

RASCUNHO

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda as questões de 1 a 5.

Pandemia e tecnologia: estamos sendo vigiados?

O mundo já não é mais o mesmo do final de 2019. A pandemia do Coronavírus tem, certamente, modificado muito dos nossos hábitos. Neste novo normal, a tecnologia, que já vinha ocupando um espaço significativo nas relações humanas, passou a ser o centro das comunicações e a unir a sociedade de um modo nunca visto antes. Em tempos de isolamento social, embora distante das ruas movimentadas, os “rastros pessoais” multiplicam-se em novas plataformas que vão desde o home-office ao TikTok. Este último, com mais de 100 milhões de instalações, foi um dos aplicativos mais baixados no mundo no mês de maio.

Estes rastros, também chamados de dados, são informações particulares do usuário que criam a sua identidade digital. É a partir deles que os algoritmos podem lhe proporcionar uma melhor qualidade na navegação em rede. Assim se explica a razão do Google já conhecer a sua pergunta na barra de pesquisa ou o anúncio no Youtube coincidir com o seu desejo[...]

Rahellen Ramos

Redação adaptada :<

<https://www.politize.com.br/pandemia-e-tecnologia/>
Publicado em 1 de julho de 2020>

1) Com relação ao texto é CORRETO afirmar:

- a) O mundo depois de 2019 se tornou diferente pois as pessoas foram criando novos hábitos por terem se inteirado mais com a tecnologia, devido a diversos fatores.
- b) A partir do final de 2019 as pessoas foram obrigadas a repensar seus hábitos, considerando um novo normal devido a uma questão de saúde fazendo assim uso da tecnologia para proporcionar melhor qualidade de vida.
- c) Devido ao isolamento social causado pela pandemia os chamados “rastros sociais” tornaram-se mais estagnados.
- d) Este novo normal que surgiu após pandemia trouxe relevância em relação a tecnologia, mas estagnou a comunicação virtual da população.

2) “A pandemia do Coronavírus tem, certamente, modificado muito dos nossos hábitos. Neste novo normal, a tecnologia, que já vinha ocupando um espaço significativo nas relações humanas, passou a ser o centro das comunicações e a unir a sociedade de um modo nunca visto antes.” O contexto acima apresenta:

- a) Função fática.
- b) Função metalinguística.
- c) Função Conativa.
- d) Função referencial.

3) “É a partir deles que os algoritmos podem lhe proporcionar uma melhor qualidade na navegação em rede.” Assinale a alternativa que melhor define o vocábulo em destaque na frase acima:

- a) A pessoa utiliza das tarefas simples do dia a dia a programas computacionais complexos e ferramentas que identificam o comportamento do consumidor na internet.

- b) A pessoa usa uma sequência de instruções ou comandos realizados de maneira sistemática
- c) Uma representação digital dos dados relacionados com uma pessoa.
- d) A pessoa virtualmente se move de um local para outro, que é um tipo de viagem, porém sem se mover.

4) Este último, com mais de 100 milhões de instalações, foi um dos aplicativos mais baixados no mundo no mês de maio. As palavras sublinhadas de acordo com o texto conforme a sequência estão classificadas em:

- a) Pronome – numeral – verbo – adjetivo.
- b) Advérbio- advérbio – substantivo adjetivo.
- c) Preposição - numeral – adjetivo- substantivo.
- d) Conjunção – numeral - verbo - verbo.

5) Assinale a alternativa na qual a frase indica um verbo no pretérito perfeito do indicativo e outro verbo no gerúndio:

- a) “Assim se explica a razão do Google já conhecer a sua pergunta...”
- b) “Estes rastros, também chamados de dados, são informações particulares do usuário que criam a sua identidade digital.”
- c) “Neste novo normal, a tecnologia, que já vinha ocupando um espaço significativo nas relações humanas,”
- d) “A pandemia do Coronavírus tem, certamente, modificado muito dos nossos hábitos.”

MATEMÁTICA

6) Assinale a alternativa CORRETA sobre grandezas diretamente proporcionais:

- a) Duas grandezas são chamadas diretamente proporcionais, quando, dobrando uma delas a outra se reduz para a metade.
- b) As grandezas diretamente proporcionais possuem uma variação cujo gráfico é uma hipérbole.
- c) Duas grandezas são chamadas diretamente proporcionais, quando, dobrando uma delas a outra também dobra.
- d) As grandezas velocidade e tempo são grandezas diretamente proporcionais.

7) Assinale a alternativa correspondente as porcentagens das frações abaixo:

- I) $\frac{3}{4}$ II) $\frac{7}{15}$ III) $\frac{9}{25}$
- a) I) 75% II) 46,6% III) 36%.
 - b) I) 45% II) 52% III) 26%.
 - c) I) 60% II) 32,6% III) 43,2%.
 - d) I) 65% II) 46% III) 18%.

8) João precisava fazer umas entregas de pedidos da farmácia que trabalha, resolveu fazer as entregas na saída do trabalho, indo para sua casa de carro, na primeira entrega andou 4 km, da primeira entrega até a segunda andou 8 km, e da segunda até a terceira entrega andou 7 km, após essa entrega voltou para casa. Sendo os quatro trajetos proporcionais na sequência, qual a distância da farmácia até sua casa?

- a) 42 km.
- b) 30 km
- c) 33 km.
- d) 26 km.

9) Encontre o resultado a seguinte equação:

$$9 \cdot (18 + x) = 42 - 15 + 9x$$

- a)63.
- b)45.
- c)32.
- d) 28.

10)Junior depositou certa quantia no banco , mas gastou 62% na compra de uma casa, restando ainda no banco R\$ 136. 864.00, qual o valor inicial aproximadamente do depósito de Júnior?

- a)R\$ 360.168.42.
- b)R\$ 223.394.00.
- c)R\$ 404.234.45.
- d)R\$ 346,678.24.

CONHECIMENTOS GERAIS

11)O início da colonização do município de Presidente Nereu - SC começou com José da Costa Miranda em 03-05-1928, quando esse iniciou a demarcação da colônia:

- a)Agrícola de Antônio Fernando Joenk.
- b)Agrícola de Edelberto Brasilides de Oliveira.
- c)Agrícola de São Pedro de Alcântara.
- d)Agrícola de Maximiliano Cadilhac.

12)A altitude do município de Presidente Nereu - SC aproximadamente é de:

- a) 390m acima do nível do mar.
- b) 360m acima do nível do mar.
- c) 390m abaixo do nível do mar.
- d)420 m abaixo do nível do mar.

13)É historicamente o combustível mais econômico para os motoristas catarinenses. Segundo cálculos com base nos dados da Associação Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), no mês de maio o produto apresentou vantagem de 47% em relação aos outros combustíveis. De dezembro a junho, 1.714 usuários realizaram a adequação de seus veículos para uso desse combustível segundo dados do Denatran. Nos últimos quatro anos, a frota catarinense ganhou quase 18 mil novos usuários, o que representa um crescimento de 16%.

Redação adaptada:< <https://www.sc.gov.br/noticias/>>

A informação acima refere-se ao seguinte combustível:

- a)Gasolina premium.
- b)Etanol aditivado.
- c)Eletricidade.
- d)Gás Natural Veicular.

14)Complete a lacuna a seguir: _____ é o auxílio emergencial do Governo do Estado de Santa Catarina que vai trazer mais dignidade aos catarinenses que perderam renda durante a pandemia. “ Queremos agilizar o apoio financeiro às famílias e atender aqueles que mais precisam neste momento”, afirma o governador Carlos Moisés, idealizador do SC do benefício. O benefício, no valor de R\$ 900, será pago em três parcelas mensais de R\$ 300.

Redação adaptada: Disponível< <https://www.sc.gov.br/noticias/>>

- a)O SC Auxílio Seguro Social.
- b)O SC Benefício de Prestação Continuada.
- c)O SC Mais Renda.
- d)O SC Auxílio Desenvolvimento Social.

15)A Microsoft apresentou nesta quinta-feira

24/06/2021, a nova versão do seu sistema operacional para computadores. Sem revelar uma data específica para o lançamento, a empresa indicou que a atualização chegará no final do ano.

O sistema ganhou um novo menu "Iniciar", que mudou a interface dos atalhos fixados e deu mais destaque para programas e arquivos recomendados.

Redação adaptada: Disponível < <https://g1.globo.com/economia/tecnologia/noticia/>>

O texto acima refere-se ao:

- a)Windows 11.
- b)Windows 10.
- c)Windows 10 X.
- d)Windows Store.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16)São transtornos mentais Exceto:

- a)Transtornos alimentares.
- b)Transtorno bipolar.
- c)Somatização.
- d)Transtorno de Personalidade Histriônico.

17)A respeito da Esquizofrenia leia as afirmativas abaixo:

I- A esquizofrenia é o principal transtorno psicótico, caracterizado como uma síndrome que provoca distúrbios da linguagem, pensamento, percepção, atividade social, afeto e vontade.

II- É mais comum em jovens, no final da adolescência, apesar de poder surgir ao longo de alterações outras idades, e alguns dos sinais e sintomas mais comuns são alucinações, alterações do comportamento, delírios, pensamento desorganizado, do movimento ou afeto superficial, por exemplo.

III- Apesar de não se saber exatamente a causa da esquizofrenia, sabe-se que está relacionada a alterações genéticas que provocam defeitos nos sistemas neurotransmissores do cérebro, e que pode ser hereditária.

IV) A esquizofrenia causa alta instabilidade emocional, com intolerância de ficar sozinho e mudanças de atitude súbitas e de forma impulsiva

Assinale a alternativa CORRETA.

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

18)É possível descrever modelos clássicos de neuroses, com suas particulares manifestações e posições em relação ao gozo. Elementos em comum a eles são o fato de haver transferências quanto a terceiros e defesas contra a sexualidade infantil recalcada. Entretanto esses não são os únicos moldes possíveis, assim como não é necessário que a descrição seja totalmente compatível com o indivíduo para que ele se inscreva na estrutura. Com base nessa informação leia o trecho abaixo:

Nesse tipo de neurose, o conflito é expresso por sintomas compulsivos (ideias persistentes, ritos conjuratórios e realização de atos indesejáveis) e pelo modo de pensar caracterizado por ruminações mentais e dúvidas, que levam a inibições de pensamento e ação.

O trecho refere-se a :

- a)Neurose Obsessiva.

- b)Neurose Fóbica.
- c)Neurose Histérica.
- d)Neurose Apática.

19)Assinale a alternativa que corresponde a Síndrome de Angelman:

- a)O portador da Síndrome de Angelman apresenta características fenotípicas que incluem deficiência mental, severos problemas periodontais e malformações cardíacas, possui dificuldades de adaptação social: atraso no desenvolvimento mental (de leve a moderado) e motor; e crescimento físico lento, cessando numa idade mais precoce.
- b)O portador da Síndrome de Angelman apresenta distúrbio neurológico ou neuroquímico que se caracteriza por tiques - movimentos abruptos, rápidos e involuntários ou por vocalizações que ocorrem repetidamente com o mesmo padrão.
- c)O portador da Síndrome de Angelman caracteriza-se por apresentar geralmente hipertonia, ausência de fala, riso excessivo e crises convulsivas, atraso no desenvolvimento evidenciado entre 6 e 12 meses de idade, com diagnóstico mais frequente após os 3 anos de idade; a comunicação receptiva, não verbal é mais eficiente do que a comunicação verbal, distúrbio da atenção, se ligando à vários estímulos por pouco tempo.
- d)O portador da Síndrome de Angelman caracteriza-se por prejuízo severo e invasivo em diversas áreas do desenvolvimento: habilidades de interação social recíproca, habilidades de comunicação, ou presença de comportamento, interesses e atividades estereotipados.

20)São crenças a propósito de características, atributos e comportamentos dos membros de determinados grupos, são formas rígidas e esquemáticas de pensar que resultam de processos de simplificação e que se generalizam a todos os elementos do grupo a que se referem.

- a)Cognição.
- b)Estereótipo.
- c)Conformismo.
- d)Discriminação.