Ele não foi ao encontro <u>porque</u> houve um imprevisto.</p> <p>As palavras destacadas são classificadas, respectivamente, como:</p>
CORRETA	substantivo - conjunção.
INCORRETAS	advérbio – advérbio
	conjunção – advérbio
	conjunção – conjunção
	substantivo – advérbio

PORTUGUÊS - NÍVEL SUPERIOR

QUESTÃO	<p>“Caminheiro que passas pela estrada Seguindo pelo rumo do sertão, Quando vires a cruz abandonada, Deixa-a em paz dormir na solidão.” (Castro Alves)</p> <p>O último verso traz um exemplo de:</p>
CORRETA	Prosopopeia
INCORRETAS	Metonímia
	Eufemismo
	Catacrese
	Antítese

QUESTÃO	Assinale a alternativa em que NÃO se tenha obedecido às regras de concordância nominal.
CORRETA	Gostamos de carros vermelhos-sangue.
INCORRETAS	Usaremos nossos uniformes azul-claros.
	Comprearemos camisas cinza.
	Usaremos roupas limpas.
	Buscou proteção contra raios ultravioleta.

QUESTÃO	Assinale a alternativa em que o adjetivo grifado funciona como adjunto adnominal:
CORRETA	Homem FELIZ é aquele que ama o próximo.
INCORRETAS	A carta do amigo deixou-o bastante FELIZ.
	O jovem inteligente considerava-se APTO para o trabalho.
	Sempre que a via, sentia-me bastante FELIZ.
	Todos afirmavam que era muito FELIZ.

QUESTÃO	Considerando-se as relações estabelecidas pelas preposições entre o termo regente e o termo regido, assinalar a alternativa em que a preposição destacada estabelece relação de finalidade:
CORRETA	O momento é propício PARA vender imóveis.
INCORRETAS	Ela ficou EM estado de choque.
	Esta é uma obra DO autor mineiro.
	O gado morreu COM a seca.
	Os dois se dirigiram PARA a saída do local.

QUESTÃO	Dentre as palavras abaixo, somente uma apresenta prefixo e sufixo, qual?
CORRETA	Desconfortável
INCORRETAS	Desvio
	Influir
	Repulsa
	Rever

QUESTÃO	Marque a opção em que o pronome destacado tem valor possessivo:
CORRETA	"...as abas do chapéu LHE rebuscando o rosto pagueado, Tertuliano Jaburu ouviu o primeiro canto de galo..."
INCORRETAS	"...e ME fez um dos elogios mais valorosos que já recebi na vida."
	"...e ninguém LHE perguntaria nada, porque, mesmo que ele se dispusesse a responder..."
	"João Ubaldo Ribeiro, o imortal, ME confessou certa feita que havia repetido uma palavra..."
	"Minha mãe ME alertou para outro vício: o uso exagerado do gerúndio."

QUESTÃO	Marque a opção em que ocorre erro na colocação do pronome átono.
CORRETA	todos cumprimentavam-me pela descoberta;
INCORRETAS	em se considerando homem, saiu de casa.

	nunca me deterás, tenho certeza;
	os acontecimentos trar-me-ão a razão;
	tratando-se de dinheiro, ele era eufórico;
QUESTÃO	Na frase “Como Mônica não sabia que discos escolher para a festa, trouxe vários de estilos diferentes”, a conjunção subordinativa destacada, no contexto, classifica-se como:
CORRETA	Causal
INCORRETAS	Comparativa
	Concessiva
	Condicional
	Consecutiva

QUESTÃO	O adjetivo pode mudar de significado conforme seu posicionamento em relação ao substantivo ao qual se relaciona. Aponte a alternativa em que a colocação do adjetivo antes ou depois do substantivo não altera o significado:
CORRETA	homem grande; grande homem.
INCORRETAS	moça pobre; pobre moça.
	passeio agradável; agradável passeio.
	simples relatório; relatório simples.
	velho amigo; amigo velho.

QUESTÃO	O sinal indicativo de crase está empregado corretamente em:
CORRETA	Quanto à escolha das frutas, elas preferem as frescas às industrializadas.
INCORRETAS	Desde às seis horas, as merendeiras já estão à frente de suas atividades na cozinha.
	As merendeiras levam à sério o seu trabalho, sobretudo no que se refere à qualidade das refeições.
	À tarde, a nutricionista fez um cardápio balanceado, como foi pedido à ela pela diretora.
	A coordenadora disse à uma das merendeiras que os alunos têm aprovado às refeições.

MATEMÁTICA - NÍVEL MÉDIO / TÉCNICO

QUESTÃO	<p>Considere que a sequência das vogais seja repetida infinitamente, mantendo sempre a mesma lógica, conforme segue: a, e, i, o, u, a, e, i, o, u, a, e, i, o, u, a, e, i, ... Dessa forma, por exemplo, o 1.º elemento será a, o 2.º elemento será e, o 5.º elemento será u, e o 9.º elemento será o. O 732º elemento dessa repetição, nesse caso, será:</p>
CORRETA	E
INCORRETAS	A
	I
	O
	U

QUESTÃO	<p>Em determinada loja, camisetas eram vendidas por R\$ 20,00. Em função da pouca procura, o gerente resolveu baixar o preço por um número inteiro de reais. Assim, foi vendido todo o estoque restante, que não era superior a 100 unidades, por R\$ 299,00. O valor da redução, em reais, por unidade foi igual a</p>
CORRETA	7
INCORRETAS	11
	2
	4
	5

QUESTÃO	<p>Em uma sala com 200 pessoas, 90% são homens. Após alguns homens se retirarem, tendo permanecido todas as mulheres, elas passaram a representar 20% do grupo. A quantidade de homens que saíram da sala é igual a</p>
CORRETA	100
INCORRETAS	90
	80
	40
	20

QUESTÃO	<p>Em uma urna há duas bolas pretas e duas bolas brancas. Ana retira, aleatoriamente e sem reposição, duas bolas da urna, e Beatriz retira as duas bolas que sobraram. A probabilidade de Beatriz retirar duas bolas da mesma cor é:</p>
CORRETA	1/3
INCORRETAS	1/2
	1/4
	1/5
	1/6

QUESTÃO	<p>Foram contratados 12 novos funcionários de uma empresa, todos com idades de 20 a 30 anos. Considere as afirmativas: I. A idade média dos contratados é de 25 anos. II. Pelo menos um dos contratados tem 25 anos. III. Há, pelo menos, dois contratados com a mesma idade. Assinale:</p>
CORRETA	se somente a afirmativa III for verdadeira.
INCORRETAS	se somente a afirmativa I for verdadeira.
	se somente a afirmativa II for verdadeira.
	se somente a afirmativa I e II forem verdadeiras.
	se somente as afirmativas II e III forem verdadeiras.

QUESTÃO	<p>Maria é mãe de João e de Lucas. João é pai de Arthur e de Ivo. Com relação a essas informações, analise as afirmativas abaixo.</p> <p>I - Lucas é primo de Ivo. II - Ivo é neto de Maria. III - Arthur é sobrinho de Lucas.</p> <p>Está(ão) correta(s) APENAS</p>
CORRETA	II e III
INCORRETAS	I
	II
	III
	I e II

QUESTÃO	<p>Mauro, João, Lúcio, Gustavo e Daniel são amigos. As idades deles são: 42, 36, 62, 38 e 37. João é dois anos mais velho que Lúcio; daqui a cinco anos Mauro terá a idade atual de Daniel. Assim, o mais velho dos cinco é:</p>
CORRETA	Gustavo
INCORRETAS	Daniel
	João
	Lúcio
	Mauro

QUESTÃO	<p>Quatro dos grupos de letras apresentados abaixo foram formados, segundo um critério em comum, usando o alfabeto com 26 letras. Assinale a alternativa com o único grupo que NÃO obedece ao critério dos outros.</p>
CORRETA	LKOR
INCORRETAS	ABEH
	EFIL
	IJMP
	RSVY

QUESTÃO	<p>Um grupo é formado por 8 pessoas e cada uma delas ou é paranaense, ou é catarinense ou é matogrossense. Sabe-se que, nesse grupo, existe pelo menos um representante de cada um desses estados. Pode-se afirmar corretamente que, nessas condições, a máxima quantidade de catarinenses que pode haver no grupo é:</p>
CORRETA	6
INCORRETAS	2
	3
	4
	5

QUESTÃO	<p>Uma padaria oferece 6 sabores diferentes de picolés. Quantas possibilidades de combinações podemos comprar 3 picolés?</p>
CORRETA	56
INCORRETAS	50
	30
	26
	20

MATEMÁTICA - NÍVEL SUPERIOR

QUESTÃO	Considere a seguinte afirmação: Um determinado halter pesa 4kg mais meio halter. Podemos, então, concluir que um halter e meio pesa:
CORRETA	12
INCORRETAS	10
	9
	8
	6

QUESTÃO	Dentre os candidatos de um processo seletivo, 60% são homens e 40% são mulheres. 80% dos homens já estão empregados, enquanto, entre as mulheres, apenas 30% já possuem emprego. Qual a porcentagem, do total de candidatos, que não está desempregada?
CORRETA	60
INCORRETAS	40
	30
	24
	12

QUESTÃO	Marcelo trabalha como tipógrafo em uma gráfica. Para numerar as páginas de um livro de grosso volume, utilizou 2.989 algarismos. Nestas condições, podemos dizer que este livro possui:
CORRETA	1024
INCORRETAS	1016
	1116
	1124
	1216

QUESTÃO	Ofélia aplicou determinada quantia à taxa anual de 30%, durante 8 meses, em regime de juros simples. Essa aplicação produziu um montante de R\$1.500,00. Assinale a opção que apresenta o capital aplicado por Ofélia.
CORRETA	R\$1.250,00
INCORRETAS	R\$441,00
	R\$1.050,00
	R\$625,00
	R\$893,00

QUESTÃO	Suponha que o preço da ação de uma empresa tenha sofrido as seguintes variações sucessivas no primeiro trimestre de um determinado ano: em janeiro, aumentou 12%; em fevereiro, sofreu uma redução de 8%; e, em março, uma redução de 4%, sempre em relação ao mês anterior. Considerando-se essas variações, ao final do trimestre, em relação ao preço original, a ação:
CORRETA	diminuiu em aproximadamente 1%
INCORRETAS	aumentou em aproximadamente 10%
	aumentou em aproximadamente 26%
	diminuiu em aproximadamente 10%
	permaneceu com o mesmo valor.

QUESTÃO	Um estudante escreveu como tema de casa de casa todos os números inteiros de 1 até 200. Podemos afirmar que nesta tarefa de casa o referido aluno escreveu o algarismo 9 quantas vezes?
CORRETA	40 vezes
INCORRETAS	38 vezes
	30 vezes
	28 vezes
	18 vezes

QUESTÃO	Um professor propôs um problema com exatamente duas respostas corretas para cinco alunos. Ao resolver esse problema os alunos encontraram, como resposta, respectivamente, 1 e 9; 8 e 9; 8 e 5; 3 e 5; 9 e 6. Ao fazer a correção do problema o professor observou que um dos alunos errou as duas respostas, e os demais acertaram uma delas e erraram a outra. Nestas condições, podemos dizer que as respostas corretas do problema são:
CORRETA	3 e 9
INCORRETAS	3 e 5
	8 e 3
	8 e 9
	9 e 6

QUESTÃO	Uma lâmpada vermelha pisca a cada 32 minutos, e uma lâmpada amarela, a cada 18 minutos. Sabendo-se que as duas lâmpadas piscaram juntas às 17:00, o próximo horário em que ambas piscarão juntas novamente será:
CORRETA	21:48
INCORRETAS	22:16
	21:24
	20:48
	20:36

QUESTÃO	Uma pesquisa foi realizada com 250 alunos acerca da preferência entre álgebra e geometria. Constatou-se que 10 alunos gostam das duas matérias, 42 gostam de geometria e 187 não gostam de nenhuma dessas duas matérias. Considerando os resultados dessa pesquisa, assinale a opção correta.
CORRETA	21 alunos gostam apenas de álgebra
INCORRETAS	22 alunos gostam apenas de geometria
	35 alunos não gostam de álgebra e geometria.
	No total, 43 alunos gostam apenas de uma só dessas matérias
	No total, 52 alunos gostam de álgebra e geometria

QUESTÃO	Utilizando-se os algarismos 0, 1, 2, 3, 4, 5 e 6, podem ser formados:
CORRETA	294 números de três algarismos
INCORRETAS	90 números ímpares de três algarismos distintos.
	210 números de três algarismos
	180 números de três algarismos
	120 números pares de três algarismos distintos.

INFORMÁTICA - NÍVEL MÉDIO / TÉCNICO

QUESTÃO	A internet é uma rede de computadores interligados, que utilizam um conjunto de protocolos. Assinale a alternativa que apresenta a ação de enviar dados e / ou arquivos de um computador local para um computador ou servidor remoto.
CORRETA	Upload
INCORRETAS	Download
	Login
	FTP
	E-mail

QUESTÃO	A velocidade dos processadores dos microcomputadores atuais é normalmente medida em:
CORRETA	Giga-hertz ou GHz
INCORRETAS	Gigabyte ou Gb.
	Hertz ou Hz.
	Megabyte ou Mb.
	Quilo byte ou Kb.

QUESTÃO	Considerando-se os periféricos de um computador, é CORRETO afirmar que o (a):
CORRETA	Modem é um dispositivo tanto de entrada como de saída de informações.
INCORRETAS	Caixa de som é um dispositivo de entrada de informações.
	Impressora é um dispositivo de armazenamento de informações.
	Microfone é um dispositivo de saída de informações.
	Mouse é um dispositivo de saída de informações.

QUESTÃO	O programa que organiza conjuntos de informações em sequências lógicas que permitem fácil acesso pelos programas aplicativos é conhecido como:
CORRETA	Database
INCORRETAS	Blog
	Hardware
	Pen Drive
	VSCO

QUESTÃO	O programa Word possui barras de ferramentas para facilitar a construção de um documento. Em um determinado momento um usuário precisou alterar a fonte e seu tamanho e modelo. Marque a alternativa que contém o nome da barra de ferramentas que indica esses recursos.
CORRETA	Formatação
INCORRETAS	Controle
	Régua
	Configuração
	Arquivo

QUESTÃO	Qual periférico é responsável pela leitura dos conteúdos de um computador quando requeridos, mas não armazenam permanente esses conteúdos?
CORRETA	Memória RAM
INCORRETAS	HD
	Monitor
	Pen Drive
	Teclado

QUESTÃO	São funções dos aplicativos que compõem o pacote Microsoft Office, EXCETO:
CORRETA	Administração do fluxo de dados pela rede
INCORRETAS	Construção de gráficos e realização de cálculos.
	Elaboração de slides e apresentações.
	Elaboração de textos diversos.

Modelos de panfletos, cartões, etc.

QUESTÃO	Sobre o uso de aplicativos de correio eletrônico, é INCORRETO afirmar:
CORRETA	É possível encaminhar uma mensagem recebida, desde que seja para o mesmo grupo de destinatários contidos na mensagem de origem.
INCORRETAS	A pasta Lixeira armazena os e-mails apagados.
	É possível enviar um ou mais arquivos anexos.
	É possível gravar na pasta Rascunho um e-mail para posterior edição e envio do mesmo.
	O editor de e-mail HTML permite realizar diversos tipos de formatação na mensagem, tais como alteração no tamanho, tipo de fontes, cores e numeração.

QUESTÃO	Um agente de segurança escolar precisa abrir alguns arquivos de vídeo de câmeras de segurança que estão salvos num computador com Windows 7, em sua configuração padrão. Assinale a alternativa que contém o nome do programa acessório padrão do Windows 7 que pode ser utilizado para visualização de vídeos.
CORRETA	Windows Media Player.
INCORRETAS	Youtube
	VLC
	Paint
	Vimeo

QUESTÃO	Dispositivo de saída do computador que serve de interface visual para o usuário, na medida em que permite a visualização dos dados e sua interação com eles:
CORRETA	Monitor
INCORRETAS	Modem
	Mouse
	Pen Drive
	Teclado

INFORMÁTICA - NÍVEL SUPERIOR

QUESTÃO	<p>Considere as seguintes afirmações em relação as teclas de atalho utilizadas em formatação de caracteres no Microsoft Word 2007.</p> <p>I - As teclas SHIFT+F3 alternam as letras entre minúsculas, primeira letra maiúscula em cada palavra e maiúsculas.</p> <p>II - As teclas CTRL+SHIFT+A formatam todas as letras como maiúsculas.</p> <p>III - As teclas CTRL+N aplicam negrito.</p> <p>Quais estão corretas?</p>
CORRETA	I, II e III
INCORRETAS	Apenas I
	Apenas II
	Apenas III
	Apenas I e II

QUESTÃO	<p>Considere as seguintes definições e os termos a que elas se referem.</p> <p>I) Arquivos gravados pelos navegadores nos computadores dos usuários, a pedido de certos sites visitados, com o propósito, entre outros, de facilitar a identificação do usuário em futuros acessos.</p> <p>II) Conjunto de programas inter-relacionados instalados em uma rede corporativa com o propósito de proteger o acesso a recursos privativos.</p>
CORRETA	Cookies e Firewall
INCORRETAS	Javascript e Iptables.
	Proxy e Detecção de intrusão.
	Scripts e Proxy
	Tokens e Sistema operacional.

QUESTÃO	<p>Durante uma operação de cálculo no MS-Excel 2003, precisou-se somar o conteúdo de algumas células e dividir o total obtido pela quantidade de células somadas, obtendo-se assim um certo resultado desejado. A função mais adequada para realizar tal operação de uma única vez é:</p>
CORRETA	Media
INCORRETAS	Somase
	Maximo
	Indice
	Cont.Valores

QUESTÃO	<p>É um repositório de informações que modelam entidades do mundo real, como produto, cliente, funcionário etc. Nesse repositório é possível introduzir, modificar, remover, selecionar e organizar as informações armazenadas por meio de uma linguagem universal para gerenciamento de informações chamada SQL (Structured Query Language).</p> <p>O texto acima fala de:</p>
CORRETA	Banco de Dados
INCORRETAS	Painel de Controle
	Planilha Eletrônica
	Unidade de disco fixa
	Unidade lógica aritmética

QUESTÃO	<p>Em um microcomputador padrão, os diversos periféricos e dispositivos estão em sua maioria interconectados pela Placa-mãe, dentre eles o processador. Em situação normal de operação, a temperatura do processador deve ser controlada para evitar altas temperaturas, o que pode comprometer seu funcionamento, caso ocorra. Das alternativas a seguir, qual dispositivo auxilia no controle de temperatura de um processador?</p>
CORRETA	Dissipador de Calor
INCORRETAS	Adesivo
	Grampo
	Isolante Térmico

QUESTÃO	Na manutenção de um computador, é possível se utilizar um utilitário de configuração da BIOS (basic input output system), de acordo com as especificidades de cada fornecedor. A respeito dos recursos comumente oferecidos por esses utilitários e dos procedimentos de configuração da BIOS, assinale a opção correta.
CORRETA	Virus Warning é um recurso que permite monitorar as gravações no setor de boot e na tabela de alocação de arquivos.
INCORRETAS	As opções de inicialização da BIOS, para quando um erro for detectado, dependerão do sistema operacional que estiver instalado no computador.
	O recurso PC Health Status oferece opções para se configurar o desligamento automático do monitor.
	Quando o usuário acessa a BIOS de um computador, faz alterações em sua configuração e, antes de sair da BIOS, decide cancelar essas alterações, deve fazê-lo clicando-se a opção Load Optimized Default (ou Load Default Settings).
	Uma unidade de armazenamento externa não pode ser escolhida para ser o dispositivo de boot prioritário de um computador.

QUESTÃO	No MS Word 2013 existe um recurso que permite a inserção de um link, com rótulos gerados automaticamente, a lugares específicos do documento tais como figuras, tabelas, equações etc. Assinale a alternativa que corresponde a tal recurso:
CORRETA	Referência Cruzada presente na guia Referências.
INCORRETAS	Hiperlink, presente na guia inserir.
	Indicador, presente na guia Página Inicial.
	Inserir legenda, presente na guia Referências.
	Sumário, presente na guia Referências.

QUESTÃO	O protocolo mais comum utilizado para dar suporte ao correio eletrônico é:
CORRETA	SMTP
INCORRETAS	TELNET
	NTFS
	HTTP
	FTP

QUESTÃO	O termo Big Data é bastante conhecido pelos profissionais de tecnologia da informação, especialmente aqueles envolvidos com bancos de dados, inteligência de negócios, sistemas de informações e sistemas de apoio à decisão. Uma característica inerente a esse conceito é a da:
CORRETA	Complexidade das suas fontes de informação, o que demanda a necessidade de sua prévia limpeza, integração e transformação.
INCORRETAS	Escalabilidade, que, na sua forma original, possui alto valor granular quando comparado ao de seu volume.
	Estabilidade da taxa de geração desses dados, o que garante sua utilização confiável na geração analítica de informação com independência temporal.
	Heterogeneidade do conjunto de dados, empregada em dados originalmente estruturados ou semiestruturados.
	Qualidade das fontes de dados, por conta dos padrões de expansão e de retenção reveladores da ordem existente nos dados.

QUESTÃO	Os modernos dispositivos apresentam, cada vez mais, maior capacidade e qualidade de imagem e som. Tanto aos dispositivos móveis quanto às Smart-Tvs estes atuais recursos oferecem grande atrativo e diferencial em relação aos demais concorrentes. Qual alternativa apresenta o padrão com maior resolução de vídeo?
CORRETA	4K Ultra HD
INCORRETAS	Full HD
	HD
	SVGA
	VGA

ATUALIDADES E CONHECIMENTOS GERAIS - NÍVEL MÉDIO / TÉCNICO

QUESTÃO	A Câmara de Vereadores e a Prefeitura Municipal representam, respectivamente, quais poderes?
CORRETA	Legislativo e Executivo
INCORRETAS	Legislativo e Judiciário
	Judiciário e Executivo
	Executivo e Legislativo
	Executivo e Judiciário

QUESTÃO	Aponte a alternativa que contém o nome de um notório encruzilhadense:
CORRETA	João Cândido Felisberto
INCORRETAS	Getúlio Dornelles Vargas
	Bento Gonçalves da Silva
	Joaquim José da Silva Xavier
	Hermes Rodrigues da Fonseca

QUESTÃO	Chernobyl e Césio-137 fazem parte dos maiores acidentes nucleares da história. Em que países aconteceram?
CORRETA	Ucrânia e Brasil
INCORRETAS	Estados Unidos e Ucrânia
	Japão e Brasil
	Rússia e Espanha
	Taiwan e Alemanha

QUESTÃO	<p>Considere o texto e os fatos a seguir:</p> <p>“ A anistia internacional lançou, em fevereiro de 2016, seu relatório anual ‘O Estado dos Direitos Humanos no mundo’, apresentando um balanço dos direitos humanos em uma centena de países, dentre eles, o Brasil. O relatório aponta que governos reduziram a proteção aos direitos humanos como parte de equivocadas medidas de segurança em seus respectivos países. ”</p> <p>Aponta-se como ameaça aos direitos humanos:</p>
CORRETA	O surgimento da islamofobia como reação de parte da população de alguns países à chegada de refugiados sírios.
INCORRETAS	O fechamento de fronteiras como política de combate ao tráfico de drogas.
	A expansão das redes sociais, responsáveis por arregimentar minorias em processo de exclusão social.
	A disseminação dos ataques terroristas para além dos limites do Oriente Médio.
	A ampliação dos programas de nucleares, sobretudo em países subdesenvolvidos asiáticos.

QUESTÃO	Encruzilhada do Sul é um município brasileiro localizado em qual Mesoregião do estado do Rio Grande do Sul?
CORRETA	Sudeste Rio-Grandense
INCORRETAS	Sudoeste Rio-Grandense
	Metropolitana de Porto Alegre
	Centro Oriental Rio-Grandense
	Centro Ocidental Rio-Grandense

QUESTÃO	No que se refere ao desenvolvimento sustentável, assinale a opção correta:
CORRETA	A sustentabilidade implica em ação conjunta entre o Estado, por meio de suas políticas, e a sociedade, por meio de suas ações, em prol da preservação do meio ambiente.
INCORRETAS	A quantidade de lixo produzida atualmente pela humanidade se enquadra nos padrões de sustentabilidade.
	A reciclagem contribui com a sustentabilidade, mas gera prejuízos aos que nela investem, pois, os produtos reciclados são de má qualidade e pouco consumidos.
	A tecnologia necessária para o desenvolvimento de energias renováveis é incipiente, de maneira que o investimento nesse setor pouco contribui para o desenvolvimento sustentável.
	Mudanças nos padrões de consumo são desnecessárias para a eficácia do desenvolvimento sustentável.

QUESTÃO	Quais as respectivas cores da reciclagem do papel, do vidro, do metal e do plástico?
CORRETA	Azul, verde, amarelo e vermelho
INCORRETAS	Azul, amarelo, verde e vermelho
	Verde, amarelo, azul e vermelho
	Verde, azul, vermelho e amarelo
	Vermelho, amarelo, verde e azul

QUESTÃO	Quais os quatros países que têm a maior população carcerária do mundo?
CORRETA	Estados Unidos, China, Rússia e Brasil
INCORRETAS	Brasil, Estados Unidos, China e Vaticano
	Brasil, Estados Unidos, México e Índia
	China, Estados Unidos, Índia e Indonésia
	Rússia, Japão, Canadá e China

QUESTÃO	Qual a função da ONU?
CORRETA	Unir as nações com o objetivo de manter a paz e a segurança mundial.
INCORRETAS	Financiar países em desenvolvimento
	Gerenciar acordos de comércio entre os países
	Regular o funcionamento do sistema financeiro a nível internacional
	Zelar pela cultura em todas as nações

QUESTÃO	Segundo o censo de 2019, qual a população do município de Encruzilhada do Sul?
CORRETA	25.877 habitantes
INCORRETAS	14.934 habitantes
	19.823 habitantes
	29.570 habitantes
	34.201 habitantes

ATUALIDADES E CONHECIMENTOS GERAIS - NÍVEL SUPERIOR (9 questões)

QUESTÃO	A denominação Outubro Rosa é dada a um movimento mundial, que tem como objetivo:
CORRETA	Divulgar e ressaltar a necessidade de prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama.
INCORRETAS	Divulgar informações sobre a prevenção ao suicídio.
	Divulgar a importância do combate à discriminação sexual e de gênero
	Conscientizar a população sobre as dificuldades enfrentadas pelas pessoas portadoras de deficiência física
	Combater a violência contra mulher, especialmente o crime de feminicídio

QUESTÃO	<p>Duas das afirmações abaixo estão erradas:</p> <p>1 - Intolerância religiosa é um crime de ódio.</p> <p>2 - A intolerância religiosa não é crime no Brasil.</p> <p>3 - A pena para crime de intolerância religiosa vai de 1 a 3 anos de prisão.</p> <p>4 - Intolerância religiosa é cometer atos de vandalismo contra os templos de outras religiões.</p> <p>5 - A liberdade de expressão garante o direito para dizer o que se quer sobre crenças ou religiões que não a nossa.</p>
CORRETA	2 e 5
INCORRETAS	1 e 2
	1 e 3
	2 e 3
	5 e 4

QUESTÃO	<p>Em junho de 2013, eclodiram manifestações ao longo de boa parte do Brasil, levando às ruas manifestantes de diferentes âmbitos sociais em nome de diferentes causas. Houve, contudo, uma motivação que deu início a essas manifestações. Assinale a alternativa que apresenta essa motivação.</p>
CORRETA	O aumento na tarifa do transporte público.
INCORRETAS	A vinda do Papa ao Brasil por ocasião da Jornada Mundial da Juventude.
	O anúncio do Brasil como sede da Copa do Mundo de futebol.
	O aumento da inflação.
	Os escândalos de corrupção na Petrobrás.

QUESTÃO	<p>Normalmente, quantos litros de sangue uma pessoa tem? Em média, quantos são retirados numa doação de sangue?</p>
CORRETA	Tem entre 4 a 6 litros. São retirados 450 mililitros
INCORRETAS	Tem entre 7 a 9 litros. São retirados 450 mililitros
	Tem 7 litros. São retirados 1,5 litros
	Tem 10 litros. São retirados 2 litros
	Tem 0,5 litros. São retirados 0,5 litros

QUESTÃO	<p>Nos últimos anos, os cientistas descobriram uma nova técnica para "recortar" e mudar partes do código genético, conseguindo eliminar trechos indesejados do genoma, que causam doenças e, se necessário, inserir novas sequências no local. Essa possibilidade de "cortar e colar" partes do código genético tornou possível a cura de algumas condições hereditárias, como, por exemplo, o diabetes, a obesidade, a fibrose cística e tipos graves de distrofia muscular.</p> <p>Essa nova técnica é conhecida como:</p>
CORRETA	Edição de DNA
INCORRETAS	Implante de células-tronco
	Inseminação artificial
	Reprodução por clonagem
	Transplante de órgãos

QUESTÃO	O desenvolvimento tecnológico cada vez mais rápido, em especial o das telecomunicações, prenuncia uma grande guinada nos meios de produção, anunciada como a 4º Revolução Industrial. Assinale a alternativa que identifica avanços que poderão possibilitar essa transformação.
CORRETA	A Internet de 5º Geração, a Internet das Coisas e a Inteligência Artificial.
INCORRETAS	A célula fotoelétrica e a tecnologia da informação, permitindo o surgimento de máquinas automáticas.
	A Internet de 1º Geração, a produção de energia limpa e o controle populacional.
	A utilização da água para mover máquinas a vapor e a agricultura familiar.
	O emprego da eletricidade para mover as máquinas industriais.

QUESTÃO	O mundo acompanhou as notícias e reportagens sobre a morte de Nelson Mandela no final de 2013. Sobre Mandela, é correto afirmar que:
CORRETA	Foi um dos ícones do movimento pela igualdade racial e liderou a transição que encerrou a política do apartheid em seu país.
INCORRETAS	Além da questão racial, lutou pela distribuição dos lucros na exploração de minério em toda a África, sua principal causa.
	Faleceu aos 70 anos quando ocupava a presidência de seu país desde 1990, ano em que teve início o apartheid, com muitas mortes.
	Apesar de ter sido candidato, nunca ocupou a presidência da República Sul-africana nem conseguiu o Prêmio Nobel.
	Foi um excelente advogado e se destacou em suas autodefesas, não tendo ficado preso, apesar de rumores a respeito.

QUESTÃO	Processo de integração econômica, social, cultural e política que marca o mundo contemporâneo desde final do século XX:
CORRETA	Globalização
INCORRETAS	Capitalismo
	Socialismo
	Neoliberalismo
	Mercantilismo

QUESTÃO	O desenvolvimento tecnológico das últimas décadas tem transformado a educação e os métodos de ensino e aprendizado. A respeito dos impactos da tecnologia na educação, assinale a opção correta.
CORRETA	A educação a distância permite que mais pessoas tenham acesso ao ensino, democratizando o conhecimento e ampliando as possibilidades de participação no mercado de trabalho.
INCORRETAS	A Internet alterou a relação dos estudantes com a leitura por meio do contato com textos de alta complexidade.
	A Internet disponibiliza todos os conteúdos necessários para a formação do estudante, por isso, o professor passa a exercer um papel secundário no processo ensino-aprendizagem.
	A tecnologia não deve ser empregada pelo professor em sala de aula, uma vez que desvia a atenção dos alunos do conteúdo a ser ensinado.
	O volume de informações disponibilizadas na Internet facilitou as pesquisas de professores e estudantes, porque as fontes da Internet são sempre confiáveis.