

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **04 (quatro) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **30 (trinta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 05 (cinco) questões, Raciocínio Lógico 05 (cinco) questões, Noções de Informática 10 (dez) e Conhecimentos Específicos 10 (dez) questões.**
- II. Verifique se seu **nome** e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. Você dispõe de **03 (três) horas** para fazer esta prova. Reserve os **20 (vinte) minutos** finais para marcar o cartão de respostas.
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **01 (uma) hora após seu início.**
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 01- Dia das Mães: pouca reivindicação e muito consumismo.

A data perdeu sua origem reivindicativa para se tornar um negócio com grande carga sentimental. (David Bernal)

Um colar feito com macarrões coloridos, uma moldura enfeitada com pregadores de roupa ou um cinzeiro com migalhas de pão. Quando éramos pequenos fazer o presente do Dia das Mães era todo um acontecimento. O importante

não era o valor material, mas o amor e o entusiasmo com que fazíamos na escola. Depois, quando crescemos, puxamos o cartão de crédito, enviamos flores, ligamos com um “amo você” ou – se a distância permite – um almoço com um aperto de mão.

Ao contrário do Dia dos Pais ou do Dia dos Namorados, datas um pouco controversas, todo mundo comemora o Dia das Mães. O que poucos sabem é _____ (I- o porquê / o por quê) de ele ser comemorado, já que sobre essa data existem algumas falsas crenças.

O primeiro erro que as pessoas cometem é pensar que o planeta inteiro comemora no mesmo dia. Países tão diversos quanto Espanha, Romênia, Lituânia, África do Sul e Hungria comemoram no primeiro domingo de maio. Mas outros, como Estados Unidos, China, Cuba, Nova Zelândia e Brasil, no segundo. Do outro lado estão a Argentina e a Bielorrússia, que só homenageiam as mães em outubro.

O segundo mito é a crença de que se trata de uma celebração religiosa. A Igreja comemora em 8 de dezembro, coincidindo com a festa da Imaculada Conceição. E na Espanha, por exemplo, foi assim até que em 1965 _____ (II- houveram / houve) mudança.

Os primeiros sinais desta festa são encontrados na Antiguidade. No Egito todos os anos era celebrada a deusa Ísis, mãe de todos os faraós, e na Grécia clássica o mesmo era feito com Rea, mãe dos deuses Júpiter, Netuno e Plutão. Os romanos herdaram essa tradição e na primavera reverenciavam por três dias a deusa Cibele em um festival chamado Hilária.

Mas para encontrar sua verdadeira origem, devemos voltar ao século XVII na Inglaterra, _____ (III- aonde/ onde) um evento chamado Domingo das Mães que começou com a oferta de flores das crianças para suas mães na saída da Missa, acabou como um dia de folga no trabalho.

Em 1870, nos EUA, a poeta e ativista Julia Ward Howe escreveu a Proclamação do Dia das Mães. “Levantem-se, mulheres de hoje!”, exclamou. Embora a verdadeira mãe dessa festa, como a conhecemos hoje, foi Anna Reeves Jarvis, uma dona de casa que em 12 de maio de 1907 organizou um Dia das Mães para comemorar a morte da sua, ocorrida dois anos antes, e reconhecer seu inestimável trabalho. Mas não só isso: começou uma campanha para que o resto do país também _____ (IV- comemora-se/ comemorasse). E funcionou, pois, em 1914, o presidente Woodrow Wilson definiu a data no segundo domingo de maio. A ideia se espalhou para o resto do mundo. Até hoje.

Com esta origem tão difusa e dispersa não é de estranhar que seu caráter reivindicativo tenha se perdido ao longo do caminho para se tornar uma (outra) desculpa para que os comércios vendam.

[Texto adaptado de BERNAL, David. Jornal El País (Brasil). Disponível em https://brasil.elpais.com/brasil/2016/05/01/estilo/1462053874_986350.htm]

- 1) O texto tem lacunas para serem preenchidas com uma das palavras entre parênteses. Assinale alternativa que o preencha correta e respectivamente as lacunas.
 - a) I - o por que; II- houveram; III- aonde; IV- comemora-se.
 - b) I - o porquê; II- houve; III- onde; IV- comemorasse.
 - c) I - o porquê; II- houve; III- aonde; IV- comemora-se.
 - d) I - o porquê; II- houveram; III- aonde; IV- comemorasse.

DESTAQUE AQUI

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

Nome:	Inscrição:
Assinatura do candidato:	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 2) O excerto do texto “Um colar feito com macarrões coloridos, uma moldura enfeitada com pregadores de roupa ou um cinzeiro com migalhas de pão.” Esse excerto está correto em referência à pontuação, pois, separam-se:
- Termos coordenados, ainda quando ligados por conjunção.
 - Elementos principais de uma oração.
 - Datas e nomes de lugar.

Estão corretas as afirmativas:

- I apenas.
- II apenas.
- III apenas.
- II e III apenas.

- 3) Ao ler o texto, tenha como foco seu conteúdo e assinale a alternativa correta em relação ao seu teor, analise as afirmativas abaixo sobre o que o texto retrata.

- Especificamente a formação do dia das mães na Grécia antiga.
- A poeta e ativista Julia Ward Howe que reverenciou sua mãe nesse dia.
- A origem e o desenvolvimento do dia das mães em diversos países.

Estão corretas as afirmativas:

- I apenas.
- II apenas.
- III apenas.
- II e III apenas.

- 4) Sabe-se que as tipologias textuais são construções orais ou escritas, nas quais os textos são formados por estrutura fixa e objetivos definidos para veicular a mensagem. Em relação ao texto, analise as afirmativas abaixo sobre a tipologia textual utilizada.

- Predominantemente narrativa.
- Predominantemente descritiva.
- Predominantemente injuntiva.

Estão corretas as afirmativas:

- I apenas.
- II apenas.
- III apenas.
- II e III apenas.

- 5) Leia o excerto e assinale o antônimo da palavra destacada entre aspas duplas, ‘(...) foi Anna Reeves Jarvis, uma dona de casa que em 12 de maio de 1907 organizou um Dia das Mães para comemorar a morte da sua, ocorrida dois anos antes, e reconhecer seu “inestimável” trabalho’.

- vão.
- imenso.
- expressivo.
- gigantesco.

RACIOCÍNIO LÓGICO

- 6) Se todo X é Y e nenhum Y é Z, então é correto concluir que:

- todo X é Z
- pode haver X que é Z
- nenhum X é Z
- todo Y é X

- 7) Numa sala de aula, sabe-se que 10 crianças gostam de matemática e que 12 crianças gostam de português. Se nessa sala de aula, 8 crianças gostam das duas disciplinas e 6 crianças de nenhuma delas, então é correto afirmar que o total de crianças na sala é:

- 28
- 20
- 24
- 36

- 8) Se a declaração “Todo professor é estudioso” for verdadeira, então a alternativa que corresponde a uma argumentação correta é:

- Paulo é estudioso, então é professor
- João não é professor, então não é estudioso
- Todo estudioso é professor
- César não é estudioso, então não é professor

- 9) Sabe-se que o valor de lógico de uma proposição A é verdade e o valor lógico de uma proposição B é falso, então é correto afirmar que:

- o valor lógico da disjunção entre A e B é verdade
- o valor lógico da conjunção entre A e B é verdade
- o valor lógico de A condicional B é verdade
- o valor lógico do bicondicional entre A e B é verdade

- 10) Considerando o conectivo lógico bicondicional entre duas proposições, é correto afirmar que seu valor lógico é verdade se:

- somente as duas proposições tiverem valores lógicos falsos
- somente as duas proposições tiverem valores lógicos verdadeiros
- uma proposição tiver valor lógico falso e outra proposição tiver valor lógico verdadeiro
- as duas proposições tiverem valores lógicos iguais

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 11) Quanto à estrutura dos diretórios e arquivos de um Sistema Operacional (S.O.), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- Uma pasta pode conter arquivos e outras pastas.
 - As pastas são comumente chamadas de diretórios.
 - Um arquivo pode conter outras pastas dentro.
- Apenas as afirmativas I e II são tecnicamente verdadeiras
 - Apenas as afirmativas II e III são tecnicamente verdadeiras
 - Apenas as afirmativas I e III são tecnicamente verdadeiras
 - As afirmativas I, II e III são tecnicamente verdadeiras

- 12) Com base nos dados da planilha do Microsoft Excel (em português) abaixo assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula:

=MÁXIMO(A1:C2)+MÍNIMO(B1:C2)

	A	B	C
1	1	3	5
2	2	4	6

- 8 (oito)
- 6 (seis)
- 9 (nove)
- 7 (sete)

13) **Relacione corretamente as duas colunas quanto à categoria de softwares com os principais aplicativos da Microsoft.**

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) Navegador (Browser) | (A) Microsoft Outlook |
| (2) Sistema Operacional | (B) Microsoft Edge |
| (3) Correio Eletrônico | (C) Microsoft Windows |
- a) 1A - 2B - 3C
b) 1B - 2C - 3A
c) 1A - 2C - 3B
d) 1C - 2A - 3B

14) **Quanto às principais ferramentas de busca existentes na Internet, indique quais são os sites de busca mais utilizados.**

- (1) Bing
(2) Dropbox
(3) Yahoo!
(4) Google

Da relação apresentada:

- a) somente são o 1, 2 e 3
b) somente são o 1, 2 e 4
c) somente são o 2, 3 e 4
d) somente são o 1, 3 e 4

15) **Desde que a internet se tornou mais acessível, várias pessoas se viram vítimas de golpes e crimes virtuais. Assinale a alternativa que está incorreta quanto aos principais motivos para adquirir programas Antivírus e Firewall.**

- a) Atualizar as versões de todos os aplicativos
b) Evitar vírus e spam propagado por e-mail
c) Prevenir acesso remoto pela internet
d) Atualizar com a evolução das ameaças

16) **Os atalhos para teclados deixam as ações mais rápidas no computador. Pressionando apenas duas ou três teclas é possível ter acesso a várias funções. No Windows 10, ao acionarmos ao mesmo tempo as três teclas: Ctrl + Alt + Delete:**

- a) deleta a janela atual do navegador
b) alterna entre as janelas do navegador
c) abre o Gerenciador de Tarefas do Windows
d) acessa a Central de Segurança do Windows

17) **Leia atentamente a frase abaixo:**

“Um _____ é uma coleção de programas que inicializam o hardware do computador.”

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Firewall
b) Sistema Operacional
c) Navegador (Browser)
d) Pacote Office

18) **Quanto aos seguintes aplicativos da Internet e suas finalidades, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. Google Play é um aplicativo para compartilhar arquivos.
II. Waze é um aplicativo de GPS para localizar endereços.
III. Spotify é um serviço de streaming de música.
- a) Apenas as afirmativas I e II são tecnicamente verdadeiras
b) Apenas as afirmativas II e III são tecnicamente verdadeiras
c) Apenas as afirmativas I e III são tecnicamente verdadeiras
d) As afirmativas I, II e III são tecnicamente verdadeiras

19) **O programa do pacote Office, o Microsoft PowerPoint, possui algumas funções para deixar as apresentações mais elaboradas. Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- () Podemos incluir na apresentação qualquer vídeo do YouTube nos seus slides.
() Podemos deixar fotos em qualquer formato: círculo, estrela, seta, balões, entre outros.
() O padrão da Microsoft para salvar qualquer apresentação é a extensão '.ppx'.

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

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

20) **Se você adicionar o nome de um destinatário na caixa Cco (cópia oculta) em uma mensagem de email, significa que:**

- a) o e-mail será enviado para destinatários desconhecidos
b) será enviado uma cópia do e-mail para o próprio remetente
c) os destinatários incluídos neste campo não aparecem para os outros
d) o remetente fica oculto de forma que o e-mail se torna anônimo

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) _____ é o termo utilizado para descrever o **enrijecimento da pasta de cimento**, se refere à mudança de estado, de fluido para rígido. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Pega
b) Traço
c) Hidratação
d) Secagem

22) **Há uma diversidade de especificações possíveis para o concreto. Por este motivo há um mínimo que se deve especificar quanto à composição do concreto. Alguns desses valores-limite estão descritos nas afirmativas abaixo. Assinale a alternativa correta.**

- I. Resistência à compressão “mínima” necessária para os aspectos estruturais.
II. Relação água/cimento máxima e/ou consumo de cimento mínimo e, em certas condições de exposição, teor mínimo de ar incorporado para conferir durabilidade adequada.
- a) I e II são incorretas
b) I e II são corretas
c) Somente I é correta
d) Somente II é correta

23) **É muito importante se identificar tipos de solo para se escolher tipo de fundação. Dentre as divisões dos materiais existentes na superfície terrestre solos _____ têm propriedade de consistência, limite de consistência. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.**

- a) arenosos
b) rochosos
c) argilosos
d) mistos

24) **Assinale a alternativa incorreta conforme fundações diretas ou rasas são caracterizadas.**

- a) Bloco
b) Alicerce
c) Radier
d) Estaca

25) _____ são elementos de fundação profundos, que apresentam uma forma cilíndrica (podendo ser de aço ou concreto) e são executados a partir da concretagem de uma escavação, que pode ser, ou não, revestida. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Sapatas
b) Tubulões
c) Estacas
d) Caixões

26) Sobre estruturas, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Esforço solicitante – Esforços internos que ocorrem nos elementos estruturais decorrentes do carregamento externo.
 - II. Massa – A força ou o conjunto de forças que agem externamente sobre o elemento de uma estrutura. Medida em newtons (N) ou quilonewtons (kN).
- a) I e II estão corretas
 - b) I e II estão incorretas
 - c) Somente I está correta
 - d) Somente II está correta

27) Os carregamentos externos podem ser aplicados a uma estrutura de duas maneiras fundamentalmente diferentes. Sobre o assunto exposto, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Transversalmente: Esses carregamentos agem paralelamente ao comprimento da estrutura e normalmente induzem esforços de compressão ou de tração em seu interior.
 - II. Axialmente: carregamentos que agem de modo perpendicular ao comprimento da estrutura. Esse tipo de carregamento pode induzir os esforços solicitantes força cortante (cisalhamento), momento fletor e momento de torção no interior da estrutura, dependendo de sua geometria e do ponto de aplicação da força.
- a) Somente I está correta
 - b) Somente II está correta
 - c) I e II estão incorretas
 - d) I e II estão corretas

28) Esforços internos de _____, também conhecidos como forças cortantes, atuam de forma perpendicular à direção do comprimento de um elemento e são induzidos por forças externas que, para efeito de Força concentrada aplicada externamente, podem ser consideradas como forças concentradas, por exemplo, uma pessoa em pé em cima de uma viga, ou forças distribuídas, como o peso de um piso, suportado por uma viga.

- a) cisalhamento
- b) compressão
- c) tração
- d) torção

29) _____, denominado nivelamento, é um conjunto de operações para captação de pontos e feições em um terreno ou equipamentos em uma indústria, sobre o plano horizontal em relação a uma referência vertical arbitrária (cota) ou nível médio do mar (altitude). Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Levantamento topográfico altimétrico
- b) Levantamento topográfico planimétrico
- c) Altitude
- d) Levantamento de campo

30) Sobre instalações elétricas prediais analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. As instalações elétricas prediais são responsáveis por levar energia às edificações; juntamente com os projetos de telecomunicações e automação, elas propiciam funcionalidade, conforto e segurança.
 - II. O desenvolvimento do projeto de elétrica deve considerar as legislações e normas vigentes, bem como as recomendações de concessionárias e outros agentes reguladores. Deve também ser compatibilizado com os demais projetos técnicos complementares.
- a) I e II estão incorretas
 - b) I e II estão corretas
 - c) Somente I está correta
 - d) Somente II está correta