INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL - IMBEL



CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 01/2023

MÉDICO DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO ASSINATURA DO CANDIDATO RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- Nesta prova, você encontrará 11 (onze) páginas numeradas sequencialmente, contendo 60 (sessenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa 20 (vinte) questões, Matemática 10 (dez) questões, Noções de Informática 10 (dez) questões, Conhecimentos Específicos 20 (vinte) e 1 (uma) redação.
- II. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- III. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VI. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- VIII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- IX. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.
- X. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- XI. O candidato poderá levar seu Caderno de Questões após transcorridas 02 (duas) horas do início da prova. Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!





GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:						,	ASSIN	ATUR	A DO	CAND	IDATO) :	IN	SCRIÇ	ÃO:				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

RASCUNHO



LÍNGUA PORTUGUESA

Texto

Como as redes sociais alteram a nossa percepção de tempo (por Daniel Vila Nova)

(Texto adaptado exclusivamente para este concurso.O texto original está disponível em https://gamarevista.uol.com.br/sociedade/como-as-redes-sociais-alteram-a-nossa-percepcao-de-tempo/; 28 de Setembro de 2021

@GAMAREVISTACOMPORTAMENTOREDES

SOCIAISSOCIEDADETEMPO)

Da revolução industrial à digital, o tempo sempre foi modulado pela tecnologia. Entenda como a internet está moldando nossa relação com o relógio

Do Facebook ao Instagram, do Twitter ao Tiktok, a presença dos aplicativos em nossas vidas é tamanha que vem alterando a maneira como entendemos e nos relacionamos com o tempo. Se antes as pessoas lidavam com o que estava ao alcance físico, hoje, com a possibilidade de uma rede que nos conecta instantaneamente a qualquer lugar ou informação do mundo, temos que lidar com diversos "agoras" — a conversa entre amigos no chat de celular, o e-mail do trabalho e/ou o feed da rede social, somado ao que acontece no espaço físico em que a pessoa está. (I. À medida que - Na medida que) a nossa noção de tempo é (II. fragmentado fragmentada), a maneira com que percebemos e reagimos ao que ocorre ao nosso redor é (III. alterado - alterada).

Para a socióloga britânica Rebecca Coleman, da Goldsmiths Universidade de Londres, as redes sociais e o mundo digital passaram a produzir "agoras" diferentes e não um único "agora" uniforme e coeso. Em suas pesquisas, ela se dedica a entender como esses diferentes presentes são moldados por meio de diversas plataformas e práticas. Rebecca indica que, com o advento do digital, passamos a lidar com ao menos três "agoras" diferentes — o agora em tempo real, o agora alongado e o agora eliminado.

O mundo digital transformou o "agora" em um elemento com limites elásticos que se alongam e contraem

Sabe-se que o agora em tempo real é exemplificado por notificações de mensagens e menções em redes sociais, como uma atividade digital que acontece de imediato e que costuma exigir uma resposta, independentemente do horário. Já o agora alongado, exemplificado por quando mexemos nas redes sociais e a atualizamos em busca de conteúdo, é uma ação constante, que nunca é finalizada. Por fim. o agora eliminado, exemplificado por quando buscamos o digital para passar o tempo, é um movimento que busca eliminar o tempo o mais rápido possível, geralmente quando estamos esperando algo acontecer no mundo físico. De acordo com a socióloga britânica, as definições por vezes se entrelaçam, mas ela entende que o mundo digital transformou o "agora" em um elemento com limites elásticos que se alongam e contraem, se expandem e condensam.

Em um período em que tudo parece acontecer ao mesmo tempo, é natural a forma com que a humanidade encara o tempo e suas alterações. "A possibilidade de ter uma comunicação instantânea e constante aliada à disponibilidade de informações de

maneira veloz afetam a nossa organização e percepção de tempo", afirma André Cravo, professor da UFABC, psicólogo e pesquisador na área de neurofisiologia e cognição.

Assim como em outras revoluções tecnológicas ao longo da história, a revolução digital alterou a maneira com que nossa sociedade lida com o conceito de tempo. Enquanto todos tentam se readaptar e entender qual é a nova estrutura temporal a ser seguida, as redes sociais parecem já ter sentido que atenção e tempo não só andam juntos, como também são extremamente lucrativos. (...)

Estratégias para sequestrar sua atenção

As ferramentas utilizadas pelas redes sociais para manter o usuário no aplicativo são das mais variadas — feed infinito, tempo limitado em que postagens ficam disponíveis, timelines não cronológicas. Nada disso é por acaso, alerta Cravo. Na timeline cronológica, você consegue saber até onde consumiu o conteúdo e em que ponto pode encerrar sua visita no aplicativo. Ao quebrar essa ordem cronológica, perde-se a noção de quanto falta para ele ser finalizado. Quando estamos vendo um streaming, é só acabar um episódio que outro começa imediatamente. Da mesma forma, quando uma série ou um filme acabam, outros começam.

A ideia, segundo o psicólogo, é criar a sensação de que aquela tarefa nunca se completa. Já em conteúdos que têm uma data de expiração, como os Stories do Instagram ou o Snapchat, há uma cobrança para que o usuário consuma aquele conteúdo o quanto antes. Aqui, o artifício é o de obrigar o usuário a prestar atenção ao tempo, fazendo com que se visite o aplicativo ao menos uma vez por dia. "Raramente é uma informação completamente imperdível, mas as redes já criam essa sensação de que estamos perdendo algo. Quando isso é potencializado com algo que pode ser perdido, é natural que isso nos afete." De acordo com Cravo, qualquer tipo de manipulação que afete a relação temporal de alguém vai afetar também a percepção e a organização temporal.

1) Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas do primeiro parágrafo do texto acima.

- a) I. Na medida que / II. fragmentada / III. alterada.
- b) I. Na medida que / II. fragmentado / III. alterada.
- c) I. À medida que / II. fragmentada / III. alterada.
- d) I. À medida que / II. fragmentada / III. alterado.
- e) I. Na medida que / II. fragmentado / III. alterado.



2) De acordo com o texto, analise as afirmativas abaixo e dê valores Veradeiro (V) ou Falso (F).

- () O tempo é inversamente proporcional ao nosso uso de aplicativos.
- () A noção do tempo é modificada e a forma com a qual lidamos com esse contexto se apresenta em percepções e reações nos espaços físico e virtual.
- () O termo "agoras" é utilizado para retratar três definições virtuais: tempo real, alongado e eliminado.
- () Nossa sociedade revisitou a forma como se relaciona com o conceito "tempo". Nas redes sociais, o tempo e a atenção se tornaram muito rentáveis.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

3) Assinale a alternativa <u>incorreta</u> em relação ao resumo do texto apresentado.

- a) A socióloga britânica Rebecca Coleman diz que as redes sociais e o mundo digital começaram a produzir diferentes "agoras" e não um único "agora" uniforme e coeso. A estudiosa explica que, com o advento do digital, começamos a lidar com pelo menos três 'agoras' diferentes: o agora em tempo real, o agora alongado e o agora eliminado.
- b) A revolução digital anulou a forma como a nossa sociedade lida com o conceito de espaço. As redes sociais ignoram que atenção e tempo andam juntos e nem valorizam que essa união seja rentável.
- c) A estratégia usada pelas redes sociais é a de obrigar o usuário a ficar atento ao tempo, fazendo com que ele visite o aplicativo pelo menos uma vez por dia.
- d) Em conteúdos que possuem prazo de validade, como Instagram Stories ou Snapchat, há cobrança para consumi-los o mais rápido possível.
- e) O psicólogo André Cravo explica que qualquer tipo de manipulação que afete a relação temporal de alguém também afetará a percepção.

4) O terceiro parágrafo é predominantemente pertencente às tipologias textuais _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) narrativa e dissertativa.
- b) entrevista e artigo.
- c) artigo e blog.

2

- d) dissertativa e injuntiva.
- e) expositiva e descritiva.

5) A partir da descrição:

A palavra ______ é uma paroxítona, formada por radical + sufixo "-mente", tornando-a em um advérbio de 7 sílabas.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) independentemente.
- b) geralmente.
- c) extremamente.
- d) completamente.
- e) instantaneamente.

6) Assinale a alternativa em que o acento diferencial <u>não</u> deve ser usado.

- a) por pôr.
- b) para pára.
- c) pode pôde.
- d) de dê.
- e) tem têm.

7) Em relação ao uso facultativo da crase, analise as afirmativas abaixo.

- I. Diante de pronomes possessivos femininos no singular: quando o termo regente exigir a preposição "a".
- II. Diante de nomes próprios femininos.
- III. Diante de pronomes possessivos femininos no plural: quando o termo regente exigir a preposição "a".
- IV. Diante de verbos.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e III apenas.
- b) I e IV apenas.
- c) II e IV apenas.
- d) I e II apenas.
- e) Il e III apenas.

8) Analise as afirmativas abaixo:

- Substitui-se o artigo feminino definido "uma(s)" pela preposição 'em'.
- II. Substitui-se o termo regente por outro que exija preposição diversa de "a".
- III. Troca-se o "a(s)", anterior ao termo regido, pelo artigo indefinido feminino "uma(s)".
- IV. Troca-se o termo regido feminino por um termo masculino correspondente.

Assinale a alternativa em que a afirmativa <u>não</u> se adequa ao mecanismo de verificação de uso da crase.

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



- 9) Dentre as alternativas, assinale aquela em que há uso incorreto do sinal de crase.
 - a) De repente precisei desenvolver um protótipo de aplicativo! Àquela hora da madrugada, só mesmo a internet para me auxiliar.
 - b) Há alguns grupos que se negam a usar a tecnologia, não é à toa que quase ninguém se une a eles.
 - c) Atualmente, tudo é feito às pressas por causa da facilidade da internet.
 - d) Sobre às redes sociais, queremos crer que se tornem cada vez mais imprescindíveis, do contrário a humanidade entrará no ostracismo.
 - e) Da revolução industrial **à** digital, o mundo muda constantemente.
- 10) Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

Parágrafo: As ferramentas utilizadas _____ para uma conexão fidedigna, ____ em feed infinito, tempo limitado de disponibilidade de postagens e timelines não cronológicas.

- a) nos haviam direcionado / tentando nos envolver
- b) haviam direcionado-nos / nos tentando envolver
- c) haviam se direcionado / tentando-se envolver
- d) se haviam direcionado / tentando se envolver
- e) haviam se direcionado / tentando nos envolver
- 11) Analise as afirmativas abaixo relacionadas à função do "se" nas orações advindas do texto.
 - "O mundo digital transformou o "agora" em um elemento com limites elásticos que <u>se</u> alongam e contraem" – conjunção condicional mesoclítica: pode-se confirmar esse uso pela transitividade dos verbos "transformar" e "contrair".
 - II. "Enquanto todos tentam <u>se</u> readaptar e entender qual é a nova estrutura temporal" – pronome reflexivo recíproco: pode-se afirmar que o 'se' marca a inflexibilidade da ação, já que a ação recai sobre o objeto, a exemplo da posição mesoclítica do pronome.
 - III. "Aqui, o artifício é o de obrigar o usuário a prestar atenção ao tempo, fazendo com que <u>se</u> visite o aplicativo ao menos uma vez por dia". – partícula expletiva ou de realce: pode ser excluída da oração sem causar danos à compreensão.

Estão corretas as afirmativas:

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

- 12) Analise as afirmativas abaixo sobre a análise sintática da oração: "(...) as redes sociais alteram a nossa percepção de tempo".
 - I. Sujeito composto: "as redes sociais".
 - II. Verbo transitivo direto: "alteram".
 - III. Objeto direto: "a nossa percepção de tempo". **Estão corretas as afirmativas:**
 - a) I apenas.
 - b) II apenas.
 - c) III apenas.
 - d) I e II apenas.
 - e) II e III apenas.
- 13) Em relação à pontuação, analise as afirmativas abaixo. Observe a sentença: "(...) temos que lidar com diversos 'agoras' — a conversa entre amigos no chat de celular, o e-mail do trabalho e/ou o feed da rede social".
 - As reticências são usadas para suprimir um pensamento, uma ideia ou um fragmento do texto.
 - As aspas são comumente utilizadas no início e no final de citações textuais.
 - III. As vírgulas isolam o aposto "agoras".

Estão corretas as afirmativas:

- a) I apenas.
- b) II apenas.
- c) III apenas.
- d) I e II apenas.
- e) I e III apenas.
- 14) O período composto por coordenação apresenta orações sintaticamente independentes. Assinale que a alternativa que apresenta esse período.
 - a) "(...) as definições por vezes se entrelaçam".
 - b) "(...) limites elásticos que se alongam e contraem (...)".
 - c) "Sabe-se que o agora em tempo real é exemplificado por notificações de mensagens (...)".
 - d) "Em um período em que tudo parece acontecer ao mesmo tempo(...)".
 - e) "(...) uma informação completamente imperdível (...)".
- 15) Em vozes verbais, atente-se à formação de voz passiva sintética: "(...) <u>perde-se a noção</u> de quanto falta para ele ser finalizado". Assinale a voz passiva analítica referente à oração em destaque.
 - a) (...) a noção foi perdida.
 - b) (...) se perdeu a noção.
 - c) (...) a noção fora perdida.
 - d) (...) perder-se-ia a noção.
 - e) (...) a noção é perdida.

3



16) Analise a oração: "(...) isso é potencializado (...)" e assinale a alternativa que sintaticamente a represente.
a) Sujeito simples + verbo de ligação + predicativo do sujeito.
b) Sujeito composto + verbo transitivo direto + objeto direto.
c) Sujeito desinencial + verbo intransitivo.
d) Sujeito inexistente + verbo de ligação + predicativo do objeto.
e) Sujeito indeterminado + verbo transitivo direto +

17)	"Como	primeir	a porta	de entr	ada ne	sse va	sto
	mundo	do	signific	cado	das	palavr	as,
	comece	emos a c	bservá-	las sob	os coi	nceitos	de
	'denota	ção' e '	conotaç	ão'. O s	sentido		_ é
	aquele	dado	pelo did	cionário	. Na		_ 0
	sentido	é refere	ncial, pr	óprio, u	sual ou	ı literal.	. Já
	o senti	do	é o	sentid	o que	a pala	vra
	ganha	no tex	to por	força	geralı	mente	de
	compar	ações, a	associaç	ões de	ideias	(Beze	rra,
	2015, p.	. 132- p.	133).			•	

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente.

a) denotativo / denotação / conotativo.

objeto indireto.

- b) conotativo / denotação / conotativo.
- c) denotativo / conotação / denotativo.
- d) conotativo / conotação / conotativo.
- e) conotativo / conotação / denotativo.
- 18) Assinale a alternativa que classifique ambos os termos em destaque diante da significação das palavras: "(...) a possibilidade de uma <u>rede</u> que nos conecta (...)" e "comprei uma <u>rede</u> para dormir".
 - a) Sinônimos.
 - b) Antônimos.
 - c) Homônimos- homófonos heterográficos.
 - d) Homônimos- homófonos homográficos.
 - e) Parônimos.
- 19) Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna com a concordância verbal correta.

Após ler o artigo, pudemos compreender que devemos nos orientar sobre o uso excessivo das redes sociais, _____ os exemplos apresentados.

- I. haja visto
- II. hajam visto
- III. haja vista
- IV. hajam vistas

Assinale a alternativa correta.

- a) I e II apenas.
- b) II e III apenas.
- c) I e III apenas.
- d) III e IV apenas.
- e) III apenas.

20)	"	vários anos que	as regras o	de conduta
•	foram m	odificadas em rela	ação às red	les sociais
	mas	pessoas que	no	momento
	de dimir	nuir seu uso".		

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) Devem haver / têm / excitam.
- b) Deve haver / existem / hesitam.
- c) Devem haverem / existe / excitam.
- d) Deve haver / tem / hesitam.
- e) Deve haver / existem / excitam.

MATEMÁTICA

- 21) Dado um número inteiro positivo X, sabemos que ele é divisível por 9 e 15. Assinale a alternativa que apresenta qual dos valores a seguir é garantidamente um divisor de X.
 - a) 20
 - b) 37
 - c) 27
 - d) 18 e) 20
 - ,
- 22) Considere os números racionais $a = \frac{2}{3}$ e $b = \frac{1}{4}$. O resultado da soma $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$ é igual a:

Assinale a alternativa correta.

- a) 23/5
- b) 25/8
- c) 11/12
- d) 9/11
- e) 21/8
- 23) Um jardim foi dividido em três áreas proporcionais aos números 2, 3 e 5. Se a área total do jardim é de 160 metros quadrados, a medida da menor área equivale a:
 - a) 10
 - b) 80
 - c) 48
 - d) 32
 - e) 45
- 24) Um corretor de imóveis, contratado por Joana, vende uma propriedade avaliada em R\$ 300.000,00, recebendo uma comissão de 10% sobre o valor total da venda. Além disso, a imobiliária cobra uma taxa de administração de 5% sobre a comissão do corretor. O montante, em reais, que Joana receberá, deduzidos os valores da comissão do corretor e da taxa de administração será de:
 - a) R\$ 270.000,00
 - b) R\$ 298.500,00
 - c) R\$ 268.500,00
 - d) R\$ 285.000,00
 - e) R\$ 255.000,00



- 25) Um investidor aplicou um capital de R\$ 150.000,00 a uma taxa de juros simples por um período de 90 dias, resultando em um ganho de R\$ 6.750,00. A taxa de juros anual dessa aplicação é:
 - a) 15%
 - b) 18%
 - c) 16%
 - d) 11%
 - e) 12 %
- 26) Uma função do primeiro grau é definida como f(x) = ax + b, sendo $a \neq 0$ e $\{a,b\} \subset \mathbb{R}$. Se f(-2) = -2 e f(0) = 1, então o valor de f(t-1) é:
 - a) $\frac{3t-1}{2}$
 - b) $\frac{3}{2}t + 1$
 - c) $\frac{3t+1}{3}$
 - d) $\frac{3t+3}{2}$
 - e) $\frac{3t-1}{5}$
- 27) A soma $4 mm^2 + 1,3 cm^2$ é igual a:
 - a) $1,34 cm^2$
 - b) $0,134 cm^2$
 - c) $0.0134 cm^2$
 - d) $13.4 \ cm^2$
 - e) $134 cm^2$
- 28) Uma loja emprestou a mesma quantia de dinheiro a quatro clientes. Com o primeiro cliente, a loja obteve um lucro de 20%, enquanto com os três clientes restantes teve prejuízo de 10% em cada empréstimo. O resultado geral, em termos de porcentagem, para essa loja considerando todos estes investimentos, foi de:
 - a) -25,0%
 - b) -2,50%
 - c) -0,25%
 - d) -12,5%
 - e) -1,25%
- 29) Considere a função do segundo grau $f(x) = x^2 + 2px + p$. O valor de p para que a esta função tenha duas raízes reais iguais é:
 - a) p = -1 ou p = -2
 - b) p = 2 ou p = 3
 - c) p = 0 ou p = 1
 - d) p = -3 ou p = 4
 - e) p = -4 ou p = 5

- 30) Uma empresa de eventos de festas infantis, cobra uma taxa de R\$ 600,00 referente à decoração e mais R\$ 15,00 por cada pessoa que comparece à festa organizada por eles. O valor cobrado pela empresa para uma festa que compareceram 50 pessoas, é de:
 - a) R\$ 3.000,00
 - b) R\$ 3.015,00
 - c) R\$ 1.750,00
 - d) R\$ 1.500,00
 - e) R\$ 1.350,00

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 31) A popularização da internet se tornou um facilitador para a busca de informações para diversos usuários, porém, iniciativas paralelas de navegação surgiram, assinale a alternativa que apresenta o que é o termo "Deep Web".
 - a) Uma técnica avançada de codificação para sites seguros
 - b) Um conceito de design de sites que prioriza a profundidade visual
 - A parte mais profunda do oceano onde os cabos de internet são instalados
 - d) Páginas da web que não podem ser acessadas por motores de busca convencionais
 - e) A parte da internet que está abaixo do nível do mar
- 32) Páginas na internet constantemente são alvos de ataque, com as mais diversas finalidades. Assinale a alternativa que apresenta o que caracteriza um ataque de negação de serviço distribuído (DDoS).
 - a) Redirecionamento de tráfego para servidores de backup durante períodos de pico
 - b) Um método de otimização de largura de banda em servidores de streaming
 - c) Sobrecarga intencional de um serviço online, tornando-o inacessível
 - d) Criptografia de dados para garantir a segurança em redes Wi-Fi
 - e) Roubo de informações pessoais por meio de técnicas avançadas de hacking
- 33) Ferramentas de busca são largamente utilizadas no mundo todo, como exemplo: Google. Estas ferramentas indexam páginas utilizadas diversas técnicas para que a busca seja precisa e relevante. Assinale a alternativa que apresenta o termo "long tail" em estratégias de otimização de mecanismos de busca.
 - a) Uma técnica de pesquisa que exclui palavraschave comuns para obter resultados mais precisos
 - b) Um enfoque em palavras-chave específicas e menos comuns para segmentar um público-alvo mais específico
 - c) Uma técnica de pesquisa que se baseia em palavras-chave curtas e genéricas
 - d) Uma estratégia focada em atrair tráfego de usuários de outros países
 - e) Uma prática de marketing que utiliza palavraschave exclusivamente em língua estrangeira



- 34) Para diversas empresas os dados podem representar um valor superior ao próprio faturamento, isto por que, estes dados são trabalhados de maneira inteligente, a fim de, garantir a oferta de um produto ou serviço aos clientes. Com relação a obtenção de dados em ferramentas de busca, assinale a alternativa que apresenta o termo "web scraping".
 - a) Um protocolo de segurança usado por motores de busca para proteger dados sensíveis
 - b) Um método de rastreamento rápido de páginas da web para atualizar índices de mecanismos de busca
 - c) Uma técnica de manipulação de resultados de busca para favorecer determinados sites
 - d) Uma prática ética de coleta de dados para fins de pesquisa acadêmica
 - e) A utilização de bots para coletar automaticamente informações de sites da web
- 35) Navegadores são constantemente utilizados para navegação na internet, porém, diversos tipos de navegadores são desenvolvidos para atender necessidades especificas de alguns usuários, desta maneira, assinale a alternativa que apresenta o que caracteriza um navegador "headless".
 - a) Um navegador que utiliza técnicas avançadas de criptografia para garantir a privacidade do usuário
 - b) Um navegador que prioriza a exibição de cabeçalhos em páginas da web
 - c) Um navegador sem interface gráfica, projetado para automação e integração em sistemas
 - d) Um navegador que foca exclusivamente na reprodução de conteúdo multimídia
 - e) Um navegador com um sistema de recomendação de notícias na página inicial
- 36) Hoje diversos navegadores de desenvolvedores diferentes são utilizados por seus usuários, cada navegador propondo suas características do ponto de vista de uso. Assinale a alternativa que apresenta qual o navegador de internet desenvolvido pela Apple e é o navegador padrão em dispositivos iOS, como iPhones e iPads.
 - a) Microsoft Edge
 - b) Safari
 - c) Mozilla Firefox
 - d) Google Chrome
 - e) Opera

- 37) O envio de e-mails é diariamente utilizado por diversos usuários, a troca de informações por e-mail possuem diversas finalidades, desde a troca de informações comerciais, ou até ao realizar a compra de algum produto em uma loja virtual. Assinale a alternativa que apresenta o que é um "Graymail" no contexto de correios eletrônicos.
 - a) E-mails que foram criptografados para garantir a segurança da comunicação
 - b) E-mails de marketing que o destinatário consentiu em receber, mas que podem ser considerados indesejados
 - c) E-mails contendo códigos maliciosos
 - d) E-mails que foram marcados como spam pelos servidores de e-mail
 - e) E-mails enviados por remetentes desconhecidos
- 38) Assim como qualquer serviço na internet, o envio de e-mails faz use de alguns protocolos sejam eles para recebimento ou envio de mensagens. Assinale a alternativa que apresenta o signifivcado da sigla "IMAP" em relação aos protocolos de e-mail.
 - a) Internet Message Access Protocol
 - b) Integrated Mail Attachment Protocol
 - c) Internal Mail Authentication Protocol
 - d) Instant Messaging and Presence Protocol
 - e) Internet Mail Access Protocol
- 39) De acordo com as afirmações abaixo sobre Editores de Apresentação, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
 - () A extensão ".pptx" é um formato de arquivo comum usado por editores de apresentação, como o Microsoft PowerPoint.
 - () Editores de apresentação não suportam a incorporação de vídeos diretamente nos slides.
 - () Editores de apresentação geralmente oferecem recursos de colaboração em tempo real, permitindo que várias pessoas contribuam simultaneamente para a mesma apresentação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

40) Assinale a alternativa correta, de acordo ao que se refere a afirmação abaixo:

"É um aplicativo de software especializado que permite aos usuários criar, modificar e organizar elementos visuais, textuais e multimídia em slides, visando à elaboração de apresentações dinâmicas e impactantes para comunicação efetiva em contextos profissionais ou educacionais."

- a) Editor de Texto
- b) Editor de Código Fonte
- c) Editor de Vídeo
- d) Editor de Apresentação
- e) Editor de Imagem



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 41) De acordo com a Consolidação das Leis Trabalhista (CLT) no seu capítulo V da segurança e da medicina do trabalho art. 157 das disposições gerais, cabe as empresas, exceto:
 - a) instruir os empregados, através de ordens de serviço, quanto às precauções a tomar no sentido de evitar acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais
 - b) facilitar o exercício da fiscalização pela autoridade competente
 - c) observar as normas de segurança e medicina do trabalho
 - d) adotar as medidas que lhes sejam determinadas pelo órgão regional competente
 - e) cumprir e fazer cumprir as normas de segurança e medicina do trabalho
- 42) O princípio constitucional de que a saúde é direito de todos e dever do Estado (art. 196), adaptado para o campo do Direito do Trabalho, indica que a saúde é direito do trabalhador e dever do empregador. Para isso, a Constituição garantiu no art. 7º, XXII, a redução dos riscos inerentes ao trabalho, por meio de normas de saúde, higiene e segurança, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) do que pode-se concluir que o empregador deve promover redução de quais fatores de risco ao empregado:

()	físicos
()	auímico

- () biológicos
- () psíquicos

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V-V-V-V
- b) V V F V
- c) V-V-V-F
- d) V-F-V-F
- e) F-F-V-V
- 43) É de _____ o peso máximo que um empregado pode remover individualmente, ressalvadas as disposições especiais relativas ao trabalho do menor e da mulher. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
 - a) 60 kg (sessenta quilogramas)
 - b) 70 kg (setenta quilogramas)
 - c) 80 kg (oitenta quilogramas)
 - d) 90 kg (noventa quilogramas)
 - e) 100 kg (cem quilogramas)

- 44) Os parâmetros para o monitoramento biológico são regidos pelas diretrizes de Norma regulamentadora do _____ do Ministério do Trabalho e Emprego. Consequentemente, os campos destinados aos resultados da monitoração biológica do Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) devem ser preenchidos com base no mesmo. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
 - a) Programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA)
 - b) Programa de gerenciamento de risco (PGR)
 - c) Atestados e saúde ocupacional (ASO)
 - d) Programa de controle medico de saúde ocupacional (PCMSO)
 - e) Programa de condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção (PCMAT)
- 45) O auxílio por incapacidade temporária consiste em renda mensal correspondente a 91%por cento do salário de benefício definido na forma prevista no art. 32 e será devido, assinale a alternativa correta.
 - a) Ao segurado que se filiar ao RGPS já portador de doença ou lesão invocada como causa para a concessão do benefício
 - b) Ao segurado recluso em regime fechado
 - c) O auxílio por incapacidade temporária não será concedido em relação à atividade para a qual o segurado estiver incapacitado, consideradas para fins de carência somente as contribuições relativas a essa atividade
 - d) A contar do décimo quinto dia do afastamento da atividade para o segurado empregado
 - e) A contar do décimo sexto dia do afastamento da atividade para o segurado empregado, exceto o doméstico
- 46) Um trabalhador busca atendimento no ambulatório médico da indústria automobilística da qual é empregado a 10 anos na mesma função (linha de produção de de baterias), queixa-se irritabilidade, dificuldade de concentração, perda de memória, fadiga importante, alterações na percepção visual e na coordenação visual-motora, recorrentes, e no momento fortes dores abdominais. Assinale a alternativa do possível diagnóstico que o médico do trabalho investigará.
 - a) Intoxicação por arsênio
 - b) Intoxicação por mercúrio
 - c) Intoxicação por cromo
 - d) Intoxicação por chumbo
 - e) Intoxicação por benzeno



- 47) OS casos de intoxicações endógenas a notificação compulsória imediata deve ser realizada da forma mais rápida possível, pelo pelo profissional da saúde ou servico assistencial que prestar O primeiro atendimento. Em todas as ocasiões, os casos devem ser registrados no SINAM, na Ficha de Intoxicação Exógena, e no sistema informações oficiais do SUS, assinale a alternativa que apresenta corretamente ao prazo máximo para esse tipo de notificação:
 - a) 12 horas
 - b) 24 horas
 - c) 36 horas
 - d) 72 horas
 - e) 7 dias
- 48) De acordo com estudos observacionais analíticos sobre a associação entre exposição ocupacional aos inseticidas organofosforados e neoplasias hematologias, assinale a alternativa que apresenta a doença hematológica associada a maior diversidade de organofosforados.
 - a) Linfoma não hodgkin
 - b) Linfoma de hodgkin
 - c) Síndrome mielodisplásica
 - d) Mieloma
 - e) Leucemia
- 49) Os inseticidas Organofosforados (OF) e carbamatos (CARB) exercem seus feitos biológicos principalmente por inibição enzimática, como as esterases, especialmente acetilcolinesterase (AChE). Assinale a alternativa correta de quais desequilíbrios encontrados nas intoxicações por OF e CARB, devido a essa inibição enzimática:
 - a) desequilíbrios neuroendócrinas
 - b) desequilíbrios da transmissão neuromuscular
 - c) desequilíbrios gastrointestinais
 - d) desequilíbrios hormonais
 - e) desequilíbrios mental

8

- 50) A partir das inspeções médicas, é preciso determinar medidas preventivas e corretivas para evitar os eventos indesejados, como acidentes de trabalho e doenças ocupacionais. Assinale a alternativa <u>incorreta</u> de ações consideradas preventivas:
 - a) realizar uma avaliação completa dos riscos presentes no ambiente de trabalho
 - b) observar o cumprimento das normas de segurança
 - c) treinar e capacitar os funcionários
 - d) implementar medidas de controle adequadas para mitigar ou eliminar os riscos identificados
 - e) comunicar o acidente às autoridades competentes

- 51) Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) ao que cabe aos médicos que atendem o trabalhador, independentemente do local em que atuem.
 - () Fornecer laudos, pareceres e relatórios de exame médico e dar encaminhamento, sempre que necessário, dentro dos preceitos éticos.
 - () Assistir ao trabalhador, elaborar seu prontuário médico e fazer todos os encaminhamentos devidos.
 - () Promover, com a ciência do trabalhador, a discussão clínica com o especialista assistente do trabalhador sempre que julgar necessário e propor mudanças no contexto do trabalho, quando indicadas, com vistas ao melhor resultado do tratamento.
 - () Fornecer atestados e pareceres para o trabalhador sempre que necessário, considerando que o repouso, o acesso a terapias ou o afastamento da exposição nociva faz parte do tratamento.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V V V V
- b) V-V-V-F
- c) V-F-V-F
- d) V-F-V-V
- e) F-F-V-V
- 52) Os médicos do trabalho e os demais médicos que atendem os trabalhadores de empresas e instituições que admitem trabalhadores independentemente de sua especialidade devem seguir as seguintes recomendações, exceto:
 - a) Promover o esclarecimento e prestar as orientações necessárias sobre a condição dos trabalhadores com deficiência, idosos e/ou com doenças crônicodegenerativas e gestantes
 - b) notificar formalmente o empregador quando da ocorrência ou da suspeita de acidente ou doença do trabalho para que a empresa proceda à emissão de comunicação de acidente de trabalho
 - c) dar conhecimento formalmente aos empregadores, aos trabalhadores e às comissões internas de prevenção de acidentes sobre os riscos existentes no ambiente de trabalho
 - d) atuar visando somente a promoção da saúde e a prevenção da doença, conhecendo para tanto os processos produtivos e o ambiente de trabalho da empresa
 - e) notificar formalmente os agravos de notificação compulsória ao órgão competente do ministério da saúde quando suspeitar ou comprovar a existência de agravos relacionados ao trabalho



- 53) Assinale a alternativa que corresponda corretamente qual é a autoridade central que as entidades públicas com competências de inspeção do trabalho devem estar sob subordinação direta e exclusiva.
 - a) Federal
 - b) Municipal
 - c) Estadual
 - d) Internacional
 - e) Intermunicipal
- 54) A OIT estabeleceu novas normas globais com o objetivo de acabar com a violência e o assédio no mundo do trabalho. O empregador deve garantir o fácil acesso às vias de recurso adequadas e eficazes, a mecanismos e procedimentos seguros, justos e eficazes de resolução de conflitos em casos de violência e assédio no mundo do trabalho, tais como, analise as afirmativas sobre o assunto:
 - Procedimentos de apresentação de queixa e investigação, bem como, quando apropriado, mecanismos de resolução de conflitos a nível do local de trabalho.
 - II. Mecanismos de resolução de conflitos externos ao local de trabalho.
 - III. Medidas de apoio jurídico, social, médico e administrativo para os queixosos e para as vítimas.
 - IV. Proteção contra a vitimização ou retaliação contra os queixosos, as vítimas, as testemunhas e denunciantes.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II apenas
- b) I, II e III apenas
- c) I, II e IV apenas
- d) II e III apenas
- e) I, II, III e IV
- 55) A Ergonomia estuda os diversos fatores que influem no desempenho do sistema produtivo e procura reduzir as consequências nocivas sobre o trabalhador, medidas de prevenção ergonômicas devem ser implementadas, que evitem que os trabalhadores, ao realizar suas atividades, sejam obrigados a efetuar de forma contínua e repetitiva exceto:
 - a) evitar movimentos bruscos de impacto dos membros superiores
 - b) evitar o uso excessivo de força muscular
 - c) evitar a frequência de movimentos dos membros superiores ou inferiores que possam comprometer a segurança e a saúde do trabalhador
 - d) exigir habilidades cognitivas mesmo que não comprometa a segurança e saúde do trabalhador
 - e) avaliar e controlar as exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos

- 56) Assinale a alternativa correta sobre qual é a dermatose ocupacional mais frequentes no Brasil:
 - a) herpes simples
 - b) dermatites de contato
 - c) psoríase
 - d) vesículas por micose
 - e) eczema numular
- 57) Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) para as ações do cromo hexavalente sobre o tegumento, mucosas e vias aéreas superiores.
 - () Ulceração e perfuração do septo nasal.
 - () Coloração esverdeada na língua e nos dentes.
 - () Rinites e crises asmáticas.
 - () Câncer dos brônquios.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V V V V
- d) V-F-F-V
- b) V-F-V-V
- e) V-F-V-F
- c) F-V-V-V
- 58) De acordo com a NR 1. O treinamento eventual dos trabalhadores, deve ocorrer após retorno de afastamento ao trabalho por período superior .

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) 180 dias
- d) 2 anos
- b) 240 dias
- e) 3 anos
- c) 365 dias
- 59) A gestão ambiental, de saúde e segurança (EHS) visa garantir que uma empresa opere com responsabilidade ambiental, ao mesmo tempo em que considera a saúde e a segurança dos funcionários e do público. Sobre esse assunto analise as afirmativas abaixo.
 - I. A gestão de EHS ajuda as empresas a minimizar o impacto ambiental de suas operações.
 - II. As empresas podem garantir a conformidade com todas as leis e regulamentos relevantes implementando práticas de gerenciamento de EHS, evitando multas dispendiosas e ações legais.
 - III. O gerenciamento de EHS também é vital para proteger a saúde e a segurança do trabalhador, pois auxilia na identificação e tratamento de possíveis riscos no local de trabalho.
 - IV. As empresas que demonstram um sólido compromisso com a gestão de EHS são frequentemente vistas favoravelmente por clientes, investidores e outras partes interessadas.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II apenas
- d) II e III apenas
- b) I, II e III apenas
- e) I, II, III e IV
- c) I, II e IV apenas
- 60) São doenças que podem ser consideradas relacionadas ao trabalho, exceto:
 - a) hipertensão essencial (primária)
 - b) esclerose lateral amiotrófica
 - c) ceratite
 - d) neoplasia maligna do tecido conjuntivo e de outros tecidos moles
 - e) síndrome de raynaud



Prova Discursiva - Redação

A partir da leitura dos textos motivadores e com base em seus conhecimentos, redija um texto dissertativoargumentativo em modalidade escrita formal na língua portuguesa oficial do Brasil, com base no tema "A relevância dos museus para a nossa contínua construção social".

Texto 1 - Aprovada nova definição de museu

(Texto adaptado especificamente para este concurso. O texto original está disponível em https://www.gov.br/museudoindio/pt-br/assuntos/noticias/2022/2022-noticias-durante-o-periodo-de-defeso-eleitoral/aprovada-nova-definicao-de-museu#:~text=Um%20museu%20%C3%A9%20uma%20institui%C3%A7%C3%A3o,a%20diversidade%20e%20a%20sustentabilidade).

"Um museu é uma instituição permanente, sem fins lucrativos, a serviço da sociedade, que pesquisa, coleciona, conserva, interpreta e expõe patrimônio material e imaterial. Abertos ao público, acessíveis e inclusivos, os museus promovem a diversidade e a sustentabilidade. Atuam e se comunicam de forma ética, profissional e com a participação das comunidades, oferecendo experiências variadas de educação, entretenimento, reflexão e compartilhamento de conhecimento".

Texto 2- Desconhecimento e falta de hábito explicam baixa procura por museus

(Texto adaptado especificamente para este concurso. O texto original está disponível em https://www.terra.com.br/noticias/dino/desconhecimento-e-falta-de-habito-explicam-baixa-procura-por-museus,102cde2508b4a841b9954d719516e454kfoek2i3.html; 21 jan-24))

"Em uma sociedade complexa como a brasileira, o papel dos museus é fundamental para a valorização do patrimônio cultural como dispositivo estratégico de aprimoramento dos processos democráticos. Para cumprir essa função, esses espaços devem estar a serviço da sociedade e do seu desenvolvimento.

Apesar do aumento gradual e constante nos últimos anos, o número de visitantes em museus daqui ainda é muito baixo em relação a outros países. E são várias as explicações para a baixa procura. Segundo Nelson Colás, diretor de Relações Institucionais da Feambra (Federação de Amigos de Museus do Brasil), uma das causas é a falta de hábito do brasileiro em frequentar esses locais. "Por sermos um país jovem, com uma grande miscigenação ética e educação patrimonial ainda tão precária, também existem aqueles que acham que só o que é novo é bom e interessante", diz Colás.

A falta de conhecimento e reconhecimento com o que está sendo exposto em instituições culturais também justificam esse distanciamento.(...)"

Texto 3- Museus brasileiros investem em tecnologias digitais e apontam para o futuro

(Texto adaptado especificamente para este concurso. Texto original está disponível em https://www.fundacaotelefonicavivo.org.br/noticias/museus-brasileiros-investemem-tecnologias-digitais-e-apontam-para-o-futuro/ acesso em 23 jan-24)

"Em diversas cidades do país, há museus que, por meio de seus acervos e exposições, dialogam com o mundo que está por vir usando tecnologias digitais

Quando pensamos em museu, a primeira imagem que nos vem à mente é, muitas vezes, a de um lugar que preserva o passado com enfoque em relíquias e materiais analógicos evidenciando espaços que nos auxiliam a entender como chegamos até o presente. No entanto, hoje em dia, os museus oferecem uma rica experiência com tecnologias digitais, nos apresentando também como o futuro pode ser.

No Brasil, não é diferente. Em diversas cidades do país, há museus que, munidos de seus acervos e exposições, dialogam com o mundo que está por vir. Um dos exemplos é o Museu do Amanhã.

tecnologias digitais. Instalado no Píer Mauá, no centro do Rio de Janeiro (RJ), o espaço busca aliar a tecnologia digital à maioria das exposições "de forma funcional e não meramente ilustrativa", de acordo com Bruna Baffa, diretora geral do Museu em foco. Interessa salientar que são utilizados vídeos, jogos, sons, instalações e estruturas interativas para ampliar a conexão do visitante com os temas abordados, enriquecendo sua experiência e provocando reflexões.

"Usamos a tecnologia como uma forma de conexão com o nosso público, que nos possibilita estreitar laços e sugerir reflexões sobre os futuros que desejamos", afirma Baffa. "Nosso objetivo é propor um amanhã mais sustentável e social, usando tecnologias tradicionais e exponenciais com uma abordagem transversal."

A exemplo da exposição Amazônia, de Sebastião Salgado, que, para além das fotografias, utiliza vídeos e trilha sonora ambiente com a finalidade de reforçar a experiência do público, transportando-o sensorialmente para a região retratada. É uma forma do visitante se sentir parte da floresta a partir da ambientação. "Somos um museu de ciências orientado pela ideia central de que o amanhã é uma construção e de que essa construção começa hoje. Jogamos luz no passado para entender o presente e estamos sempre propondo atividades que incentivem reflexões sobre os amanhãs possíveis, apontando caminhos compatíveis com a sustentabilidade e a convivência", define a diretora.

Para atingir esses objetivos, o uso de tecnologias digitais é muito importante. "Através da realização de oficinas, seminários, projetos educativos e artísticos, queremos ser um espaço de cocriação desses futuros desejados, onde a gente possa plantar a semente desses amanhãs." Por fim, o Laboratório de Atividades do Amanhã (LAA), dedicado à inovação e à experimentação, atua por meio de conexões transdisciplinares de arte, ciência e tecnologia e ilustra o compromisso do Museu com as tecnologias digitais. (...)" explica Baffa.

10 IBFC_28



	Transcreva a resposta da redação de 20 até 30 linhas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	