Realização instituto**cidades** E Auxiliar de Secretaria R N **Instruções Gerais** O candidato receberá do fiscal: • Um caderno de Questões, contendo 30 questões de múltipla escolha. • Um cartão de Respostas. ■ Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões se a numeração das questões e a paginação estão corretas. ■ As Provas terão tempo de duração de 03 (três) horas corridas para os cargos e em hipótese n alguma serão realizadas fora do local, cidade e horário determinados. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo. Este tempo inclui a marcação do Cartão de Respostas. E Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal, o Caderno de Questões e o Cartão de Respostas devidamente assinados. ■ Os **03 (três)** últimos Candidatos de cada sala, só poderão ser liberados juntos. ■ O Candidato não poderá retirar-se do local de realização das Provas escritas levando o Caderno de Provas. O Candidato, também, poderá retirar-se do local de Provas somente a partir dos 60 (sessenta) minutos após o início das Provas podendo anotar suas opções de respostas no canhoto que será entregue durante a prova. U ■ O gabarito e a prova serão divulgados em 24 horas, no site do Instituto Cidades: www.institutocidades.org.br. Não haverá consulta de gabarito e resultado por telefone. ■ Leia atentamente cada questão e assinale no Cartão de Respostas a alternativa que mais E adequadamente a responde. ■ O Cartão de Respostas NÃO pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas. S ■ A maneira correta de assinalar a alternativa no Cartão de Respostas é cobrindo fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a T seguir: E S 05 () () () **BOA PROVA!** Atenção: Formas de marcação diferentes da que foi determinada implicarão a rejeição do Cartão de Respostas pela leitora ótica.

Nome: ______

Número de Inscrição: _____



LÍNGUA PORTUGUESA

01.

02.

03.

04.

05.

06.

07.

08.

09.

10.

11.

12.

13. 14.

15.

16.

17.

18.

19. 20.

TEXTO IESPIRITUALIDADE: UMA VIRTUDE NO TRABALHO

Vivemos mergulhados em pressões e não paramos para compreendê-las. Passamos a conviver com incertezas, conflitos e paradoxos que existem naturalmente. O pensamento e a filosofia ocidentais, baseados no egocentrismo, na competitividade e em atitudes predatórias, acentuam a epidemia de estresse, a falta de criatividade e inovação que estamos vivendo. Portanto, esse rígido pensamento nos torna inflexíveis nos nossos modelos mentais fechados em esquemas de causa e efeitos limitantes.

Podemos ver que isso se reflete no contexto corporativo, em que o sentimento de pertencer à empresa e as perspectivas de carreira dos profissionais estão diminuindo. Se até ontem o trabalho e a companhia eram uma fonte de identidade, isso tem ganhado menos valor, pois, como pessoas que trabalham, nos tornamos mais intercambiáveis e anônimos.

Muitas vezes nos esquecemos que, enquanto trabalhamos, estamos vivendo, e que a atividade profissional representa uma parte muito importante da nossa vida. Percebe-se, cada vez mais, nas sessões de coaching, que os profissionais perderam a percepção do sentido do que estão fazendo e emergem a necessidade e a urgência de encontrar um significado mais profundo ao próprio trabalho, que ajude a superar as dificuldades, a lidar com a tensão, as incertezas, recuperando a visão de futuro e a serenidade da alma. Portanto, para auxiliar nesse processo, é importante focar em três pontos específicos: 1) harmonia consigo mesmo, nos relacionamentos interpessoais e de equipe, ou seja, a interdependência. Quem conhece a si mesmo não se coloca acima dos outros, mas os compreende; 2) treinamento mental em direção aos resultados - é essencial exercitar o foco e as imagens mentais para que o nosso cérebro, antecipando-se sobre o ambiente por meio do exercício mental direcionado, possa se preparar e mudar antes que os fatos externos aconteçam; 3) a arte de liderar pessoas - aquele que quiser liderar os outros deve, primeiramente, saber liderar a si próprio, treinando a si mesmo.

Fonte: Eduardo Shinyashiki. Revista Psique Ciência & Vida. Editora Escala, Ano VI, nº 82, p. 32. (trecho)

- 01. Segundo o texto, é correto afirmar que:
- A) Os orientais são pessoas felizes, generosas e criativas.
- B) Não refletir sobre as questões que cercam o cotidiano faz a vida restrita em seu deslumbramento.
- C) A competitividade e a inovação são características saudáveis da sociedade contemporânea.
- D) As pessoas acostumaram-se a viver com incertezas e conflitos internos porque s\u00e3o egoc\u00e9ntricas e estressadas.
- 02. O texto defende que:
- A) As pessoas devem sentir-se bem em cada momento do seu dia, inclusive no trabalho, pois cada momento desses é uma parte de vida que deve ser aproveitada da melhor maneira possível.
- B) É preciso conhecer melhor a filosofia oriental para que se possa encontrar o equilíbrio na rotina da vida.
- C) Deve-se trabalhar em empresas que valorizem o profissional como um todo.
- D) Somente descobrindo um significado mais profundo no trabalho consegue descobrir um significado mais profundo para a própria vida.
- 03. Observe o trecho:
- "O pensamento e a filosofia ocidentais (...) acentuam a epidemia de estresse" (I.02-03)

Assinale a alternativa correta:

- A) Mudando a ordem dos núcleos do sujeito (A filosofia e o pensamento), haveria mudança na concordância nominal.
- B) O adjetivo "ocidentais" está concordando apenas com o substantivo mais próximo (filosofia).
- C) Haveria erro de concordância nominal se o adjetivo "ocidentais" estivesse, no plural, no início da frase.
- D) Haveria erro de concordância nominal se o adjetivo "ocidentais" estivesse no singular (ocidental).

- 04. Há linguagem com sentido figurado no trecho:
- A) "esse rígido pensamento nos torna inflexíveis nos nossos modelos mentais" (I.04-05)
- B) "Se até ontem o trabalho e a companhia eram uma fonte de identidade" (I.07-08)
- C) "a atividade profissional representa uma parte muito importante da nossa vida" (I.10-11)
- D) "recuperando a visão de futuro e a serenidade da alma." (I.14)
- 05. O termo faz correta referência com o pronome destacado em:
- A) "Vivemos mergulhados em pressões e não paramos para compreendê-<u>las</u>." (I.01) - as pressões.
- B) "Podemos ver que <u>isso</u> se reflete no contexto corporativo" (I.06) - o desejo de pertencer à empresa.
- C) "<u>isso</u> tem ganhado menos valor" (I.08) a carreira dos profissionais.
- D) "não se coloca acima dos outros, mas <u>os</u> compreende" (I.16) - relacionamentos interpessoais.
- 06. Analise o trecho abaixo:
- "o sentimento de pertencer <u>à</u> (1) empresa e <u>as</u> (2) perspectivas de carreira dos profissionais estão diminuindo." (1.06-07)

Quanto ao uso da crase, é correto afirmar que:

- A) Em (1), há crase porque o verbo "pertencer" é transitivo indireto.
- B) Em (2), deveria haver crase, porque "perspectivas de carreira" também completa o verbo "pertencer".
- C) Em (1), não haveria crase se "empresa" estivesse no plural.
- D) Em (2), não há crase porque não há regência que peça a preposição "a" anterior.



- 07. Faz correta classificação morfológica dos pronomes destacados no trecho abaixo:
- "Quem conhece a <u>si</u> mesmo não se coloca acima dos <u>outros</u>, mas <u>os</u> compreende." (I.16)
- A) Quem pronome interrogativo
- B) si pronome relativo.
- C) outros pronome indefinido.
- D) os pronome pessoal reto.
- 08. Sobre a pontuação utilizada no trecho:
- "3) a arte de liderar pessoas aquele que quiser liderar os outros deve, primeiramente, saber liderar a si próprio, treinando a si mesmo." (l. 19-20)

Afirma-se corretamente que:

- A) O travessão poderia ser substituído, sem qualquer alteração de sentido, por uma vírgula.
- B) A primeira vírgula está sendo utilizada para separar o verbo de seu complemento.
- C) A segunda e a terceira vírgulas estão sendo utilizadas para separar orações com a mesma função sintática.
- D) A primeira e a segunda vírgulas atuam juntas para separar o advérbio deslocado.
- 09. O trecho em que há estabelecimento da função de **finalidade** pela conjunção utilizada é:
- A) "<u>Portanto</u>, esse rígido pensamento nos torna inflexíveis" (I.04)
- B) "isso tem ganhado menos valor, <u>pois</u>, como pessoas que trabalham, nos tornamos mais intercambiáveis e anônimos" (I.08-09)
- C) "harmonia consigo mesmo, nos relacionamentos interpessoais e de equipe, <u>ou seja</u>, a interdependência." (I.15-16)
- D) "é essencial exercitar o foco e as imagens mentais <u>para</u> <u>que</u> o nosso cérebro, antecipando-se sobre o ambiente por meio do exercício mental direcionado, possa se preparar" (l.17-18)
- 10. Quanto à colocação pronominal, é correto afirmar a partir dos trechos:
- "Muitas vezes nos esquecemos que, enquanto trabalhamos, estamos vivendo" (I.10)
- "Percebe-se, cada vez mais, nas sessões de coaching, que os profissionais perderam a percepção do sentido do que estão fazendo" (11-12)
- A) Em I, há próclise porque a expressão adverbial faz papel atrativo para o pronome.
- B) Em I, a próclise é facultativa.
- C) Em II, há ênclise porque o verbo é transitivo direto.
- D) Em II, haveria ênclise ainda que o verbo estivesse conjugado no tempo futuro.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 11. Acerca do tema Revolução Comercial, analise as afirmativas abaixo:
- O processo de Revolução Comercial acontece em um momento de crise do sistema feudal.
- II. A Revolução Comercial foi um movimento de transição de modo econômico das grandes potências, ocorridas na Idade Moderna. A transição ocorrida foi do modelo econômico capitalista para o feudalista.
- III. O período em que se dá o processo da Revolução Comercial foi, na verdade, um período de acumulação de capital na Europa, onde o capitalismo comercial, a predominância da burguesia mercantil e a procura do Estado Absolutista marcaram um momento de transição.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- 12. Observe as gravuras abaixo e, em seguida, analise as afirmativas que seguem:





- A Revolução Industrial foi um processo econômico com grandes consequências sociais. Iniciada na Europa em meados do século XIX, espalhou-se pelo mundo a partir do século XX.
- II. A invenção do tear automático de Cartwright e da máquina a vapor de James Watt, ambas na Inglaterra, são marcos tecnológicos da Revolução Industrial.
- III. O avanço da Revolução Industrial era simbolizado por avanços técnicos e tecnológicos, cada vez mais lucrativos, nos transportes com a construção dos navios movidos a vapor, que permitiam cruzar o atlântico de forma mais rápida e a invenção do trem a vapor (maria-fumaça), que permitia viagens mais rápida por terra.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.



13. Leia o trecho da letra de música abaixo e, em seguida, analise as afirmativas que seguem:

A Triste Partida

Meu Deus, meu Deus Setembro passou Outubro e Novembro Já tamo em Dezembro Meu Deus, que é de nós, Meu Deus, meu Deus Assim fala o pobre Do seco Nordeste Com medo da peste Da fome feroz Ai, ai, ai, ai

- I. A letra desta poesia escrita por Patativa do Assaré e cantada por Luiz Gonzaga relata a história do sertanejo nordestino, que por falta de condições para sobreviver em meio à seca de algumas regiões do nordeste, migra para outras regiões a procura de melhores condições de vida.
- II. No início dos anos 1960, Luiz Gonzaga participa da campanha eleitoral do candidato à presidência do Brasil: Jânio Quadros.
- III. Luiz Gonzaga, natural de Assaré, no Ceará, completaria cem anos em dezembro de 2012.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- 14. Acerca das consequências da Segunda Guerra Mundial, analise as afirmativas abaixo:
- Com o final do conflito, em 1945, foi criada a ONU (Organização das Nações Unidas), cujo objetivo principal seria a manutenção da paz entre as nações.
- II. Após a guerra, inicia-se o período conhecido como Guerra Fria, colocando, em lados opostos, Estados Unidos e União Soviética. Uma disputa geopolítica entre o capitalismo norte-americano e o socialismo soviético, onde ambos buscavam ampliar suas áreas de influência pelo mundo.
- III. Os custos materiais da Segunda Guerra foram enormes: cidades em ruínas; pontes destruídas, sistemas ferroviários inutilizados, vias fluviais e portos destruídos; terras agrícolas abandonadas, gado morto e minas de carvão desabadas. Muitas pessoas, famintas e sem lar, vagando pelas ruas e estradas. A Europa tinha pela frente uma tarefa imensa de reconstrução.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- 15. Dentre as ações abaixo, a única que pode ser considerada uma atitude ambientalmente sustentável é:
- A) Tomar banhos prolongados.
- B) Utilizar lâmpadas incandescentes.
- C) Realizar coleta seletiva do lixo.
- D) Utilizar combustíveis fósseis.

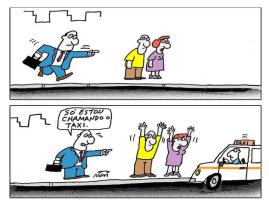
16. Leia a notícia abaixo e, em seguida, analise as afirmativas que seguem:

"No primeiro dia de funcionamento do sistema, o Programa Universidade para Todos (ProUni) registrou 358.939 inscritos até as 19 horas desta quinta-feira (17), segundo o Ministério da Educação. Foram registradas 692.461 inscrições, já que cada candidato pode se inscrever em até duas opções de curso". (Globo.com / 17.01.13)

- O programa do Governo Federal, citado acima, oferece bolsas de estudo em instituições particulares de ensino superior para estudantes de baixa renda.
- Minas Gerais, atualmente, é a unidade da federação que oferece mais bolsas destinadas pelo ProUni.
- III. O Programa Universidade para Todos é uma alternativa para estudantes de baixa renda que não conseguiram ser aprovados para as vagas em instituições federais de ensino superior pelo Sistema de Seleção Unificada (Sisu) estudarem em uma faculdade particular com bolsa de estudos paga pelo governo.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- 17. Observe a charge abaixo e, em seguida, analise as afirmativas que seguem:



- I. Ao assistir a noticiários de televisão é comum nos defrontarmos com casos de crimes que chocam por sua astúcia e crueldade. A violência encontra-se entre as principais preocupações dos brasileiros e o medo passou a ser um sentimento comum no cotidiano das grandes cidades.
- II. A violência é um fenômeno que tem afetado com maior intensidade a população urbana no Brasil. Comparando-se dados do Ministério da Saúde sobre mortalidade nas principais regiões metropolitanas brasileiras, Rio de Janeiro e São Paulo têm índices preocupantes de homicídios, sendo consideradas as duas cidades mais violentas do Brasil.
- III. Juventude e masculinidade são duas palavras que andam em conjunto com o fenômeno da violência. Quando tratamos de homicídios, no Brasil, é incontestável a predominância de homens, tanto na posição de criminosos quanto na posição de vítimas.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.



18. Observe a gravura abaixo e, em seguida, assinale a única alternativa INCORRETA:



- A) Tecnologias são, de uma maneira geral, todas as criações feitas pelo homem, para ampliar sua atuação no planeta e simplificar o modo de vida. Abrange, por exemplo, desde simples ferramentas até complexos aparelhos para se explorar o universo. Compreende coisas simples, que se tornaram fundamentais no cotidiano, como também instrumentos mais complexos indispensáveis a certos ramos profissionais.
- B) A Evolução Tecnológica é algo que sempre esteve presente na vida do homem. Abrange desde os primórdios até, e principalmente, os dias atuais. Cada vez aumenta mais sua relação com o homem, e cada vez aumenta mais seu ritmo de evolução.
- C) Os meios de comunicação tiveram como precursor o telefone, que através de fios permitia enviar mensagens por sinais elétricos codificados. O primeiro desse aparelho foi inventado pelos franceses.
- D) A Segunda Grande Guerra forçou a um rápido desenvolvimento da indústria – compreendendo suas técnicas e a sua expansão. Isso era necessário devido à necessidade de obter-se armamentos bélicos cada vez mais sofisticado em relação ao do oponente, implicando também no desenvolvimento dos meios de comunicação e de transporte.
- 19. Acerca do Nazismo alemão e de sua ascensão, analise as afirmativas abaixo:
- A crise econômica mundial de 1929 contribuiu para a ascensão ao poder do líder do Partido Nazista, na Alemanha, Adolf Hitler. Ele se utilizou do descontentamento dos alemães com o governo para obter mais adeptos.
- II. A República de Weimar foi instaurada na Alemanha logo após a Primeira Guerra Mundial, tendo como sistema de governo o modelo parlamentarista democrático. Em 1933, Adolf Hitler foi nomeado chanceler pelo presidente.
- III. Criando uma força miliciana conhecida como "camisas negras", os nazistas ganharam bastante popularidade em meio às contendas da economia nacional alemã. A demonstração de poder do movimento se deu quando os nazistas realizaram a Marcha sobre Berlim. A manifestação, que tomou as ruas da capital alemã, exigia que o presidente da República de Weimar passasse o poder para as mãos do Partido Nazista.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.

- 20. Após a Primeira Guerra Mundial, foi criada uma organização internacional chamada de Liga das Nações. Um dos pontos do amplo tratado seria o de assegurar a paz mundial. A criação dessa organização foi baseada na proposta de paz, feita pelo presidente dos Estados Unidos, Woodrow Wilson, conhecida pelo nome de:
- A) Paz de Haia
- B) Carta de São Francisco
- C) Tratado de Versalhes
- D) 14 Pontos de Wilson

MATEMÁTICA

- 21. Uma pessoa comprou um imóvel financiado em 240 meses a juros simples de 1.17% a.m sem dar nada de entrada. O preço inicial do imóvel é de R\$378.539,00. Responda quanto, aproximadamente, essa pessoa pagará somente de juros.
- A) R\$ 563.632,90
- B) R\$ 681.370,20
- C) R\$ 712.438,00
- D) R\$ 540.630,60
- 22. Calcule a raiz cúbica de 30% de 720 x 3⁻⁴/3. Marque a assertiva correta.
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- 23. Considere a seguinte proporção: 60, 12, 65, p. Defina o valor de "p".
- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 14
- 24. Num depósito existem quatro luzes. Estas quatro luzes estão com defeito, ficam apenas piscando. O dono do depósito notou que de tempos em tempos o depósito fica bem iluminado, atingindo o nível máximo de claridade. Ele notou que a cada 6 segundos uma luz pisca, a outra a cada 8 segundos, a terceira a cada 10 segundos e a última a cada 12 segundos. Logo após atingir a iluminação máxima, quando será próxima vez que será possível percebe-la outra vez?
- A) Em 87 segundos.
- B) Em 1 minuto e 35 segundos.
- C) Em 192 segundos.
- D) Em 2 minutos.
- 25. Para rebocar uma parede de 78m², são necessários 6 sacos de cimento. Quantos sacos de cimento serão necessários para rebocar uma superfície de 198m², sendo mantidas todas as condições?
- A) 15
- B) 16
- C) 17
- D) 18



26. Defina o resultado da expressão {[($^{3}\sqrt{-27} \times (-2)^{5} \times ^{4}\sqrt{1296}$) -570]⁻²}⁻¹ e, em seguida, marque a assertiva correta.

A) 1/36

B) 26

C) 1/26

D) 36

27. Determine a raiz cúbica da razão entre a soma e o produto das raízes da seguinte equação: $x^2 + 432x + 16 = 0$.

A) 3

B) -2

C) -3

D) 2

28. Calcule o MDC entre os números representados por I, II, III e IV, sendo:

I. = $2^{67} \times 3^{32} \times 5^{12}$ II. = $2^2 \times 3^{43} \times 5^5 \times 7^4 \times 11^7$ III. = $2^{23} \times 3^3 \times 5^8 \times 11^9$ IV. = $2^{11} \times 3^8 \times 5^2 \times 7^5$

A) 2.700

B) 1.700

C) 2.600

D) 1.600

29. O governo de um estado do Brasil, construiu uma rodovia de 290km com 970 trabalhadores, em 274 dias. Foram contratados mais 120 trabalhadores com a mesma capacidade de trabalho dos veteranos. Em quantos dias, aproximadamente, a nova equipe irá construir uma rodovia de 170km?

A) 143

B) 187

C) 203

D) 169

30. A soma das receitas dos amigos, Antônio e Sebastião, é de R\$ 5.942,00. É sabido que seis vezes a receita de Antônio, somada ao dobro da de Sebastião, é igual a R\$ 30.293,00. Defina as receitas aproximadas dos amigos Antônio e Sebastião, respectivamente.

A) R\$ 4.871 e R\$ 980

B) R\$ 4.255 e R\$ 1.102

C) R\$ 4.570 e R\$ 1.260

D) R\$ 4.602 e R\$ 1.340

RASCUNHO