

## TÉCNICO DE GESSO

1. Complete as lacunas abaixo, de acordo com a norma culta da língua, e aponte a alternativa correta:  
**O \_\_\_\_\_ conseguiu \_\_\_\_\_ o cachorro.**  
 a) Perspicaz – gezuíta – ressuscitar.  
 b) Perpícaz – jezuíta – ressucitar.  
 c) Perspicaz – jesuíta – ressuscitar.  
 d) Perpícaz – jesuíta – ressucitar.
- 
2. O trecho abaixo exemplifica a Figura de Linguagem conhecida como:  
**Enterrou um pedaço de vidro no dedo.**  
 a) Antítese.  
 b) Pleonasma.  
 c) Sinestesia.  
 d) Catacrese.
- 
3. Indique a alternativa que expressa a função sintática do termo destacado:  
**Ontem fomos à praia.**  
 a) Vocativo.  
 b) Adjunto Adnominal.  
 c) Aposto.  
 d) Adjunto Adverbial.
- 
4. Analise as assertivas abaixo e aponte a alternativa correta:  
 I. A maioria dos alunos comprou o uniforme com defeito.  
 II. Quantos dentre vocês participarão do bingo?  
 III. Não a vejo fazem sete anos.  
 a) I, II e III estão de acordo com as regras de concordância verbal.  
 b) Somente I e II estão de acordo com as regras de concordância verbal.  
 c) Somente II e III estão de acordo com as regras de concordância verbal.  
 d) Somente I está de acordo com as regras de concordância verbal.
- 
5. O sinônimo do termo sublinhado no período abaixo é:  
**Ele foi considerado um mártir pelos fieis.**  
 a) Sofredor.  
 b) Assassino.  
 c) Perversor.  
 d) Oportunista.
- 
6. Em relação ao termo sublinhado na oração "**Esta exposição é imprópria para menores**", podemos afirmar que:  
 a) Trata-se de objeto direto.  
 b) Trata-se de objeto indireto.  
 c) Trata-se de agente da passiva.  
 d) Trata-se de complemento nominal.
- 
7. Complete as lacunas abaixo com os pronomes adequados e assinale a alternativa correta:  
 \_\_\_\_\_ (**Juiz de Direito**), **porque julgou improcedente a ação?**  
**Pois, \_\_\_\_\_ (Duque) descumpriu as ordens judiciais.**  
 a) Vossa Excelência, Vossa Majestade.  
 b) Vossa Senhoria, Vossa Reverendíssima.  
 c) Meritíssimo, Vossa Alteza.  
 d) Meritíssimo, Vossa Reverendíssima.
- 
8. Indique a alternativa abaixo em que há o substantivo coletivo de *credores* e *cabras*, respectivamente:  
 a) Junta – fato.  
 b) Concílio – correição.  
 c) Falange – réstia.  
 d) Comitiva – rebanho.
- 
9. Complete as lacunas abaixo com o verbo conjugado de acordo com o indicado no parênteses, e aponte a alternativa correta:  
**Todos os advogados \_\_\_\_\_ (pretérito perfeito do modo indicativo) presentes na votação, entretanto somente eu e Carlos \_\_\_\_\_ (futuro do presente) para a apuração.**  
 a) Estiveram – ficaremos.  
 b) Estavam – ficamos.  
 c) Estariam – ficaríamos.  
 d) Estarão – ficaremos.
- 
10. Indique a alternativa incorreta em relação à utilização de **a** ou **há**:  
 a) Encontrei-lhe a poucas horas.  
 b) Há muita chuva e mortes.  
 c) Viajarei para Paris daqui a alguns dias.  
 d) Há muitos anos não fumo mais!

11. A tabela abaixo apresenta o número de cientistas por milhão de habitantes em algumas regiões do mundo.

País	Número de cientistas (por milhão de habitantes)
Japão	3458
Estados Unidos	2685
Europa	1632
América Latina	209
Estados Árabes	202
Ásia (menos Japão)	99
África	53

Fonte: PNUD, 2001.

Sobre a tabela apresentada, pode-se afirmar que:

- O número de cientistas no Japão é maior que o número de cientistas da Europa e América Latina somados.
- Os Estados Unidos têm mais de quinze vezes o número de cientistas do Brasil.
- A África tem cinco vezes menos cientistas que o Brasil.
- Os Estados Árabes têm aproximadamente o triplo de cientistas em relação à África.

12. O efeito estufa é um fenômeno atmosférico que ocorre em escala global e é um dos grandes causadores do aquecimento global na atualidade. É um dos impactos ambientais que mais assustam devido às previsões alarmistas de vários cientistas espalhados pelo mundo. Sobre este fenômeno, pode afirmar que:

- Não há explicação científica para o fenômeno. Apenas se conhece os efeitos nocivos de sua ação no globo.
- Trata-se, primeiramente, de um fenômeno natural, responsável pela manutenção do equilíbrio térmico do planeta.
- Suas consequências ao meio ambiente são conhecidas, porém, nenhuma nação do globo busca soluções para seu controle.
- Não existem acordos que tentem minimizar seu impacto ambiental.

13. Leia o texto abaixo:

O rio São Francisco tem 2,7 mil quilômetros de extensão e corta cinco estados brasileiros: Minas Gerais, Bahia, Pernambuco, Alagoas e Sergipe. Desde sua nascente em São Roque de Minas (MG) até sua foz, na divisa entre Sergipe e Alagoas, são mais de 500 municípios banhados pela bacia, onde vivem 14 milhões de habitantes, população maior que a de países como Cuba, Suécia, Chile, Grécia e Paraguai.

O Velho Chico foi descoberto por Américo Vespúcio. Em suas margens pernambucanas formou o primeiro povoamento que usaria suas águas como fonte de vida. O rio São Francisco caminha para o mar, irriga a terra e realiza um verdadeiro milagre de São Francisco: dá vida ao sertão.

Alguns olhos-d'água escondidos pela vegetação baixa e ressecada do Chapadão da Zagaia, Serra da Canastra, Minas Gerais, geram um dos maiores rios do Brasil, cerca de 640 mil quilômetros quadrados, que ocupa 8% do território brasileiro, o rio da unidade nacional, o Velho Chico. Mais que um rio, o Velho Chico é um fato cultural, como o Velho Nilo, seu irmão africano – a medida é outra, mas o sentido é o mesmo.

Fonte: <http://linca.futuro.usp.br/blogs/eecpl/2007/10/>, acessado em 22 de dezembro de 2009.

O rio São Francisco é conhecido como o "Nilo Brasileiro", devido a algumas similaridades com o rio africano. Tais semelhanças são:

- Ambos deságuam no oceano Atlântico e nascem em áreas desérticas.
- Ambos são utilizados para resfriamento de reatores nucleares e deságuam no oceano Atlântico.
- Ambos deságuam no oceano Pacífico e atravessam áreas polares.
- Ambos passam por regiões de clima seco e têm suas cabeceiras em áreas úmidas.

14. Uma fábrica dispõe de duas máquinas que produzem diariamente um total de 2.000 peças, sendo que a primeira máquina produz 400 peças a mais que a segunda. Examinando-se a produção de certo dia, verificou-se que havia no total 120 peças defeituosas, tendo a primeira máquina 20 peças defeituosas a mais que a segunda. Neste dia o total de peças sem defeito produzidas pela primeira máquina foi de:

- 750.
- 1.130.
- 1.200.
- 800.

15. Uma equipe de 12 datilógrafos prepara 4.000 páginas datilografadas, em 20 dias de trabalho, trabalhando 6 horas por dia. A equipe recebeu a incumbência de datilografar 5.000 páginas em 15 dias, mas teve 2 de seus datilógrafos afastados por motivo de saúde. Nessas condições, para poder atender o período no prazo determinado, a jornada de trabalho deve ser prorrogada em:

- a) 6 h.
- b) 15 h.
- c) 12 h.
- d) 5 h.

16. Leia as afirmações abaixo:

- I. *Um salário de R\$ 1.800,00 teve um aumento de 20%, e em seguida, novo aumento, desta vez de 30%; logo, o aumento foi de 35%.*
- II. *38% de 100 cadernos são 38 cadernos.*
- III. *O valor de R\$ 4.000,00 aplicado durante 2 anos à taxa anual de 30% ao ano (juros simples), produz o montante de R\$ 6.400,00.*

Baseado nas afirmações acima assinale a alternativa correta:

- a) Somente I e II estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

17. Ache a soma dos números inteiros positivos inferiores a 301 e que não sejam divisíveis por 7.

- a) 38.829.
- b) 37.044.
- c) 36.840.
- d) 35.328.

18. Dividir 480 em partes, ao mesmo tempo, inversamente proporcionais a  $\frac{1}{2}$ , 3 e 7, e diretamente proporcionais a 4, 6 e 14, acha-se respectivamente:

- a) 80, 80, 320.
- b) 90, 70, 320.
- c) 320, 80, 80.
- d) 300, 80, 100.

19. Determine os números compreendidos entre 1.100 e 2.500 que sejam divisíveis por 24, 30 e 50 ao mesmo tempo.

- a) 1.200, 1.800, 2.400.
- b) 1.200, 1.800, 2.100, 2.400.
- c) 1.800, 2.100, 2.400.
- d) 1.400, 2.100, 2.400.

20. Um dos projetos sociais do governo A é o de construir cisternas de placas, isto é, cisternas revestidas com placas de cimento, com capacidade para armazenar 20.000 litros de água em comunidades carentes e com falta de água. Considere uma caixa d'água cúbica de modo que no interior as arestas medem 4 m. Com essas observações coloque verdadeiro (V) e falso (F), nos itens abaixo, respectivamente:

- I. *Nessa caixa de água cabe um volume de água superior a 3 do volume das cisternas de placas.*
  - II. *Se, com uma lata de tinta é possível revestir 6,4 m<sup>2</sup> das paredes do interior da caixa d'água, então serão necessárias 12 latas para revestir todo o interior da caixa d'água sem revestir a tampa.*
- a) F, F.
  - b) F, V.
  - c) V, F.
  - d) V, V.

21. São características do gesso, exceto:

- a) Quando úmido apresenta aspecto cinzento.
- b) Quando seco é ressonante.
- c) Quando úmido é quente.
- d) Quando seco é inodoro.

22. Não é considerada uma imobilização para o membro superior e cintura escapular:

- a) Velpeau.
- b) Luva tipo escafóide.
- c) Gesso inguino-maleolar.
- d) Gesso axilo-palmar.

23. A imobilização é obrigatória para os seguintes ossos, exceto:

- a) Fêmur.
- b) Úmero.
- c) Perônio.
- d) Metacarpianos.

24. Tração e imobilização da bacia, coxa femoral e coluna em luxação coxo-femoral, lesões da bacia, e escoliose, quando associada à tração craniana. Trata-se de qual tipo de tração?

- a) Iliotrocantérica.
- b) Supracondileana bilateral.
- c) Crânio-femoral.
- d) Trocantérica.

25. O aparelho cruropodálico é usado entre outros, para tratar fraturas instáveis:

- a) Do fêmur.
- b) Do quadril.
- c) Da diáfise do úmero.
- d) Do úmero.

26. É indicado para pacientes com quadro de ruptura da sínfise púbica.
- Gesso toracobraquial.
  - Calção gessado.
  - Gesso inguino podálico.
  - Gesso cruromaleolar.
27. Movimento para fora da linha média do corpo. Trata-se de:
- Eversão.
  - Abdução.
  - Hiperextensão.
  - Extensão.
28. São características da ligadura com sulfato de cálcio desidratado, exceto:
- É radiotransparente.
  - É leve e não volumoso.
  - Seca muito lentamente.
  - Mantém a imobilização rígida.
29. A luva gessada é indicada para tratar fraturas, exceto:
- Dos ossos do carpo.
  - Do úmero.
  - Do rádio distal.
  - Da fíbula.
30. São características da fibra de vidro, exceto:
- Custo elevado.
  - Leve, poroso.
  - Seca lentamente (30 minutos).
  - Mantém a imobilização rígida.
31. É um dos tipos de imobilização provisória:
- Tração esquelética.
  - Tração cutânea.
  - Goteira gessada.
  - Gesso braquiomanual.
32. Em média quantas horas são necessárias para o aparelho de gesso secar totalmente?
- De 04 a 08 horas.
  - De 12 a 24 horas.
  - De 24 a 36 horas.
  - De 48 a 72 horas.
33. A tração de pele é aplicada com força puxando pele e tecidos moles, que atuam indiretamente sobre os ossos. Faz parte do procedimento preparatório da pele antes da aplicação, exceto:
- Lavar com água e sabão.
  - Tricotomia na extensão onde será aplicado o esparadrapo.
  - Remover a gordura da pele com álcool estéril.
  - Proteger saliência óssea envolvendo-a com algodão ortopédico.
34. Assinale a alternativa incorreta:
- A água fria acelera a secagem do gesso.
  - O algodão ortopédico deve ser colocado ao nível das saliências ósseas, e em quantidade suficiente para evitar a compressão.
  - A malha tubular evita a má distribuição das compressões do gesso, proporcionando também um melhor acabamento.
  - Os líquidos aderentes, como, por exemplo, mastisol, tintura de benjoim e talco, atuam no atrito da malha tubular com a pele.
35. Não é considerada uma imobilização para o membro inferior:
- Gesso suro-podálico.
  - Gesso inguino-maleolar.
  - Gesso inguino-radial.
  - Bota gessada.
36. O aparelho gessado Braquiomanual é indicado para imobilizações:
- Apenas do cotovelo.
  - Apenas ossos do antebraço.
  - Do cotovelo e ossos do antebraço.
  - Nenhuma das anteriores.
37. O gesso pelvipodálico é usado entre outros, para tratar fraturas instáveis:
- Do fêmur.
  - Do quadril.
  - Da diáfise do úmero.
  - Do úmero.
38. Qual a posição correta do paciente para imobilização e alinhamento dos fragmentos ósseos do úmero (braquiomanual pendente)?
- Sentado com o membro lesado mantido em abdução de aproximadamente 45° e cotovelo em ângulo menor que 90°.
  - Sentado com o membro lesado mantido em abdução de aproximadamente 15° e cotovelo em ângulo igual a 90°.
  - Sentado com o membro lesado mantido em abdução de aproximadamente 45° e cotovelo em ângulo maior que 90°.
  - Sentado com o membro lesado mantido em abdução de aproximadamente 15° e cotovelo em ângulo maior que 90°.
39. São características da fibra de resina termoplástica, exceto:
- Seca em 7 minutos.
  - Custo elevado.
  - Não é resistente a umidade.
  - É fácil de reparar.

40. O aparelho gessado "Minerva" é indicado para imobilizações:
- Somente da coluna cervical.
  - Somente da coluna dorsal alta.
  - Somente da coluna dorsal baixa.
  - Da coluna cervical e dorsal alta.
41. É a fase precoce da reparação óssea:
- Fase do hematoma.
  - Fase de proliferação celular.
  - Fase do colo.
  - Fase da remodelação.
42. Extensão além da amplitude normal. Trata-se de:
- Eversão.
  - Abdução.
  - Hiperextensão.
  - Extensão.
43. Como funcionam as janelas no aparelho gessado no caso de pacientes com ferimentos recentes e em pacientes acamados?
- Sempre devem ser fechada com novo gesso.
  - A mesma janela deve ser fixada com atadura.
  - Deve-se abrir e fechar várias janelas diariamente.
  - Deve-se deixar aberta e proteger o ferimento com material transparente ou compressas.
44. O gesso axilopalmar é usado entre outros, para tratar fraturas instáveis:
- Da tíbia.
  - Do fêmur.
  - Do quadril.
  - Da diáfise do úmero.
45. Fraturas consequentes de queda, flexão, torção são classificadas como:
- Fraturas diretas.
  - Fraturas indiretas.
  - Fraturas patológicas.
  - Fraturas compostas.
46. Não é uma das funções da tala gessada:
- Iniciar a diminuição da fratura.
  - Evitar a progressão de edema.
  - Evitar a imobilização temporária.
  - Imobilizar provisoriamente um segmento.
47. No tratamento da fratura, como é denominado o método de redução que consiste em mobilizar o fragmento através da manipulação externa ou indireta dos ossos?
- Incruenta.
  - Tração contínua.
  - Cirúrgica.
  - Consolidação.
48. Alinhamento de uma articulação (extremidade). Trata-se de:
- Eversão.
  - Abdução.
  - Hiperextensão.
  - Extensão.
49. Em aparelhos gessados do tipo "Toracobraquial" como é denominada a longuete aplicada desde o ângulo inferior da escápula e segue em direção ao ombro lesado, envolvendo-o pela frente?
- Ventral.
  - Dorsal.
  - Lateral direita.
  - Lateral esquerda.
50. A tração de tipo "Olecrânica" é indicada para:
- Fraturas do úmero.
  - Fraturas da coluna cervical.
  - Luxações da coluna cervical.
  - Fraturas e luxações da coluna cervical.