

## PORTUGUÊS

Leia o texto para responder às questões de número 01 a 03.

### Atualidade fabricada

Na teoria do jornalismo, a notícia situa-se como o elemento básico do fenômeno jornalístico. Notícia está ligada a fato novo. Modernamente, alguns autores preferem usar o termo informação, para referir-se ao fato detonador do processo jornalístico.

A notícia resume o fato; pode ser ampliada ou não. Já a reportagem trata de assuntos não necessariamente relacionados a fatos novos. Na reportagem, busca-se um certo conhecimento do mundo, o que inclui investigação e interpretação. De qualquer modo, notícia e reportagem apresentam uma dimensão temporal bem demarcada. A notícia, mais colada ao presente, ainda ocupa grande parte dos jornais diários, mas sua difusão está-se dando principalmente pelos veículos eletrônicos. Em virtude da concorrência do rádio e da TV, os jornais impressos passaram a investigar causas e conseqüências, a interpretar, num crescendo em direção à reportagem.

No sentido de registro do fato, a atualidade não está muito presente na imprensa feminina devido a seus conteúdos tradicionais: moda, beleza, culinária, decoração aceitam a ligação com o atual mas não são por ele determinadas. A moda tem obrigação de ser atual, só que em função das tendências de mercado, e sua atualidade é pré-fabricada. Quando a imprensa feminina dá espaço a pessoas ligadas a acontecimentos atuais – geralmente astros de cinema e TV -, utiliza o que Evelyne Sullerot chama de atualidade romanesca, que cria um clima de ficção e fantasia em torno de atos e sentimentos.

(BUITONI, Dulcília Schroeder. *Imprensa feminina*. São Paulo, Ática, 1986. p. 12 – Série Princípios.)

01. Observando-se o tipo de composição do texto, conclui-se que ele é:

- (A) narrativo, com elementos descritivos.
- (B) descritivo, com elementos narrativos.
- (C) dissertativo, com elementos argumentativos.
- (D) narrativo, descritivo e dissertativo.

02. De acordo com o texto,

- (A) o primeiro parágrafo define a teoria do jornalismo.
- (B) o segundo parágrafo retrata a concorrência do rádio e da TV perante os jornais.
- (C) o terceiro parágrafo afirma que a atualidade está muito presente na imprensa feminina.
- (D) conclui-se que o mesmo apresenta idéias, definições de notícia, reportagem, e a presença da atualidade na imprensa feminina.

03. Assinale a alternativa em que as palavras do texto estão acentuadas em obediência à mesma regra de acentuação.

- (A) básico \_ tendências \_ fenômeno
- (B) conteúdos \_ veículos \_ jornalístico
- (C) culinária \_ tendências \_ rádio
- (D) concorrência \_ conseqüências \_ jornalístico

04. Barbarismo ortográfico é qualquer desvio que se comete relativo à palavra. Sendo assim, aponte a alternativa que apresenta todas as palavras grafadas corretamente.

- (A) subterfúgio – catequisar – mausoléu
- (B) enchiueirar – descompressão - esdrúxulo
- (C) impecilho – muxoxo - puleiro
- (D) herbanário – lisonjeiro - ojerisa

05. Assinale a alternativa correta quanto à formação das seguintes palavras: fidalgos; incapacidade; antiácido; sambódromo.

- (A) justaposição, parassíntese, sufixação, aglutinação.
- (B) aglutinação, prefixação e sufixação, prefixação, hibridismo.
- (C) aglutinação, parassíntese, prefixação, justaposição.
- (D) justaposição, parassíntese, hibridismo, prefixação e sufixação.

06. Dadas as frases:

- 1. Prefira isto aquilo, já que ao fazer o bem não se olha à quem.
- 2. À noite, todos os trabalhadores assalariados voltaram a indústria e só deixaram o serviço a uma hora da manhã.
- 3. Não tenho podido ir à universidade hoje, prometo assistir à todas as aulas na próxima semana.

Constatamos que:

- (A) apenas a 1 está correta.
- (B) apenas a 2 está correta.
- (C) apenas a 3 está correta.
- (D) n.d.a.

## MATEMÁTICA

07. Partindo das premissas:

- I. Todos os amigos de José são amigos de Melo.
- II. Melo não é amigo de qualquer amigo de Pedro.
- III. André só é amigo de todos os amigos de Ruan.

Se Ruan é amigo de Pedro, então:

- (A) André não é amigo de José.
- (B) André é amigo de Melo.
- (C) José é amigo de Ruan.
- (D) Melo é amigo de Ruan.

08. Analisando os tópicos a seguir:

- 1. Um ponto qualquer de uma reta divide-a em duas semi-retas.
- 2. Duas retas concorrentes podem ser perpendiculares a um mesmo plano.
- 3. Três pontos não alinhados não determinam um plano.
- 4. Duas retas paralelas a um plano podem ser perpendiculares entre si.

Pode-se concluir que:

- (A) apenas 1 e 2 estão corretas.
- (B) apenas 1 e 4 estão corretas.
- (C) apenas 2 e 3 estão corretas.
- (D) todas estão corretas.

09. O perímetro de um triângulo ABC é 120cm. Sabendo que a bissetriz do ângulo interno  $\hat{A}$  divide o lado oposto BC em dois segmentos de 12,5cm e 7,5cm, determine as medidas dos lados desse triângulo.

- (A) 30cm, 40cm e 50cm
- (B) 60,5cm, 38,5cm e 21cm
- (C) 60cm, 20cm e 40cm
- (D) 20cm, 62,5cm e 37,5cm

10. Enchi uma caixa retangular de 10dm de comprimento, 0,80m de largura e 60cm de altura, com 30 latas de água da mesma capacidade. Qual a capacidade em litros de cada lata?

- (A) 0,48 l
- (B) 480 l
- (C) 16 l
- (D) 160 l

11. Se dividirmos o número 680 em três partes que sejam, ao mesmo tempo, inversamente proporcionais a 2, 3 e 5 e inversamente proporcionais a 9, 5 e 2, qual a maior parte?

- (A) 306
- (B) 247
- (C) 175
- (D) 486

12. Indique os dois primeiros números primos maiores que 20.

- (A) 21 e 22
- (B) 21 e 23
- (C) 23 e 29
- (D) 23 e 31

## CONHECIMENTOS GERAIS - SAÚDE

13. Assinale a alternativa incorreta.

- (A) A saúde é direito fundamental do homem, e a meta de todos os povos deve ser atingir um alto nível de saúde.
- (B) A desigualdade no estado de saúde dos povos é aceitável, contudo é preocupação para todos os países.
- (C) A promoção da saúde dos povos é essencial para o desenvolvimento econômico e social e contribui para melhorar a qualidade de vida e para alcançar a paz mundial.
- (D) A população tem direito e o dever de participar como indivíduo e como grupo no planejamento e na execução dos cuidados de saúde.

14. Qual dos itens abaixo não é considerado um princípio do SUS?

- (A) Centralização;
- (B) Descentralização;
- (C) Atendimento integral;
- (D) Participação da comunidade.

# CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – TÉCNICO EM RADIOLOGIA

15. Assinale a alternativa correta. Os conselhos de saúde são formados por:
- (A) Somente pelo governo, através de suas secretarias e usuários;
  - (B) Prestadores de serviços (hospitais e clínicas particulares), usuários e profissionais de saúde;
  - (C) Usuários, Governo (através de suas secretarias), profissionais de saúde, prestadores de serviços (hospitais e clínicas particulares);
  - (D) Apenas por profissionais de saúde.
16. Assinale a alternativa correta.
- (A) É permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos;
  - (B) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
  - (C) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do SUS, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
  - (D) A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo vedado qualquer tipo de comercialização.
17. A iniciativa particular poderá participar do Sistema Único de Saúde:
- (A) Obrigatoriamente;
  - (B) De maneira complementar;
  - (C) Não pode participar;
  - (D) Apenas em casos excepcionais, mediante decreto do Poder Executivo, nos casos em que o SUS não tenha como efetuar o serviço e tão somente.
- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**
18. Sobre as teleradiografias é incorreto afirmar:
- (A) São radiografias parciais do crânio com uma maior distância filme-foco do que o que é comum para o crânio;
  - (B) São feitas reproduções das partes moles do perfil, usando-se ecrans de diferenciação ou de filtros colocados em posição próxima do foco;
  - (C) Pelas normas vigentes, a teleradiografia é feita encostando o lado direito do crânio no aparelho, respeitando-se o plano horizontal de Frankfurt;
  - (D) Enquanto a distância normal nos aparelhos para crânio é de 1m, a distância filme-foco nos aparelhos de teleradiografias correspondentes mede 0,5m.
19. São técnicas radiográficas intra-orais:
- (A) Bissetriz e Le Máster;
  - (B) De Clark e lateral oblíqua de mandíbula;
  - (C) PA de mandíbula e oclusal;
  - (D) Radiografia interproximal e ortopantomografia.
20. O exame radiográfico do seio esfenoidal feito com o paciente mantendo a boca bem aberta durante o exame, recebe o nome de:
- (A) técnica de Waters
  - (B) técnica de Waters-Waldron
  - (C) técnica de Hirtz
  - (D) N.d.a.
21. Na técnica de Caldwell usa-se uma quilovoltagem acima de 70 kVp e cerca de 0,3 a 0,4 s de exposição com um aparelho de 15 mA; a distância focal recomendada é de:
- (A) 60 cm
  - (B) 70 cm
  - (C) 80 cm
  - (D) 90 cm
22. Na Norma Frontal de Zimmer genericamente utiliza-se uma angulação vertical promédia de:
- (A) 25°
  - (B) 30°
  - (C) 35°
  - (D) 45°
23. Refere-se ao grau ou graduação de escurecimento dos filmes expostos à radiação X:
- (A) Densidade
  - (B) Contraste
  - (C) Latitude
  - (D) Ruído
24. É um antioxidante que tem a função de retardar a oxidação, principalmente da hidroquinona pelo oxigênio, da solução alcalina do revelador; ele tende a manter a proporção de revelador, contribuindo para evitar o manchamento da emulsão.
- (A) Agentes restringentes
  - (B) Endurecedores
  - (C) Conservadores
  - (D) Ativadores
25. Dentre as células humanas mais radiosensíveis estão, exceto por:
- (A) espermatogônias
  - (B) eritroblastos
  - (C) neurônios
  - (D) células basais da epiderme
26. Qual a dose única de irradiação pode provocar o eritema em poucas horas?
- (A) 500 mGy
  - (B) 1 Gy
  - (C) 1,5 Gy
  - (D) 2 Gy
27. A dose total durante o desenvolvimento intra-uterino não deve ultrapassar:
- (A) 100 mSv
  - (B) 150 mSv
  - (C) 200 mSv
  - (D) N.d.a.
28. Sobre a imagem radiográfica de estruturas anatômicas componentes do complexo crânio-facial, é correto dizer que:
- (A) O hámulo pterigóide corresponde aos trajetos intra-ósseos das arteríolas e vênulas.
  - (B) O "Y" de Ennis corresponde à parte externa do seio maxilar, separando a fossa nasal do seio maxilar.
  - (C) A espinha nasal anterior é a superposição da maxila, na borda inferior da fossa nasal.
  - (D) A linha radiolúcida, de nitidez perfeita, que cruza a imagem radiopaca do seio maxilar, é denominada soalho da fossa nasal.
29. Sobre os componentes da película radiográfica, marque o item correto:
- (A) A emulsão é constituída de cristais de sais de halogenados de prata.
  - (B) A capa protetora é constituída de uma fina camada de gelatina de sais de brometo de prata.
  - (C) Cristais dos filmes lentos são cristais bem maiores que os dos filmes rápidos.
  - (D) N.d.a.
30. Quais dos itens abaixo não podem ser considerados como ação das radiações ionizantes?
- (A) Alteração da permeabilidade celular.
  - (B) Alteração da fisiologia celular.
  - (C) Efeitos na reprodução.
  - (D) N.d.a.
31. Sobre a constituição do filme radiográfico, marque o item incorreto:
- (A) Capa protetora – proteger a emulsão do contato com as forças mecânicas, constituída de uma fina camada de gelatina.
  - (B) Embalagem – um papel preto, opaco à luz, que envolve o filme radiográfico intrabucal; possui ainda uma fina lâmina de chumbo; sendo todo esse conjunto contido em um invólucro plástico.
  - (C) Emulsão – é colocada em ambos os lados da base do filme, para proporcionar alta sensibilidade.
  - (D) Base – deve ser constituída de um material rígido, atualmente é de acetato de celulose.
32. Sobre a anatomia radiográfica da maxila, marque o item correto:
- (A) Utiliza-se a radiografia periapical para identificar o canal nasolacrimal.
  - (B) A estrutura radiolúcida em forma de gancho, na região posterior da maxila, é denominada hámulo pterigóide.
  - (C) A fossa mirtiforme situa-se na região posterior da maxila.
  - (D) Próximo aos primeiros e segundos molares, nota-se o canal nasolacrimal como uma área radiolúcida.