CADERNO DE PROVAS

PROCESSO SELETIVO – JOVEM APRENDIZ

EDITAL 03/2019-DPPGEX

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

1. Este caderno de questões possui 30 questões objetivas, distribuídas da seguinte maneira: 15 questões de língua portuguesa, 10 questões de matemática e 5 questões de conhecimentos gerais.
2. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções de resposta. Apenas uma resposta em cada questão está correta.
3. O tempo disponível para esta prova é de 3 horas.
4. Cada candidato receberá um único Cartão-resposta personalizado e insubstituível. Confira com atenção os dados pessoais constantes no cartão, e assine na linha indicada.
5. Reserve os últimos 15 minutos para marcar o seu Cartão-resposta. Fique atento às instruções de marcação contidas no próprio cartão.
6. Utilize caneta esferográfica nas cores azul ou preta para fazer as marcações no Cartão-resposta. As questões que estiverem com mais de uma marcação assinalada no Cartão-resposta serão anuladas.
7. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno de questões não serão considerados na avaliação.
8. Ao concluir a prova, acene para chamar o aplicador e entregar este caderno de questões e o Cartão-resposta.
9. Você poderá deixar o local da prova a qualquer momento, mas só poderá levar este caderno de questões ao deixar o local de prova nos 30 minutos que antecedem ao término das provas.
10. Durante a prova, os equipamentos eletrônicos deverão permanecer desligados, e não poderão ficar dispostos sob a mesa. Além disso, nenhum material poderá ser consultado, sob pena de desclassificação.

INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo
Campus Barra de São Francisco

- - - - - - - - - LÍNGUA PORTUGUESA - - - - - - - - -

O texto abaixo deve ser lido atentamente para responder às questões 01, 02 e 03:

Texto 1: NA DELEGACIA

A mulher chega na delegacia e diz:
– Seu delegado meu marido saiu de casa ontem a noite, disse que ia comprar arroz e até agora não voltou. O que eu faço doutor?
– Sei lá, faz macarrão!

Disponível em: http://www.piadas.com.br
Acesso em: 08 julho 2019

Questão 1
A piada é um gênero textual que tem o intuito de provocar humor. No texto acima, o efeito humorístico:

a) reside no fato de um dos personagens atribuir sentido diferente ao veiculado na pergunta do outro.
b) é decorrente da forma incorreta da mulher usar a linguagem.
c) está na atitude do delegado ao não responder a mulher de forma eficaz e apresentar um discurso autoritário.
d) encontra-se no fato de uma mulher procurar a delegacia para resolver um problema particular.
e) é evidenciado pela ação de um dos personagens, que não estava disposto a ajudar.

Questão 2
Considere o período abaixo e as informações que seguem:

“Seu delegado meu marido saiu de casa ontem a noite, disse que ia comprar arroz e até agora não voltou.”

I. A pontuação está correta.
II. Há uma palavra cujo uso da crase se faz necessário.
III. O tempo verbal está de acordo com a norma culta.

Está correto o que se afirma em:
a) nenhuma
b) somente II
c) somente III
d) I e II
e) somente I

Questão 3
O termo grifado na oração “A mulher chega <u>na delegacia</u>” expressa valor de qual classe de palavras?

a) substantivo
b) adjetivo
c) preposição
d) advérbio
e) verbo

Leia o texto que segue para responder às questões 04, 05, 06 e 07:

Texto 2: A IMPORTÂNCIA DA COMUNICAÇÃO NO AMBIENTE DE TRABALHO

Não importa qual o ramo ou segmento de uma empresa, uma boa comunicação no ambiente de trabalho deve ser necessária para uma corporação se manter e prosperar no mercado competitivo atual.

Segundo uma pesquisa realizada pelo *Project Management Institute Brasil (PMI)*, 76% de 300 grandes empresas, definem a comunicação no ambiente de trabalho como o principal motivo de fracasso de diversas atividades propostas.

A comunicação é responsável por transmitir mensagens claras, com o objetivo de aprimorar a rotina de trabalho. A comunicação é uma ferramenta crucial em todas as suas faces, é através dela que poderemos desenvolver uma boa avaliação de desempenho.

Os seres humanos são altamente relacionáveis, e com isso a comunicação se torna a base de todas as atividades. O homem sempre esteve em busca e maneiras de relacionar que fossem eficientes, e hoje não é diferente. Temos diversas formas de estabelecer relações pessoais e profissionais a fim de gerar compreensão e engajamento.

E no ambiente corporativo, as empresas precisam se adequar às gerações contemporâneas que possuem sua própria maneira de se comunicar e trabalhar.

O que muitos empreendedores ainda não perceberam é que muitas empresas ainda não realizam, de fato, o processo de comunicação. Ao analisar o assunto, a justificativa para esses problemas está em pequenos erros de administração na implantação da comunicação como: excesso de informação; falta de envolvimento e participação das pessoas, falhas na comunicação, desmotivação dos funcionários, pouco trabalho em equipe, dificuldade de personalizar mensagens para os diferentes níveis de funcionários e entre outros.

Uma boa comunicação no ambiente de trabalho evita que informações sejam divulgadas de forma inadequada.

De maneira geral, melhorar a comunicação no ambiente de trabalho contribui para propor soluções, expor ideias, explicar estratégias, fazer acordos, etc, de maneira clara e objetiva.

Adaptado de: https://www.socix.com.br/importancia-da-comunicacao-no-ambiente-de-trabalho/
Acesso em: 08 jul. 2019

Questão 04
De acordo com o texto, é correto afirmar que

a) a maioria das empresas desconhece a comunicação no ambiente de trabalho como um dos motivos para o fracasso.
b) o aprimoramento da comunicação no ambiente de trabalho aumenta a produtividade da organização.
c) a socialização do ser humano dentro da organização não tem relação com a eficacia da comunicação.
d) a comunicação interna deve ir de encontro à forma que as gerações contemporâneas se comunicam.
e) um eficiente processo de comunicação já acontece na prática e muitos empreendedores já estão cientes de sua importância.

Questão 05
No trecho - "Os seres humanos são altamente relacionáveis, e com isso a comunicação se torna a base de todas as atividades." - a palavra destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

a) passivos
b) cuidadosos
c) amáveis
d) habitáveis
e) sociáveis

Questão 06
Analise com atenção o termo destacado no excerto abaixo:

"Os seres humanos são altamente relacionáveis, *e com isso* a comunicação se torna a base de todas as atividades."

Assinale a alternativa que indica uma conjunção que não é adequada para substituir o conectivo destacado.

a) embora
b) assim
c) portanto
d) logo
e) então

Questão 07
No último parágrafo do texto - "De maneira geral, melhorar a comunicação no ambiente de trabalho contribui para propor soluções, expor ideias, explicar estratégias, fazer acordos, etc, de maneira clara e objetiva." - a palavra destacada apresenta, respectivamente, sentido **similar** e **contrário** aos adjetivos:

a) prolixo – redundante
b) subjetivo – conciso
c) direto – prolixo
d) breve – resumido
e) indireto – implícito

Questão 08
Em relação à concordância verbal, assinale a alternativa que não obedece ao padrão culto da língua portuguesa:

a) Houveram muitos alunos inscritos para o processo seletivo do Programa Jovem Aprendiz.
b) Havia 2 anos que não o via.
c) Deveria haver mais atividades recreativas na região
d) Faz séculos que não a vejo
e) Há seis dias que não como carne.

Questão 09
Analise o trecho a seguir:

O Programa Jovem Aprendiz objetiva promover formação humanística e técnica a jovens **entre** 14 e 21 anos de idade **através** da oferta de curso **de** aprendizagem e iniciação ao trabalho **em** empresas na região, **conforme** determinação legal.

Assinale a opção que apresenta, respectivamente, a relação de sentido dos vocábulos destacados no fragmento acima.

a) lugar – modo – conteúdo – tempo – conformidade
b) tempo – lugar – assunto – causa – conformidade
c) destino – modo – conformidade – fim – causa
d) direção – origem – ausência – lugar – consonância
e) tempo - modo – assunto – lugar – conformidade

Questão 10
Analise a tira abaixo para responder à questão proposta:

A partir dessa situação comunicativa, podemos inferir que

a) o personagem Manolito não detém nenhum conhecimento acerca de valores morais, espirituais, artísticos e humanos, e se recusa a sabê-los.
b) houve uma falha de comunicação entre os interlocutores, já que a personagem Mafalda não dominava a mesma língua de Manolito.
c) a situação comunicativa, por meio da fala de Manolito, no último quadrinho, evidencia uma carga ideológica capitalista.
d) os valores citados pela personagem Mafalda são mais importantes do que aqueles indicados por Manolito.
e) a personagem Mafalda mostra-se ignorante no que diz respeito a assuntos do mercado, por não compreender os “valores” que Manolito fazia referência.

Questão 11
Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da frase abaixo:

Após ____ reunião com o coordenador do Programa Jovem Aprendiz, todos os alunos foram___ sala, para assistir ____ aula de Comunicação e Redação Empresarial.

a) a / à / a
b) à / à / à
c) à / à / à
d) a /à / à
e) a / a / à

O texto abaixo deve ser lido com atenção para responder às questões 12 e 13:

Como a música de O Rei Leão foi um capítulo espinhoso para a Disney

A Disney sempre tentou manter uma imagem imaculada, preservando seu nome para um público família. Deu certo na maior parte do tempo e segue em pauta, com iniciativas mais comprometidas com a diversidade. E, às vésperas do blockbuster O Rei Leão voltar aos cinemas em forma de live-action, um documentário explora a fundo uma das manchas na biografia do estúdio: uma polêmica com a música The Lion Sleeps Tonight.
Mais um capítulo da série Remastered, da Netflix, que traz documentários musicais com desenlaces sociais e políticos, O Rei Leão e o Músico Esquecido conta como aquele "auimauê" que gruda na cabeça tem origem mais antiga do que se pensa e, principalmente, como as pessoas que deveriam ganhar pelos direitos da música ficaram desprovidas da bonança que a canção proporcionou para gravadoras nos EUA.
Um dos problemas é o tempo: a canção é muito antiga. O documentário narra a experiência de Rian Malan, um excêntrico jornalista e historiador branco, que sempre sentiu culpa pelo apartheid sul-africano e, individualmente, resolveu trabalhar para compensar pelas dificuldades raciais do país. A música original, chamada Mbube (que significa leão, e depois virou em sua versão mais famosa Wimoweh), foi escrita em 1939 por Solomon Linda, um homem do povo Zulu, que no improviso criou as melodias em falsete que ficaram tão famosas. Na década de 1950, a gravação chegou a Nova York pelo grupo Weavers e fez mais sucesso com artistas diferentes, como o grupo Tokens, e no cinema, com O Rei Leão.
Nos anos 1990, Rian Malan descobriu a origem da música e se deu conta de que as herdeiras de Solomon Linda viviam na pobreza na África do Sul. O compositor morreu em 1962 e nunca teve contratos que fizessem jus ao seu papel em relação à música, complicando a vida dos familiares. Linda não teve nem chance de uma lápide para seu túmulo, _____ sua mulher na época não podia bancar. [...]

Disponível em: https://entretenimento.uol.com.br/noticias/redacao/2019/07/08/como-a-musica-de-o-rei-leao-virou-uma-mancha-para-a-disney.htm
Acesso em: 09 julho 2019

Questão 12
De acordo com o texto, o impasse existente entre a *Disney* e a música tema do filme Rei Leão

a) realça a soberania do grande estúdio e sua capacidade de se manter imaculada durante todos esses anos.
b) mostra-se favorável ao criador da música original, que finalmente terá seus direitos devidamente creditados após décadas.
c) foi consequência do sucesso comercial da música ao ser regravada pelo grupo Tokens e lançada no cinema com o filme O Rei Leão.
d) evidencia a cultura musical de matriz africana e a sua valorização ao ser tema de um filme de sucesso.
e) leva-nos a refletir sobre o respeito aos direitos autorais e o seu impacto na vida socioeconômica e cultural do autor quando não é colocado em prática.

Questão 13
No último período do texto, o elemento que liga as duas orações foi retirado propositalmente. Assinale a alternativa com o conectivo apropriado para manter a coerência e coesão textual:

a) embora
b) já que
c) ainda que
d) por conseguinte
e) entretanto

Questão 14
Considere os dois provérbios: “Mais vale um pássaro na mão do que dois voando.” / “Gato escaldado tem medo de água fria.”
Os provérbios transmitem, respectivamente, ideia de:

a) ganância - segurança
b) persistência - segurança
c) escravidão - violência
d) segurança – precaução
e) escravidão - medo

Questão 15
Assinale a alternativa que completa, corretamente e respectivamente, as lacunas:

I. Ele saiu cedo de casa, _____ o congestionamento o atrasou.
II. Sem _____ nem menos, decidiu viajar para a Europa.
III. Giovana era a aluna _____ inteligente de sua turma.
IV. Ele chegou _____ tempo de acompanhar o segundo tempo da partida de futebol.
V. O office-boy entregou _____ funcionária os documentos.

a) mais – mas – mais – há - a
b) mas – mas – mais – à - há
c) mas – mais – mais – a - à
d) mas – mais – mas – há - à
e) mais – mas – mais – à – há

- - - - - - - - - MATEMÁTICA - - - - - - - - -

Questão 16
Loislene foi selecionada para trabalhar como jovem aprendiz em uma empresa da cidade. Uma de suas funções é alimentar uma planilha de uso e reposição de materiais para a fabricação de placas metálicas. A reserva de material está chegando ao fim e ela precisa fazer um novo pedido. Sabendo que para a confecção de cada peça metálica, são fundidos 15 kg de cobre, 9 kg de zinco e 1kg de estanho, qual a porcentagem de zinco Loislene deverá solicitar para a confecção das novas peças?
a) 9%
b) 15%
c) 36%
d) 43%
e) 54%

Questão 17
Um comerciante vende balas em pacotinhos, sempre com a mesma quantidade. Ao fazer isso, percebeu que dentre as balas que possuía poderia colocar 5, 15 ou 25 balas em cada pacote. Nessas condições, assinale a alternativa que apresenta o número mínimo de balas que o comerciante dispunha:
a) 15
b) 25
c) 50
d) 75
e) 100

Questão 18
Ana comprou 4 camisetas e pagou R$140,00. Quanto ela pagaria se comprasse 10 camisetas do mesmo tipo e preço?
a) R$ 350,00
b) R$ 400,00
c) R$ 450,00
d) R$ 500,00
e) R$ 550,00

Questão 19
Estella e Millena são responsáveis pelo guarda-volumes do supermercado em que trabalham. O supermercado possui duas entradas. Um guarda-volume fica na entrada principal e outro na entrada da rua de trás. Estella é responsável pelo guarda-volume principal com X espaços, enquanto o guarda-volume de Millena tem metade de espaços em comparação ao de Estella. Ao todo, a empresa possui 30 espaços destinados a este fim. Por quantos espaços de guarda-volume Estella é responsável?
a) 5
b) 7
c) 9
d) 13
e) 20

Questão 20
Na escola de Roberto o professor de matemática aplica três provas no valor de 100 pontos cada uma, sabendo que Roberto tirou 50 e 45 pontos nas duas primeiras provas, qual o valor que deverá tirar na terceira prova para atingir a média de 60 pontos?
a) 60
b) 80
c) 85
d) 90
e) 95

Questão 21
Em um triângulo retângulo os catetos medem 3cm e 4cm, qual o valor da hipotenusa?
a) 2 cm
b) 5 cm
c) 6 cm
d) 7 cm
e) 12 cm

Questão 22
Qual o perímetro de um quadrado de 16cm de lado?
a) 16 cm
b) 32 cm
c) 53 cm
d) 64 cm
e) 72 cm

Questão 23
Se $10 - 5x = x - 20$, então x é igual a:
a) -5
b) -2
c) 2
d) 3
e) 5

Questão 24
Qual o volume em metros cúbicos de um cubo de 3m de aresta?
a) 3
b) 15
c) 27
d) 30
e) 60

Questão 25
João tem a metade da idade de seu pai. Sabe-se que a soma da idade dos dois vale 51. Qual a idade de João?
a) 17
b) 18
c) 19
d) 20
e) 21

- - - - - - - - - CONHECIMENTOS GERAIS - - - - - - - - -

Questão 26
Nos últimos anos o a Região noroeste do Espírito Santo, tem ganhado destaque nacional e internacional por ser responsável por aproximadamente 4% das exportações mundiais de:
a) Café.
b) Carne bovina.
c) Rochas.
d) Aves exóticas.
e) Laticínios.

Questão 27
O município de Barra de São Francisco se estabelece na confluência de dois grandes rios. São eles:

a) Negro e Solimões.
b) Itaúnas e São Francisco.
c) Doce e São Francisco.
d) Pardo e Guandu.
e) Fundão e Preto.

Questão 28
Nos últimos meses o cenário político brasileiro foi tomado por discussões acaloradas referentes a reforma:
a) Agrária.
b) Protestante.
c) Tributátia.
d) Penal.
e) Previdenciária.

Questão 29
O Jornal “TheIntercept Brasil” publicou recentemente uma série de artigos denunciando supostos abusos cometidos pela força-tarefa da operação Lava-Jato. Estes supostos abusos incriminariam, principalmente:

a) O ex-presidente Lula
b) O deputado Eduardo Bolsonaro
c) O ex-juiz Sérgio Moro
d) A ministra Damares
e) O jornalista Glenn Greenwald

Questão 30
Em janeiro de 2019 o Brasil passou por mais uma tragédia ambiental com o rompimento de uma barragem utilizada para armazenar rejeitos de mineração. Tal desastre ocorreu em:
a) Brumadinho.
b) Miraí.
c) Alagoa Nova.
d) Mariana.
e) Cataguases.

RASCUNHO