

RASCUNHO

RASCUNHO

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) 3/4 II) 7/15 III) 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) 30km
- 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 na 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)A respeito da Cinomose canina analise as afirmativas abaixo:

I)O vírus da cinomose canina (CDV) induz a doença predominantemente em carnívoros terrestres, mas muitas outras espécies, incluindo focas, furões, gamas, texugos, botos e Felidae exóticos, foram infectadas pelo CDV ou morbilivírus relacionados.

II)A manifestação mais comum da infecção por cinomose canina(CDV) transmitida fecalmente e oralmente é a enterite, que se caracteriza por vômitos, depressão, anorexia e leucopenia em filhotes de 6 a 12 semanas de idade.

III)A cinomose canina (CDV) é um vírus de DNA não envelopado que exige células dividindo-se rapidamente para se reproduzir.

IV) Após a inalação, o vírus é absorvido por macrófagos e dentro de 24 horas é conduzido pelos vasos linfáticos para os nódulos linfáticos bronquiais, da faringe e das amídalas, onde a replicação ocorre. O sistema nervoso central (SNC) e os tecidos epiteliais são infectados aproximadamente 8 a 9 dias após a infecção inicial.

Estão CORRETAS as afirmativas:

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

17)É uma dermatose inflamatória e pruriginosa de origem genética, e de alta incidência. Sua fisiopatologia é considerada complexa e envolve vários fatores de natureza imunológica e não imunológica. Acredita-se que mutações genéticas conduzam a distúrbios de função da barreira tegumentar, a defeitos na resposta imune antimicrobiana e a hiperreatividade cutânea a aeroalérgenos, antígenos microbianos, irritantes e trofoalérgenos. S. A informação acima refere-se a:

- a)Hipersensibilidade alimentar.
- b)Atopia ou dermatose atópica .
- c)Dermatite alérgica a picada de pulgas.
- d)Angioedema.

18)Na radiografia látero-lateral direita do abdome de cão pode se observar:

- a)Extravasamento do contraste na cavidade abdominal.
- b)Aumento esofágico e sinal de traqueia .Esfôago com conteúdo alimentar.
- c)Dilatação de parte do intestino delgado com acúmulo de gás.

d)Aumento dos cólons transverso e descendente, com discreto aumento da densidade radiográfica no transverso. Acúmulo de gás no colón ascendente e contraste no ceco.

19)Sobre o Método de Willis-Mollay na pesquisa de enteroparasitas assinale a alternativa CORRETA:

a)Método qualitativo que permite a visualização da morfologia normal dos parasitas. É específico para a pesquisa de trofozoítos de *Giardia* spp. nas fezes, bem como de proglotes de *Dipylidium caninum*, ovos de *Toxocara* spp., *Ancylostoma* spp. e *Trichuris vulpis* e oocistos de coccídeos. É um procedimento eficaz apenas nas infestações maciças.

b)Método qualitativo de concentração de ovos de helmintos como *Ancylostoma* spp., *Trichuris vulpis*, *Toxocara* spp., entre outros; e oocistos de coccídios, como *Cystoisospora* spp. Esse método utiliza o princípio da flutuação simples em solução hipersaturada de cloreto de sódio (NaCl) e baseia-se na propriedade de certos ovos de parasitas flutuarem na superfície de soluções de densidade elevada e de aderirem à lâmina de vidro.

c)Método de Sheater (modificado) É um método qualitativo de concentração principalmente de oocistos de coccídeos, como *Cystoisospora* spp., *Cryptosporidium* spp. e cistos de *Giardia* spp. É um método que utiliza o princípio da centrífugo-flutuação em solução de sacarose com densidade 1.203, e baseia-se na propriedade de certos parasitas flutuarem na superfície de soluções inertes de peso específico mais elevado.

d)É um método qualitativo de concentração de ovos de helmintos, como *Ancylostoma* spp., *Toxocara* spp., *Trichuris vulpis*, entre outros. Também podem ser identificados protozoários como *Cystoisospora* spp. e cistos de *Giardia* spp. Esse método utiliza o princípio da centrífugosedimentação em formol-éter.

20)Em relação a inspeção Industrial e sanitária de produtos de origem animal sobre análise de autocontrole é CORRETO afirmar:

a)análise efetuada pelo estabelecimento para controle de processo e monitoramento da conformidade das matérias-primas, dos ingredientes, dos insumos e dos produtos.

b)sistema que identifica, avalia e controla perigos que são significativos para a inocuidade dos produtos de origem animal.

c)análise laboratorial realizada a partir da amostra oficial de contraprova, quando o resultado da amostra da análise fiscal for contestado por uma das partes envolvidas, para assegurar amplo direito de defesa ao interessado, quando pertinente.

d)análise de condição na qual as medidas de inspeção e fiscalização higiênico-sanitária e tecnológica aplicadas por diferentes serviços de inspeção permitam alcançar os mesmos objetivos de inspeção, fiscalização, inocuidade e qualidade dos produtos.