

# Questões Apresentadas na P.H. 2071-Prova de Habilitação para a Série Funcional de Inspetor do Ensino Comercial

Apresentamos, a seguir, as questões que fizeram parte das provas de Administração e Organização Escolar, Português, Pedagogia e Psicologia para a Série Funcional de Inspetor do Ensino Comercial — P.H. 2.071.

## ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO ESCOLAR

### QUESTÕES OBJETIVAS

Complete as sentenças :

1. Os exames de admissão ao curso comercial básico serão realizados em \_\_\_\_\_ e versarão sobre \_\_\_\_\_  
Nêles só serão aprovados os candidatos que obtiverem \_\_\_\_\_
2. A transferência de qualquer aluno de um estabelecimento de ensino comercial para outro só poderá ser feita no período de \_\_\_\_\_ salvo se \_\_\_\_\_
3. Para prestação de provas em 1.<sup>a</sup> época, o aluno deverá ter \_\_\_\_\_ de freqüência no \_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_ na totalidade \_\_\_\_\_  
mas nenhuma exigência ser-lhe-á feita a este respeito se ele provar que \_\_\_\_\_
4. O Decreto n.º \_\_\_\_\_ criou para a fiscalização do ensino comercial uma hierarquia composta de \_\_\_\_\_
5. Em um estabelecimento de ensino comercial admite-se a existência dos seguintes tipos de salas: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e o \_\_\_\_\_.  
As primeiras devem ter área não inferior a \_\_\_\_\_ para uma freqüência de \_\_\_\_\_, o que representa \_\_\_\_\_ por aluno, enquanto que as demais devem ter, respectivamente, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.
6. Uma sala de aula deve ter as seguintes características: pé direito \_\_\_\_\_ largura \_\_\_\_\_ comprimento \_\_\_\_\_ forma \_\_\_\_\_
7. A nota final de aprovação, que é igual ou superior a \_\_\_\_\_ em cada disciplina e com a média global igual ou superior a \_\_\_\_\_ em cada grupo de disciplinas, é obtida mediante a aplicação da seguinte fórmula:  
nota final = \_\_\_\_\_
8. Em nenhum estabelecimento de ensino poderá o professor dar, por dia, mais de \_\_\_\_\_ aulas consecutivas, nem mais de \_\_\_\_\_ intercaladas.
9. Embora ao Ministério da Educação e Saúde não interesse a economia interna dos estabelecimentos de ensino, duas razões fortíssimas levam-no a pro-  
curar conhecer as mensalidades pagas pelos alunos. Essas razões são:  
1.<sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
2.<sup>a</sup> \_\_\_\_\_
10. O grande surto de desenvolvimento do ensino comercial data do ano de \_\_\_\_\_ e resultou da \_\_\_\_\_ feita pelo Decreto \_\_\_\_\_
11. O curso comercial básico tem por finalidade \_\_\_\_\_ tanto assim que confere o diploma de \_\_\_\_\_ único que habilita para a função de \_\_\_\_\_.
12. Cabe ao orientador educacional encaminhar os alunos nos \_\_\_\_\_ e na \_\_\_\_\_
13. No cálculo do vencimento do professor quatro elementos interessam:  
1.<sup>o</sup> \_\_\_\_\_  
2.<sup>o</sup> \_\_\_\_\_  
3.<sup>o</sup> \_\_\_\_\_  
4.<sup>o</sup> \_\_\_\_\_
14. O nome de Álvares Penteado está definitivamente unido à história do ensino comercial no Brasil porque \_\_\_\_\_
15. No tocante a alunos do sexo masculino e feminino, a Lei Orgânica do ensino comercial cria uma diferença que pode ser assim resumida: \_\_\_\_\_
16. A Constituição Federal estabelece, no seu artigo 167, que "o ensino é livre à iniciativa particular", mas a fiscalização do Governo é plenamente justificada porque \_\_\_\_\_
17. Para a matrícula de um aluno no curso técnico de comércio, devem ser exigidos os seguintes documentos: \_\_\_\_\_
18. Entre os diferentes tipos de estabelecimentos de ensino comercial pode ser feita a seguinte distinção: escolas comerciais, são \_\_\_\_\_  
equiparadas, são \_\_\_\_\_  
reconhecidas, são \_\_\_\_\_  
escolas técnicas de comércio, são \_\_\_\_\_
19. Há alguma disciplina no curso comercial em que os alunos possam ser aprovados independentemente de provas e exames? Em caso afirmativo, diga como se procede. \_\_\_\_\_
20. Discrimine as regiões em que foi dividido o território nacional "para efeito da administração dos serviços do Ministério da Educação e Saúde". \_\_\_\_\_



21. Em que condições poderá um aluno estrangeiro concluir no Brasil o curso comercial iniciado no seu país de origem:

22. É certo ou errado que a concessão de gratuidade a um aluno depende apenas da generosidade do diretor da escola? \_\_\_\_\_. Por que? \_\_\_\_\_

23. Que selos devem ser exigidos nos documentos dos candidatos à matrícula no curso comercial?

- ( ) Instituto Nacional de Estudos Pedagógicos  
 ( ) Divisão de Educação Física  
 ( ) Diretoria do Pessoal  
 ( ) Diretoria de Ensino Comercial  
 ( ) Diretoria de Ensino Superior  
 ( ) Delegacias Federais de Saúde  
 ( ) Divisão de Educação Extra-Escolar  
 ( ) Diretoria de Ensino Secundário  
 ( ) Colégio Pedro II  
 ( ) Divisão de Amparo à Maternidade e à Infância  
 ( ) Instituto Nacional de Cinema Educativo

26. Especifique os critérios atualmente em vigor para escolha dos professores de ensino comercial:

- ( ) Escola Militar  
 ( ) Instituto Osvaldo Cruz  
 ( ) Escolas técnicas de comércio  
 ( ) Escolas de aprendizes marinhos  
 ( ) Instituto de Educação  
 ( ) Instituto de surdos-mudos  
 ( ) Escolas normais  
 ( ) Seminário maior  
 ( ) Instituto Profissional 15 de Novembro  
 ( ) Instituto Benjamin Constant  
 ( ) Cursos de alfabetização de adultos  
 ( ) Escolas Preparatórias de Cadetes  
 ( ) Escolas para débeis mentais  
 ( ) Escolas industriais

28. Assinale com uma cruz três instituições extracurriculares:

- ( ) Jornal escolar  
 ( ) preleções  
 ( ) exercício escrito para casa  
 ( ) biblioteca dirigida por alunos  
 ( ) excursões  
 ( ) clube esportivo da cidade  
 ( ) clube de história, na escola  
 ( ) banco de alunos  
 ( ) orfeão de alunos  
 ( ) associação de esportes da escola

29. Assinale com uma cruz, dentro dos parênteses, aquilo que é desaconselhável como vizinhança para um prédio escolar:

- ( ) clube carnavalesco  
 ( ) mercado  
 ( ) jardim público  
 ( ) livreria  
 ( ) curtume  
 ( ) cinema  
 ( ) garagem  
 ( ) oficina mecânica  
 ( ) depósito de lixo  
 ( ) latraria

Marque com uma cruz, dentro dos parênteses, a resposta ou as respostas certas.

30. Na iluminação das salas de aula deve-se preferir:

- ( ) luz artificial  
 ( ) luz pela direita

24. Assinale com uma cruz, na relação abaixo, as exigências indispensáveis para que um candidato seja inscrito em exame de admissão no curso comercial:

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| nacionalidade brasileira     | onze anos de idade        |
| vacinação antivaricelosa     | curso primário completo   |
| prova de residência no local | sanidade física           |
|                              | curso secundário completo |

25. Na coluna da direita estão enumerados diversos órgãos do Ministério da Educação e Saúde; na da esquerda, vários outros que lhes são subordinados. Coloque nos parênteses da esquerda os números da coluna da direita, de modo a mostrar a correta subordinação dos órgãos.

- |  |
|--|
| (1) Gabinete do Ministro               |
| (2) Departamento Nacional de Saúde     |
| (3) Departamento de Administração      |
| (4) Departamento Nacional de Educação  |
| (5) Reitoria da Universidade do Brasil |
| (6) Departamento Nacional da Criança   |

27. Coloque nos parênteses à esquerda um dos números indicados à direita, de acordo com a modalidade de ensino ministrado pelo estabelecimento.

- (1) Semi-especializado de grau superior  
 (2) Supletivo  
 (3) Semi-especializado de grau primário  
 (4) Especializado  
 (5) Semi-especializado de grau médio  
 (6) Emendativo

- ( ) luz pela esquerda  
 ( ) luz difusa  
 ( ) janelas em ogiva  
 ( ) luz solar  
 ( ) orientação para Leste  
 ( ) janelas até o chão

31. O inspetor de ensino comercial tem atividade:

- ( ) coordenadora  
 ( ) fiscalizadora  
 ( ) hierárquica  
 ( ) conselheira e informativa

32. As funções técnicas e as funções administrativas de um estabelecimento de ensino devem ser:

- ( ) coordenadas pelo corpo de técnicos  
 ( ) exercidas pelo mesmo corpo de funcionários  
 ( ) exercidas por dois corpos distintos de funcionários  
 ( ) orientadas de modo a manter os funcionários administrativos sob o controle dos técnicos

33. O órgão encarregado da administração do ensino comercial é:

- ( ) órgão complementar  
 ( ) órgão de administração especial  
 ( ) órgão de administração geral  
 ( ) órgão de direção

34. A Portaria Ministerial n.º 204, de 5 de abril de 1945, trata:

- ( ) dos horários escolares  
 ( ) das férias dos alunos



- ( ) do programa das disciplinas técnicas  
 ( ) da remuneração dos professores  
 ( ) das férias dos professores  
 ( ) da investidura dos diretores
35. A orientação educacional e profissional é:  
 ( ) uma contingência da época  
 ( ) uma atividade facultativa  
 ( ) uma imposição social  
 ( ) uma exigência da lei
36. A Educação Moral e Cívica, prevista em lei, será feita:  
 ( ) por programa oficial  
 ( ) a critério do inspetor  
 ( ) com programa preparado pelas escolas  
 ( ) pelo aproveitamento das oportunidades nas várias cadeiras
37. O ensino comercial é:  
 ( ) ensino especial  
 ( ) ensino de grau médio  
 ( ) ensino especializado  
 ( ) ensino de nível primário  
 ( ) ensino de grau superior  
 ( ) ensino supletivo
38. O ensino comercial tem por finalidade:  
 ( ) aperfeiçoar conhecimentos adquiridos  
 ( ) desenvolver aptidões  
 ( ) formar profissionais aptos ao exercício de atividades específicas  
 ( ) formar a personalidade do educando  
 ( ) preparar auxiliares para funções de caráter administrativo nos negócios públicos e privados  
 ( ) estimular vocações
39. O órgão encarregado da administração do ensino comercial no Brasil é:  
 ( ) O Departamento Nacional de Educação, por intermédio da Divisão de Ensino Comercial  
 ( ) A Superintendência do Ensino Comercial  
 ( ) A Divisão de Ensino Comercial  
 ( ) A Inspetoria do Ensino Comercial  
 ( ) O Departamento Nacional de Educação, por intermédio da Diretoria de Ensino Comercial  
 ( ) A Diretoria de Ensino Comercial
40. A inspeção escolar, exercida pelo Ministério da Educação e Saúde, tem caráter:  
 ( ) de orientação administrativa  
 ( ) de orientação pedagógica  
 ( ) de centralização  
 ( ) de coordenação  
 ( ) de vigilância  
 ( ) de auxílio
41. O curso comercial básico tem como finalidade:  
 ( ) dar formação específica  
 ( ) ampliar conhecimentos  
 ( ) sondar aptidões  
 ( ) preparar para novos cursos  
 ( ) despertar vocações  
 ( ) iniciar em uma profissão
42. O funcionamento de uma escola técnica de comércio:  
 ( ) é livre à iniciativa particular  
 ( ) depende de autorização do Ministro  
 ( ) depende de verificação prévia  
 ( ) depende de autorização do diretor do Ensino Comercial  
 ( ) depende de autorização preliminar  
 ( ) não está sujeito a condições especiais
43. A criação do ensino comercial no Brasil:  
 ( ) é obra dos jesuítas  
 ( ) deve-se ao barão de Mauá  
 ( ) é trabalho da República  
 ( ) é obra de D. João VI  
 ( ) é obra de D. Pedro II  
 ( ) deve-se a Francisco de Campos
44. O Conselho Nacional de Educação é:  
 ( ) órgão de execução

- ( ) órgão complementar  
 ( ) serviço intermediário  
 ( ) órgão de fiscalização  
 ( ) órgão consultivo de cooperação  
 ( ) serviço complementar

45. A iluminação das salas de aula deve ser:  
 ( ) pela direita  
 ( ) por trás  
 ( ) pela esquerda  
 ( ) pela frente

## QUESTÕES TÉCNICAS

46. Um aluno cursou a 2.<sup>a</sup> série do curso de Contador, em 1943, e, terminado o ano, não pôde prosseguir nos estudos. Agora, pretende continuar o curso e, nesse sentido, dirige uma consulta à escola. Informe o inspetor, de maneira clara e sucinta, a situação em que ficará o estudante. Utilize o papel almaço em anexo.
47. Atribua nota zero aos elementos negativos da escola descrita abaixo e comente, em folha anexa, numerando a resposta, as razões da recusa. Seja claro e sucinto, evitando digressões inúteis.
- ( ) A escola conta 350 alunos  
 ( ) está situada na esquina das ruas X e Y, as mais centrais da cidade  
 ( ) servidas por todas as linhas de bondes e ônibus urbanas  
 ( ) Dispõe de amplo parque arborizado, com ótimo gramado  
 ( ) o que compensa a falta de jardins  
 ( ) O edifício tem a forma de L e apresenta as fachadas livres  
 ( ) diretamente sobre a rua, e as salas de aula, dispostas lateralmente, estão orientadas na direção Leste  
 ( ) A construção é sólida, de paredes de pedra, caiadas  
 ( ) com três amplas entradas e outras tantas saídas  
 ( ) dispondo ainda de três largas escadas de mármore que permitem fácil comunicação entre os andares  
 ( ) As paredes das salas são pintadas a óleo,  
 ( ) com tinta azul-escuro, lavável.  
 ( ) Seis aspiradores elétricos servem à limpeza.  
 ( ) As carteiras são modernas, tríplices, com bancos giratórios  
 ( ) e todas do mesmo tamanho.
48. Geraldo de tal solicitou à Diretoria do Ensino Comercial registro do seu diploma de Contador. Estudado o caso, verificou-se que o requerente realmente fizera o curso, nos anos de 1930 a 1934, em estabelecimento de ensino fiscalizado, desde 1929, mas sem observância da lei em vigor porque o aluno, continuando no plano de estudos em que iniciara o curso, deixou de estudar várias disciplinas introduzidas no currículo pela reforma de 1932. Informe o inspetor, clara e sucintamente, em folha de papel anexa, que solução deverá ser dada ao caso.
49. Uma escola, dois meses depois de obter fiscalização, é obrigada a mudar de diretor e, nesse sentido, recorre ao inspetor, indagando como deve proceder. Informe, em papel anexo, se a mudança poderá ser feita e, caso afirmativo, em que condições.
50. Um inspetor foi designado para realizar correição em todas as escolas comerciais de determinada zona. Deverá ele inspecionar também as escolas do Senac? Seja qual for a resposta, diga sempre as razões que a justificam e caracterize de maneira clara a instituição a que se chama Senac. Use o papel almaço em anexo; seja claro e sucinto.



## PORTUGUÊS

I — Na coluna da esquerda encontram-se vocábulos que estão ora certos, ora errados; repita na coluna da direita os que estiverem certos e transcreva, corretos, os que estiverem errados.

- |                |       |
|----------------|-------|
| 1. prazeroso:  | _____ |
| 2. quinquênio; | _____ |
| 3. exprobar:   | _____ |
| 4. hombridade: | _____ |
| 5. atrazo:     | _____ |
| 6. herbanário: | _____ |
| 7. duqueza:    | _____ |
| 8. rainha:     | _____ |
| 9. farça:      | _____ |
| 10. frustar:   | _____ |
| 11. pesquisa:  | _____ |
| 12. humbral:   | _____ |
| 13. têxtil:    | _____ |
| 14. lucidês:   | _____ |

II — Escreva, nos espaços adequados, os diminutivos das palavras que se seguem (não use forma em *inho*, *inha*, *zinho*, *zinha*, *ito* e *ita*; não use também formas analíticas):

- |              |       |
|--------------|-------|
| 15. artéria: | _____ |
| 21. globo:   | _____ |
| 17. homem:   | _____ |
| 19. lugar:   | _____ |
| 16. árvore:  | _____ |
| 18. corpo:   | _____ |
| 20. grão:    | _____ |
| 22. cela:    | _____ |

III — Seguem-se períodos em que a colocação dos pronomes pessoais complementares está ora certa, ora errada. Nas linhas adequadas, transcreva os períodos em que a colocação pronominal esteja certa e reproduza, corretos, aqueles em que a colocação pronominal esteja errada. *Não altere aquilo que estiver certo, pois essa alteração será considerada como erro.*

23. A mudança irá-se fazendo pouco a pouco. \_\_\_\_\_
24. Ao aproximarem-se da casa, pararam. \_\_\_\_\_
25. Esta Companhia consegue bons empregados, pagando-lhes ordenados altos, e não pagando-lhes ordenados baixos. \_\_\_\_\_
26. Devias esperar, e não afligir-te. \_\_\_\_\_
27. E' necessário se impedirem tais despesas. \_\_\_\_\_

IV — Nas orações que se seguem, mude os verbos da voz ativa para a passiva. Conserve-os no mesmo modo e tempo.

28. Nomear-vos-ei na próxima semana. \_\_\_\_\_
29. Levar-te-ei, amanhã, à presença do diretor. \_\_\_\_\_
30. Nada fazíeis sem me consultar. \_\_\_\_\_
31. Nestas circunstâncias, indicar-nos-ias? \_\_\_\_\_
32. O Diretor-Geral tinha proposto cinco candidatos. \_\_\_\_\_

V — Escreva, nos espaços adequados, o imperativo afirmativo dos verbos abaixo. Dê somente as segundas pessoas e não use os pronomes sujeitos.

- |                 | Singular | Plural    |
|-----------------|----------|-----------|
| 33. querer-lhe: | _____    | 34. _____ |
| 35. revê-los:   | _____    | 36. _____ |
| 37. atraí-lo:   | _____    | 38. _____ |
| 39. expedi-las: | _____    | 40. _____ |

VI — As frases que se seguem estão com os verbos no imperativo afirmativo. Copie-as, nos espaços adequados, pondo os verbos no imperativo negativo.

41. Amerceai-vos de mim! \_\_\_\_\_
42. Medi vossas palavras! \_\_\_\_\_
43. Consola os aflitos! \_\_\_\_\_
44. Combata os virtuosos! \_\_\_\_\_

VII — Substitua as palavras sublinhadas pelos pronomes complementares que (em forma analítica ou sintética, conforme o caso) sejam adequados às formas verbais propostas. Somente serão consideradas as respostas que trouxerem os pronomes complementares pospostos e em obediência às normas usuais.

45. Refizestes o quadro? *refizeste-o* \_\_\_\_\_
46. Recorremos à força. *recorremos-a* \_\_\_\_\_
47. Compus uma partitura. *compus-na* \_\_\_\_\_
48. Anuímos ao pedido. *anuímos-o* \_\_\_\_\_
49. Indicamos os aprovados. \_\_\_\_\_
50. Fizeram os embrulhos. \_\_\_\_\_
51. Pagaste aos empregados. \_\_\_\_\_
52. Entreguei ao menino os livros. \_\_\_\_\_
53. Aspiramos aos prêmios. \_\_\_\_\_
54. Retribuí ao chefe as gentilezas. \_\_\_\_\_
55. Pagueemos nossas dívidas. \_\_\_\_\_

VIII — Seguem-se orações em que a concordância está ora certa, ora errada. Nas linhas adequadas, transcreva as orações em que a concordância esteja certa e reproduza, corretas, aquelas em que a concordância esteja errada. *Não altere aquilo que estiver certo, pois essa alteração será considerada como erro.*

56. Mais de uma centena de candidatos passaram no exame. \_\_\_\_\_
57. Acabem-se com essas levandades. \_\_\_\_\_
58. Não se atenderam a esses pedidos. \_\_\_\_\_
59. Projeta-se criar novos cursos. \_\_\_\_\_
60. Deseja-se asfaltar algumas ruas. \_\_\_\_\_
61. Alguns de nós fugiríamos dessa tarefa. \_\_\_\_\_

IX — Seguem-se frases em que a regência verbal está ora certa, ora errada. Nas linhas adequadas, transcreva as frases em que a regência verbal esteja certa e reproduza, corretas, aquelas em que a regência verbal esteja errada. *Não altere aquilo que estiver certo, pois essa alteração será considerada como erro.*

62. Não deves contravir às normas adotadas. \_\_\_\_\_
63. Não podemos injuriar às pessoas amadas. \_\_\_\_\_
64. Abriu-se um crédito para prover às necessidades daquele colégio. \_\_\_\_\_
65. E' certo que este argumento implica em contradição. \_\_\_\_\_
66. Não pude comparecer naquela festa. \_\_\_\_\_
67. Presidimos às eleições com imparcialidade. \_\_\_\_\_



X — Procure *um* vocábulo que tenha a mesma ou quase a mesma significação da palavra sublinhada e escreva-o dentro dos parênteses que se vêem à direita.

68. *Infringir* a lei. ( )  
 69. *Ratificar* o contrato. ( )  
 70. *Retificar* o ofício. ( )  
 71. *Esquecer* um benefício ( )  
 72. *Arrefecer* a estima. ( )

XI — Nas linhas indicadas, escreva parassintéticos verbais que tenham por base as seguintes palavras:

73. saliva: \_\_\_\_\_  
 74. órgão: \_\_\_\_\_  
 75. forte: \_\_\_\_\_  
 76. motim \_\_\_\_\_  
 77. cólera: \_\_\_\_\_  
 78. órbita \_\_\_\_\_

XII — Assinale nos parênteses da primeira coluna, com o número conveniente da segunda, o valor e a função que podem ter as orações reduzidas que se indicam, quando desenvolvidas em sentenças de modo finito.

79. ( ) Observo *não existirem* motivos.  
 80. ( ) E' bom *voltares cedo*.  
 81. ( ) *Estudando*, poderás fazer o concurso.  
 82. ( ) *Sendo hoje feriado*, não sairemos.  
 83. ( ) Carlos, *ouvindo pronunciar o seu nome*, levantou-se.

- (1) Substantiva subjetiva.  
 (2) Adverbial temporal.  
 (3) Adverbial concessiva.  
 (4) Adverbial final.  
 (5) Substantiva objetiva direta.  
 (6) Adverbial causal.  
 (7) Adverbial condicional.

XIII — Dos verbos que se seguem, escreva a segunda pessoa do singular do pretérito perfeito do indicativo, na voz passiva (não use os pronomes sujeitos):

84. prender: \_\_\_\_\_  
 85. entregar: \_\_\_\_\_  
 86. consumir: \_\_\_\_\_  
 87. conter: \_\_\_\_\_  
 88. aceitar: \_\_\_\_\_

XIV — Escreva, nos espaços adequados, os substantivos deverbais de:

89. agravar: \_\_\_\_\_  
 90. disfarçar: \_\_\_\_\_  
 91. rodear: \_\_\_\_\_  
 92. combater: \_\_\_\_\_

XV — Escreva, nos espaços adequados, a segunda pessoa do singular e a segunda pessoa do plural do presente do subjuntivo dos verbos seguintes (não use os pronomes sujeitos):

- | Singular             | Plural     |
|----------------------|------------|
| 93. criar: _____     | 94. _____  |
| 95. ladear: _____    | 96. _____  |
| 97. licenciar: _____ | 98. _____  |
| 99. flanquear: _____ | 100. _____ |

#### PEDAGOGIA E PSICOLOGIA

I — Complete os textos que se seguem, escrevendo nos espaços em branco as expressões adequadas. Não serão levadas em consideração as respostas dadas fora do local apropriado.

1. Quando se adquire uma nova forma de conduta, faz-se \_\_\_\_\_.  
 2. A formação de conexões do tipo S—R é chamada \_\_\_\_\_.  
 3. Para os psicólogos da escola de comportamento, a formação de novas vias de conexões nervosas ou a modificação de outras vias de conexões anteriormente formadas constituem \_\_\_\_\_.  
 4. Os gestaltistas afirmam que em toda aprendizagem intencional há sempre uma \_\_\_\_\_ das atividades úteis que devem ser executadas.

5. Quanto mais fazemos mais reforçamos reações anteriores; isto nos permite dizer que do uso, da repetição, do exercício de uma reação resulta \_\_\_\_\_.  
 6. Sob o ponto de vista da aprendizagem, deve-se levar em conta, na repetição de um ato, que tenha havido tempo suficiente para a \_\_\_\_\_ das reações desejáveis, de modo que resulte um \_\_\_\_\_ do exercício realizado.  
 7. A automatização da habilidade é um dos primeiros objetivos que se devem procurar na aprendizagem \_\_\_\_\_.  
 8. O exercício é um meio próprio para se atingir automatização dos comportamentos \_\_\_\_\_.  
 9. São fases ou aspectos da aprendizagem ideativa: \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.  
 10. Quando se formam interesses, atitudes e ideais, diz-se que houve aprendizagem \_\_\_\_\_.  
 11. Na técnica da direção da aprendizagem, a parte mais importante cabe ao \_\_\_\_\_.  
 12. O que Kilpatrick chamou de "atividade intencional em que o desígnio dominante fixa o fim da ação, guia-lhe o processo e proporciona-lhe a motivação" é um método \_\_\_\_\_ com o nome especial de \_\_\_\_\_.  
 13. Quando o aprendiz concebe, prepara e executa o próprio trabalho, diz-se que houve ensino pelo método de \_\_\_\_\_.  
 14. A pedagogia froebeliana repousa no método de \_\_\_\_\_.  
 15. O ensino por meio de "associações e centros de interesse" é o chamado método de \_\_\_\_\_.  
 16. Ao estudo dirigido interessa, não tanto o que o aluno aprende mas \_\_\_\_\_.  
 17. Os testes em que se deixam espaços em branco recebem o nome de \_\_\_\_\_.  
 18. Os testes em que se apresentam 3 ou 5 afirmativas, das quais uma é a verdadeira, recebem o nome de \_\_\_\_\_.  
 19. Os testes em que de 3 ou 5 afirmativas certas uma é melhor do que as outras recebem o nome de \_\_\_\_\_.  
 20. A medição dos trabalhos escolares compreende os seguintes aspectos (acrescente o terceiro):  
     1.º: rapidez na execução  
     2.º: exatidão na execução  
     3.º: \_\_\_\_\_ na execução  
 21. "Quando um estímulo provoca uma reação determinada, o laço que une o estímulo à reação é reforçado pelo \_\_\_\_\_.  
 22. Quando se diz que "o indivíduo tende a repetir e a aprender rapidamente as reações satisfatórias e a não repetir nem aprender as reações não satisfatórias", está-se enunciando a lei \_\_\_\_\_.  
 23. "Em igualdade de condições, quanto mais recente seja o exercício feito, tanto mais forte será a conexão entre a situação e a resposta." Esta é a lei \_\_\_\_\_.  
 24. A lei da \_\_\_\_\_ estabelece: "Quanto mais plenamente um indivíduo estiver pronto a agir de certa maneira, mais agradável lhe será agir desse modo e mais desagradável não agir assim. Reciprocamente, quanto menos pronto está o indivíduo a agir de certo modo, mais desagradável lhe será agir assim."  
 25. Segundo Tormam, diz-se que um indivíduo é gênio quando seu Q.I. é superior a \_\_\_\_\_.  
 26. Na medição da capacidade de aprender, usa-se determinar o Q.I. que significa \_\_\_\_\_, e que se obtém aplicando-se a seguinte fórmula: \_\_\_\_\_.

II — Assinale com um X dentro dos respectivos parênteses as respostas certas nas questões que seguem. Será considerado erro assinalar qualquer resposta errada ou deixar de assinalar qualquer resposta certa.

27. No estudo dirigido, o professor:  
 ( ) deve sentar-se à sua mesa e apreciar, sem interferir, o trabalho dos alunos;



- ( ) ler em voz alta as páginas referentes à matéria em estudo;
- ( ) colaborar com os alunos ocasionalmente;
- ( ) deve lembrar-se de que a capacidade para estudar é inata na criança e, portanto, deixará a seu critério o processo de que se valha para estudar;
- ( ) deve afastar-se da sala, deixando em seu lugar um aluno mais adiantado — o monitor.
28. No estudo dirigido:
- ( ) não há necessidade de motivação, pois a classe já terá compreendido bem o caráter e o fim do trabalho;
- ( ) o material de que os alunos se vão servir só lhes será apresentado à medida que o forem solicitando: nunca antes disso;
- ( ) o professor deixará aos alunos a tarefa de compor os pequenos grupos de estudo, segundo a simpatia mútua entre os seus componentes;
- ( ) não se permitirá a discussão entre os alunos, durante o estudo, pois os grupos próximos seriam prejudicados com a conversação;
- ( ) deve-se ter em vista que os pequenos grupos de uma classe tenham sempre assuntos diferentes para estudo, com o que se evitará uma permuta de informações.
29. Na aprendizagem por meio de lições, deve-se ter em vista:
- ( ) que a unidade tenha conteúdo equivalente à matéria visada;
- ( ) que o propósito ou fim visados seja claro e definido, mas não tão claro e tão definido que possa anular o esforço do aluno;
- ( ) que o trabalho do professor não seja apenas de guia dos alunos;
- ( ) que os alunos concebam, planejem e executem a lição, sem a intervenção do professor;
- ( ) que os valores e ideais da educação constituem o objetivo essencial de toda lição.
30. Psicologicamente, o adolescente se caracteriza:
- ( ) por ter ultrapassado a idade dos dezoito anos;
- ( ) por vencer a transição da fisiologia glandular infantil;
- ( ) por viver dentro da "constelação familiar";
- ( ) por viver uma instabilidade psico-social;
- ( ) por ter uma atitude passiva e sonhadora.
31. Quando se diz que o adolescente vive entre dois polos — Ambição e Angústia —, quer-se afirmar que
- ( ) o adolescente adquiriu personalidade;
- ( ) o adolescente é um púbere social;
- ( ) o adolescente vive em desequilíbrio emocional;
- ( ) o adolescente apresenta um equilíbrio prospectivo;
- ( ) o adolescente tem uma prospeção reafirmada psiquicamente.
32. As causas determinantes das diferenças entre os alunos podem ser divididas nos dois seguintes grupos (Assinale os dois certos):
- ( ) prospeção
- ( ) auto-afirmação da personalidade
- ( ) meio ambiente
- ( ) hereditariedade
- ( ) psiquismo anômalo
- ( ) vivência
- ( ) cristalização do caráter
- ( ) intentos de ficção
- ( ) condicionamento dos reflexos
- ( ) projeção do eu
33. Na medida da aprendizagem, há processos formais e informais.
- São formais:
- ( ) breves interrogatórios
- ( ) pequenas arguições
- ( ) tarefas
- ( ) sabatinas orais
- ( ) prova escrita
- São informais:
- ( ) testes de completamento
- ( ) provas objetivas
- ( ) pequenas arguições
- ( ) tarefas
- ( ) testes de associação
34. Na aplicação de uma prova oral, existem as seguintes vantagens:
- ( ) verifica-se quais os alunos que têm aptidão para a advocacia;
- ( ) verifica-se a capacidade reflexiva do aluno;
- ( ) dá margem que o aluno mais inteligente revele seus conhecimentos sobre pontos não em exame;
- ( ) permite um exame sobre toda a matéria lecionada;
- ( ) dá igual oportunidade a todos os alunos.
35. Na aplicação de uma prova escrita clássica:
- ( ) há igualdade de julgamento;
- ( ) verifica-se toda a matéria lecionada;
- ( ) as questões dão margem a divagações;
- ( ) o professor pode julgar com serenidade
- ( ) eliminam-se os fatores pessoais do aluno.
36. No ensino de Física e Química na 1.<sup>a</sup> série dos Cursos Técnicos do Comércio, dever-se-á:
- ( ) considerar que o seu objetivo é o de familiarizar o aluno com a terminologia científica;
- ( ) considerar que o seu objetivo é pôr o aluno a par dos mais recentes estudos sobre tais disciplinas;
- ( ) considerar que um dos seus objetivos é o incentivo ao amor à verdade e à honestidade científica;
- ( ) considerar que um dos seus objetivos é adequar o futuro técnico a funções de laboratório;
- ( ) considerar que um dos seus objetivos é dar alguma base aos que futuramente se queiram candidatar a cursos médicos ou de engenharia.
37. No ensino da Biologia dos Cursos Técnicos do Comércio:
- ( ) limitar-se-á o estudo aos vegetais e animais superiores;
- ( ) não se estudará a célula, por desnecessário à finalidade do curso;
- ( ) dever-se-á fazer uso freqüente do microscópio para apresentação de diversos tipos de célula;
- ( ) não é recomendável a execução de trabalhos práticos extraclasse;
- ( ) não é recomendável o estudo de noções anatômicas com auxílio de modelos em massa, de vez que tal prática pode levar o aluno a uma falsa apreciação.
38. No ensino da História Administrativa e Econômica do Brasil:
- ( ) é recomendável que apenas se focalizem os fatos de ordem política e social, deixando-se de lado os de ordem cultural e científica;
- ( ) é imprescindível fornecer ao aluno um bom conhecimento do método histórico;
- ( ) impõe-se a citação minuciosa de nomes e de datas, já sem a moderação que se recomendaria no Curso Comercial Básico;
- ( ) evitar-se o estudo da evolução da política social-trabalhista, deixando-se tal problema para ser tratado na 3.<sup>a</sup> série, na Geografia Humana do Brasil;
- ( ) cuidar-se-á de fornecer ao estudante uma visão global dos fenômenos de ordem histórica, sem a preocupação de lhes mostrar como se verificam as transformações políticas.
39. Os relatórios de inspeção dos estabelecimentos de ensino comercial devem ser remetidos à Diretoria do Ensino Comercial:
- ( ) mensalmente, até o dia 15 de cada mês;
- ( ) mensalmente, até o dia 5 de cada mês;



- ( ) quadrimestralmente, até o décimo dia depois de cada período;
- ( ) quadrimestralmente, e logo após o fim do período;
- ( ) em correspondência com a realização das provas parciais e dos exames finais, e após a terminação dos mesmos.
40. O Inspetor remeterá à Diretoria do Ensino Comercial, até 15 de abril de cada ano:
- ( ) relação das notas obtidas pelos alunos em março;
- ( ) relação das contribuições a que estão sujeitos os alunos;
- ( ) resultado completo das provas escritas e orais dos exames de admissão realizados nas épocas próprias;
- ( ) relação dos pontos dos vários programas dados até àquela época;
- ( ) relação completa dos alunos matriculados (Modelo C).
41. Na disciplina "prática de escritório", é recomendável:
- ( ) uma nítida separação entre o ensino da cadeira e o de outras disciplinas;
- ( ) seja excessivamente sumário o modelo de escritório;
- ( ) que as aulas teóricas sejam dadas tôdas em antecedência às práticas, e que estas sejam iniciadas somente depois de terminadas tôdas aquelas;
- ( ) o ensino das expressões comuns ao comércio nacional e estrangeiro;
- ( ) que se evite o emprêgo de gráficos, impressos e gravuras, a título de ilustrar as aulas.
42. No ensino da matemática do Curso Comercial Básico é recomendável:
- ( ) se evite o estudo da geometria dedutiva, por sua nenhuma ligação com os domínios da vida prática do "auxiliar de escritório";
- ( ) não se desperte no aluno das duas primeiras séries a curiosidade da justificação lógica dos princípios e regras aplicadas;
- ( ) se dê na quarta série maior feição lógica ao estudo da disciplina;
- ( ) não se ministre, com caráter prático, o mecanismo do cálculo algébrico;
- ( ) se leve o estudante a desenvolver o raciocínio dedutivo através da repetição freqüente dos assuntos estudados.
43. No ensino da Geografia Geral do Curso Comercial Básico, deve-se adotar:
- ( ) o método das extensas exposições verbais por parte do professor;
- ( ) o método das aulas ditadas;
- ( ) a organização de álbuns de fotografias, recortes de jornais e revistas;
- ( ) a visita aos locais estudados em aula;
- ( ) processo passivo de aprendizagem, de modo que se evite ao aluno esforço demasiado no trabalho escolar.
44. No ensino de Desenho do Curso Comercial Básico:
- ( ) usar-se-á abundante vocabulário técnico especializado;
- ( ) usar-se-á, na 1.<sup>a</sup> série, apenas régua e compasso, não se fazendo construções geométricas a mão livre;
- ( ) ter-se-á o cuidado de, logo nas aulas iniciais da 1.<sup>a</sup> série, empregar-se as denominações "plano vertical" e "plano horizontal";
- ( ) incluir-se-ão questões teóricas na verificação da aprendizagem;
- ( ) isentar-se-ão das aulas os alunos que não revelarem "dom especial" para o desenho.
45. No ensino de História Geral e do Brasil do Curso Comercial Básico:
- ( ) restringir-se-á ao mínimo o uso de cartogramas;
- ( ) adotar-se-á com freqüência o uso dos diagramas;
- ( ) nas questões de provas insistir-se-á na minúcia histórica, com o fim de incentivar no aluno o amor à precisão dos fatos;
- ( ) não se adotará o uso de exposições orais, por parte dos alunos, pois do contrário poderiam êles ser levados às discussões acadêmicas estranhas às finalidades do curso;
- ( ) pela natureza do curso, nas visitas e excursões devem-se preferir as organizações comerciais de passado histórico, aos museus e arquivos.

III — Completar os claros com a expressão apropriada e assinalar com um X dentro dos respectivos parênteses as respostas certas.

46. Na técnica do exercício escolar, deve-se considerar:
- ( ) a seleção dos exercícios e sua articulação com o objetivo visado e a isso chamamos \_\_\_\_\_ do exercício.
- ( ) o *porque* do exercício, segundo:
- ( ) a sua relação com a realidade;
- ( ) a necessidade de sua execução;
- ( ) a participação do aluno;
- ( ) o interesse do aluno pelo resultado; e a isso chamamos \_\_\_\_\_ do exercício.

## Questões Apresentadas na P.H. 2072-Prova de Habilitação para Farmacêutico de qualquer Ministério

Apresentamos, em seguida, as questões constantes da Prova Escrita para Farmacêutico de qualquer ministério.

### PROVA ESCRITA

Responda, nas respectivas linhas em branco, as perguntas que seguem. Seja conciso e exato nas respostas, evitando divagações. As respostas dadas fora do local indicado não serão levadas em consideração.

1. Citar uma falsificação freqüente do iodo.

2. Citar a principal impureza do iodeto de potássio.

3. Citar um processo de obtenção do clorofórmio.

4. Qual o processo volumétrico empregado para o doseamento dos cloretos solúveis em meio ácido?



5. Citar uma reação de identificação do cationte chumbo.  
\_\_\_\_\_
6. Qual o processo indicado pela Farmacopéia Brasileira para o doseamento do sulfato de cobre?  
\_\_\_\_\_
7. Citar um composto orgânico do cálcio de emprêgo em farmácia.  
\_\_\_\_\_
8. Que se entende por um hipoclorito de cálcio que titule 30° inglês?  
\_\_\_\_\_
9. Que diferença há entre protargol e colargol?  
\_\_\_\_\_
10. Citar uma reação de identificação do cationte férrico.  
\_\_\_\_\_
11. Citar uma fonte natural do iôdo de interêsse econômico.  
\_\_\_\_\_
12. Citar um processo para pesquisa de arsênico.  
\_\_\_\_\_
13. Citar uma impureza do sulfato de zinco.  
\_\_\_\_\_
14. Citar um composto orgânico de ferro usado em farmácia.  
\_\_\_\_\_
15. Citar uma reação de identificação do ácido bórico.  
\_\_\_\_\_
16. Citar uma falsificação do ácido bórico.  
\_\_\_\_\_
17. Qual a parte da ipecacuanha empregada em farmácia?  
\_\_\_\_\_
18. Qual a droga mais importante obtida de planta da família das papaveráceas?  
\_\_\_\_\_
19. Qual o alcalóide predominante no ópio?  
\_\_\_\_\_
20. Citar uma fonte natural da Vitamina A.  
\_\_\_\_\_
21. Citar uma droga que possa ser usada para a extração da cafeína.  
\_\_\_\_\_
22. Qual o princípio ativo existente no jaborandi?  
\_\_\_\_\_
23. Citar uma espécie medicinal da família das Liliáceas.  
\_\_\_\_\_
24. A que família botânica pertence o vegetal donde se extrai a cânfora?  
\_\_\_\_\_
25. Qual o teor de morfina que deve conter o ópio?  
\_\_\_\_\_
26. Qual o principal alcalóide da ipeca?  
\_\_\_\_\_
27. Que é cochonilha?  
\_\_\_\_\_
28. Qual o objetivo da centrifugação?  
\_\_\_\_\_
29. Citar uma mistura refrigerante.  
\_\_\_\_\_
30. Citar uma substância sublimável.  
\_\_\_\_\_
31. Como se obtêm por destilação óleos essenciais?  
\_\_\_\_\_
32. Em que consiste a liofilização?  
\_\_\_\_\_
33. Qual a finalidade da decantação?  
\_\_\_\_\_
34. Que é porfirização?  
\_\_\_\_\_
35. Como se exprime a dureza de uma água?  
\_\_\_\_\_
36. Em que condições se dissecam órgãos de animais para uso farmacêutico?  
\_\_\_\_\_
37. Que água é usada para preparação de medicamentos injetáveis?  
\_\_\_\_\_
38. Qual a finalidade dos códigos farmacêuticos?  
\_\_\_\_\_
39. Desde quando foi oficializada a Farmacopéia Brasileira?  
\_\_\_\_\_
40. Que é extrato fluído?  
\_\_\_\_\_
41. Qual a posologia da essência de quenopódio?  
\_\_\_\_\_
42. O que se deve entender por posologia dos medicamentos?  
\_\_\_\_\_
43. O que são formas farmacêuticas? Dar exemplo.  
\_\_\_\_\_
44. O que são fórmulas farmacêuticas? Dar exemplo.  
\_\_\_\_\_
45. Que tipo de espátula se deve empregar na preparação da pomada mercurial?  
\_\_\_\_\_
46. Para que servem as canecas de porcelana em farmácia?  
\_\_\_\_\_
47. Em que tipo de balança deve ser pesado um medicamento heróico?  
\_\_\_\_\_



48. A que pesos correspondem respectivamente: a onça e a libra?  
\_\_\_\_\_
49. Que é conta-gotas oficial e qual a sua finalidade na prática farmacêutica?  
\_\_\_\_\_
50. Como se pode pulverizar o mercúrio?  
\_\_\_\_\_
51. Como se pulverizam as raízes medicinais?  
\_\_\_\_\_
52. Qual a finalidade prática da destilação?  
\_\_\_\_\_
53. Como se pulveriza a cânfora?  
\_\_\_\_\_
54. Que é pulverização química? Dar exemplo.  
\_\_\_\_\_
55. Como podem ser filtrados os líquidos corrosivos?  
\_\_\_\_\_
56. Que é tamização, complemento de pulverização?  
\_\_\_\_\_
57. Qual a dose máxima, para um adulto, de sulfato de estriçnina?  
\_\_\_\_\_
58. De quantas farmácias pode, simultaneamente, um farmacêutico assumir a direção técnica?  
\_\_\_\_\_
59. Pode um médico associar-se a um farmacêutico para explorar o comércio de farmácia?  
\_\_\_\_\_
60. Pode um farmacêutico também diplomado em medicina exercer as duas profissões?  
\_\_\_\_\_
61. Em que tabela de entorpecentes se enquadra o ópio?  
\_\_\_\_\_
62. Que é exigido pela Saúde Pública para o receituário médico contendo entorpecente?  
\_\_\_\_\_
63. Entre que limites se encontra a riqueza alcoólica de uma cerveja?  
\_\_\_\_\_
64. Como se verifica a presença do óleo de algodão no óleo de oliva?  
\_\_\_\_\_
65. Como se exprime a riqueza alcoólica de uma bebida fermentada?  
\_\_\_\_\_
66. Qual um meio rápido de apurar fraude do leite pela adição de água?  
\_\_\_\_\_
67. Como se exprime a acidez do leite?  
\_\_\_\_\_
68. Diga por que o índice do iôdo é diferente na banha de porco e no óleo de oliva.  
\_\_\_\_\_
69. Que acontece com o ponto de fusão de um óleo submetido à hidrogenação?  
\_\_\_\_\_
70. Qual a proteína mais abundante no leite?  
\_\_\_\_\_
71. Que é índice de saponificação de uma gordura?  
\_\_\_\_\_
72. Qual o teor mínimo legal de gordura no leite?  
\_\_\_\_\_
73. Que é pasteurização?  
\_\_\_\_\_
74. Em que consiste a tyndallização?  
\_\_\_\_\_
75. Qual a significação do índice colimétrico de uma água?  
\_\_\_\_\_
76. Por que não pode ser esterilizado em autoclave o sôro antidiftérico?  
\_\_\_\_\_
77. Que prescreve a legislação em vigor acêrca do revestimento das paredes dos locais de manipulação de medicamentos injetáveis?  
\_\_\_\_\_
78. Os alcoóis primários fornecem, por oxidação relativa, \_\_\_\_\_
79. Dar a fórmula estrutural da glicerina comum.  
\_\_\_\_\_
80. Citar um difenol de emprêgo farmacêutico.  
\_\_\_\_\_
81. Citar um reagente que evidencie que um aldeído é redutor.  
\_\_\_\_\_
82. Que é formol comercial?  
\_\_\_\_\_
83. Qual o nome do ácido fórmico segundo a nomenclatura de Genebra?  
\_\_\_\_\_
84. Citar uma amina aromática.  
\_\_\_\_\_
85. Citar uma amida.  
\_\_\_\_\_
86. Citar um reagente geral de alcalóides.  
\_\_\_\_\_
87. Citar um ácido dicarboxílico.  
\_\_\_\_\_
88. Que resulta da ação do ácido nitroso sôbre uma amina primária?  
\_\_\_\_\_
89. Qual o nome vulgar do trinitrofenol?  
\_\_\_\_\_



Assinale, com um X dentro dos parênteses, a resposta certa.

90. Qual o indicador empregado no doseamento do brometo de potássio?
- ( ) goma de amilo
  - ( ) fenolftaleína
  - ( ) sol. de alume férrico-amonical
  - ( ) sol. de cromato de potássio
91. O processo indicado pela Farmacopéia Brasileira para o doseamento do sulfato de zinco é:
- ( ) volumétrico
  - ( ) gravimétrico
  - ( ) gasométrico
92. O óxido de zinco é solúvel:
- ( ) na água
  - ( ) no álcool
  - ( ) nos ácidos minerais
  - ( ) no clorofórmio
93. O aristol é um composto de:
- ( ) cloro
  - ( ) bromo
  - ( ) iôdo
  - ( ) fluor
94. A Digitalis purpúrea contém:
- ( ) alcalóides
  - ( ) glicosides
  - ( ) glucides
95. A que família botânica pertence a Quassia amara?
- ( ) Rubiácea
  - ( ) Rutácea
  - ( ) Escrofulariácea
  - ( ) Liliácea
  - ( ) Simarubácea
96. Qual a parte da salsaparrilha usada como droga?
- ( ) raiz
  - ( ) fôlhas
  - ( ) flor
  - ( ) fruto
  - ( ) casca
  - ( ) lenho
97. O ensaio de Grahe serve para distinguir:
- ( ) falsas ipecas de ipecas verdadeiras
  - ( ) falsas beladonas de beladonas verdadeiras
  - ( ) falsas quinas de quinas verdadeiras
98. O reagente de "Schiff" é empregado na caracterização de:
- ( ) acetona
  - ( ) álcool
  - ( ) aldeído
  - ( ) ácido
  - ( ) fenol
99. Que reação apresentam os amino-ácidos em solução aquosa?
- ( ) ácida
  - ( ) básica
  - ( ) neutra
  - ( ) anfotera
100. Assinalar o glucídio redutor:
- ( ) amilo
  - ( ) sacarose
  - ( ) glucose

## Questões Apresentadas na P.H. 2073-Prova de Habilitação para Dentista de qualquer Ministério

Apresentamos as questões que fizeram parte da Prova Escrita da Prova de Habilitação para a Série Funcional de Dentista de Qualquer Ministério.

### PROVA ESCRITA

#### Questões de múltipla escolha

Cada questão que segue consiste numa afirmação ou numa exposição que se completa quando for juntada uma das cinco linhas abaixo da aludida afirmação ou explicação.

O trabalho consiste em ler com atenção a primeira parte da questão e escolher uma das cinco linhas.

Exemplo: Questão: Entre os seguintes metais, o mais usado em Odontologia é:

- zircônio
- berilo
- ouro
- chumbo
- vanádio

Eis o exemplo. Lendo as cinco respostas, vê-se logo que a única aceitável é a resposta "ouro". Então, antes da palavra ouro coloque um sinal X.

Assim:

- zircônio
- berilo

X

- ouro

- chumbo
- vanádio

NOTA — Esta parte da prova contém 50 questões e vale até 50 pontos.

1. O anestésico empregado em Odontologia para anestesia troncular contém um vaso-constritor para:
  - combater o efeito da substância anestésica sobre o coração
  - diminuir a hemorragia no campo operatório
  - evitar dores pós-operatórias
  - protelar a difusão do anestésico injetado
  - aproveitar o efeito bacteriostático do anestésico
2. O que determina a maior dureza dos Raios X é:
  - intensidade da corrente
  - miliamperagem
  - resistência da ampola
  - o número de Watts consumidos
  - tensão da corrente
3. Os tecidos da boca toleram melhor:
  - ligas de ouro
  - ligas de cromo-cobalto
  - ligas de platina
  - amálgama de cobre
  - resina acrílica
4. O emprego de verniz isolante antes da obturação com cimento de silicato tem como finalidade:
  - evitar a evaporação da água do silicato



- evitar a penetração de silicato nos canalículos dentinários
  - evitar a penetração de ácido nos canalículos dentinários
  - evitar a descalcificação da dentina
  - estabelecer adesividade da obturação
5. Dentre os fatores abaixo, qual o indispensável para que haja formação de tártaro dentário:
    - excesso de vitamina C
    - falta de vitamina C
    - excesso de ácido oxálico na saliva
    - presença de globulinas na saliva
    - presença de tiocianatos na saliva
  6. O endurecimento do alginato é um processo:
    - químico
    - térmico
    - de cristalização
    - mecânico
    - de dessecação
  7. Dentre os seguintes itens, assinale aquele que não é causa etiológica da pulpíte:
    - irritação química
    - invasão microbiana
    - irritação térmica
    - irritação traumática
    - hipersensibilidade dentinária
  8. A dose de segurança para os pacientes, em face dos Raios X, na prática do radiodiagnóstico dentário habitual é de:
    - 3600 miliampères-segundos
    - 600 " "
    - 90 " "
    - 30 " "
    - 15 " "
  9. A abrasão pode ocasionar:
    - paradentose
    - dentina secundária
    - pericementite
    - oclusão traumática
    - torsi-versão
  10. Um paciente portador de infecção focal dentária vem sendo tratado há dez dias com dois comprimidos de 0,5 grs. de sulfá, de quatro em quatro horas. Feita uma extração dentária, apresenta, vinte e quatro horas depois, os seguintes sinais: fraqueza, mal-estar, dor de garganta, com induto pultáceo e certo aumento dos gânglios linfáticos cervicais. Em qual das seguintes hipóteses urge pensar:
    - bacteremia por manipulação de foco
    - ativação de foco e propagação à garganta
    - simples resfriado
    - granulopenia por intoxicação
    - metástase de neoplasma
  11. Assinale, dentre as seguintes, a que não é indicação para extração:
    - dentes inclusos em portador de dentadura
    - dentes com destruição de mais de dois terços do paradêncio
    - dentes com abscessos crônicos
    - dentes implantados em área de ósteo-necrose
    - dentes com tubérculo de Carabelli
  12. Assinale o que ocorre quando as dentaduras de resina acrílica são guardadas fora d'água:
    - mudam de cor
    - modificam o tamanho
    - soltam os dentes
    - ficam gretadas
    - ficam porosas
  13. Em caso de excesso de salivagem emprega-se:
    - urotropina
    - cilotropina
    - atropina
    - pilocarpina
    - adrenalina
  14. Em qual dos seguintes estados pode ocorrer a necrose da papila gengival:
    - estomatite aftosa
    - estomatite cremosa
    - paradentose
    - estomatite gravídica
    - estomatite mercurial
  15. A pequena marca em relêvo que os filmes dentários apresentam serve para:
    - prender o grampo para revelar
    - diferenciar o filme, na câmara escura, do restante invólucro
    - distinguir, em qualquer filme, o lado da emulsão sensível
    - servir como ponto de referência para localização da área radiografada
    - indicar o grau de sensibilidade do filme
  16. Qual dos seguintes estados mórbidos ou condições patológicas representa maior perigo de contágio para o cirurgião dentista:
    - placas mucosas
    - épulis
    - queilite
    - xerostomia
    - goma sifilítica
  17. O aumento da inclinação das cavidades glenóides da articulação têmporo-mandibular, ocasiona:
    - aumento do raio da curva de Spee
    - diminuição do raio da curva de Spee
    - aumento da inclinação das cúspides dentárias
    - aumento do over-bite
    - diminuição da dimensão vertical
  18. As hipoplasias do esmalte em dentes decíduos são encontradas mais freqüentemente:
    - nas superfícies vestibulares dos incisivos superiores
    - na coroa dos caninos
    - nas superfícies oclusais dos molares
    - nos pontos de contato dos incisivos
    - nos pontos de contato dos molares
  19. Numa radiografia, a imagem mais radiotransparente é:
    - do esmalte
    - da dentina
    - da polpa
    - do cimento
    - do osso alveolar
  20. As impressões em alginato devem ser passadas para gesso imediatamente após a remoção da bôca, para:
    - evitar contração do material
    - evitar distorção do modelo
    - evitar a proliferação de germes
    - evitar a formação de fendas ou gretas
    - evitar a decomposição do material
  21. Dentre as condições abaixo, qual não dificulta a extração dentária:
    - dente com cisto radicular
    - dente com dentina friável
    - dente com anquilose
    - dente com raízes divergentes
    - dente com exostose
  22. Placas fibrinosas, esbranquiçadas, facilmente removíveis, situadas nos pilares da garganta, úvula e parede da faringe, são características de:
    - leucoplasia
    - difteria
    - noma
    - monilíase
    - tuberculose
  23. Na moldagem indireta para incrustações, o material que dá maior exatidão é:
    - cêra
    - gesso
    - godiva
    - hidrocolóide
    - composição de Dietrich
  24. O traçado do arco gótico serve para determinar:
    - inclinação das cavidades glenóides
    - relação cêntrica



- dimensão vertical
  - over-bite
  - curva de compensação
25. A presença de grande número de lactobacilos acidófilos na saliva, pode representar:
- bloqueio do sistema retículo-endotelial
  - falta de anticorpos
  - predisposição à cárie
  - predisposição à estomatite aftosa
  - predisposição à paradentose
26. O chamado "risso sardônico" faz pensar, de preferência, em:
- trismo infeccioso
  - trismo traumático
  - tétano
  - paralisia facial
  - meningite
27. Um molde em alginato mantido imerso em água:
- aumenta de volume
  - diminui de volume
  - retarda o endurecimento do gesso
  - aumenta o endurecimento do gesso
  - aumenta a expansão do gesso
28. Dentre os seguintes estados qual não ocasiona dor:
- pulpite
  - pericementite
  - perturbações circulatórias dos vasos pulpaes
  - neurite
  - degeneração gordurosa da polpa
29. Após quinze minutos, uma obturação a silicato atinge a
- 5%
  - 10%
  - 40%
  - 70%
  - 100%
- da resistência que atingirá catorze meses depois.
30. Em qual dos seguintes estados menos esperaríamos encontrar reação ganglionar cervico-facial:
- epiteloma da língua
  - cancro duro
  - doença de Hodgkin
  - abscesso dentário crônico
  - trismo decorrente de tétano
31. A abrasão dentária é:
- defeito congênito
  - conseqüente ao tártaro dentário
  - deficiência de vitamina
  - conseqüente à acidez da saliva
  - mero desgaste mecânico
32. Exclua uma das seguintes forças, que não seja aplicada na extração dentária:
- força de pressão
  - força lateral
  - força de torsão
  - força rotatória centrífuga
  - força de tração
33. Na redução de uma luxação temporomandibular, os movimentos são:
- para baixo e para trás
  - para cima e para dentro
  - para fora e para cima
  - para cima e para frente
  - para baixo e para diante
34. Uma dose diária de fluoreto, útil na profilaxia da cárie e sem perigos, seria de:
- um micrograma
  - mil microgramas
  - vinte e cinco mil microgramas
  - um decigrama
  - uma grama
35. O amálgama com baixo teor de mercúrio, comparado com o de alto teor de mercúrio, vem a ser:
- mais fraco
  - mais forte
  - igualmente resistente
  - mais solúvel no meio bucal
  - menos solúvel no meio bucal
36. Qual dos seguintes elementos anatômicos não pode ser confundido com um cisto, na interpretação radiográfica:
- buraco palatino anterior
  - fossa nasal
  - divertículos de seio maxilar
  - alvéolo de extração dentária recente
  - buraco mentoniano
37. Noma é:
- infecção sifilítica
  - neoplasma maligno
  - lesão de fundo tuberculoso
  - processo gangrenoso
  - leucemia linfática
38. As manchas de Koplik têm relação com:
- sarampo
  - varicela
  - escarlatina
  - cachumba
  - período secundário da sífilis
39. Numa radiografia mostrando as superfícies proximais dos dentes, uma lesão por cárie mais facilmente se confundirá com:
- obturação a silicato
  - tártaro dentário
  - bolsa piorrética
  - dentina secundária
  - nódulo pulpar
40. Gengivas tumefeitas, túrgidas a ponto de cobrir os dentes, sensíveis e sangrando ao mais leve toque, de coloração vermelho-violácea e mesmo equimótica, associadas à fetidez do hálito e sensibilidade dolorosa dos ossos, faz pensar em:
- deficiência de vitamina C
  - gengivite hipertrófica pelo Dilantin Sódico
  - gengivite arsenical
  - gengivite gravídica
  - gengivite traumática
41. A dentina secundária é formada por:
- fibras do paradênciao
  - odontoclastos
  - odontoblastos
  - restos epiteliais de Malassez
  - cementoblastos
42. O hidróxido de cálcio é empregado modernamente como:
- pó dentifrício
  - capeador da polpa
  - obturador de canal
  - obturação provisória
  - hemostático tópico
43. Uma concavidade atingindo a dentina na face vestibular de um incisivo central superior, com superfície polida, de fundo duro e bordos lisos, é:
- erosão
  - cárie
  - abrasão
  - cavidade deixada pela queda de obturação
  - mancha de Koplik
44. O ácido para-amino-benzóico e seus derivados tem ação:
- solubilizante das sulfanilamidas
  - sinérgica das sulfanilamidas
  - impediante das sulfanilamidas
  - corretivo das sulfanilamidas
  - fixador das sulfanilamidas
45. Para qual dos seguintes tumores deve o cirurgião dentista estar mais atento, diante da alteração da ponta da língua:
- épulis
  - rânula
  - leio-mioma
  - epiteloma espino-celular
  - sarcoma
46. O emprêgo de barbitúrico antes da anestesia ocasiona:
- propensão à hemorragia
  - maior resistência à infecção



- vaso-constricção local
- facilidade de formação do coágulo
- potencialização da anestesia
- 47. Na dentadura decídua, a curva de Spee
  - é inexistente
  - tem metade do raio daquela da dentição permanente
  - tem um terço do raio daquela da dentição permanente
  - tem dois terços do raio daquela da dentição de leite
  - é igual à da dentadura permanente
- 48. Assinale, dentre os seguintes itens, aquele que não influi na escolha dos primeiros molares permanentes como chave de oclusão:
  - são os dentes em torno dos quais irrompem os demais dentes permanentes
  - são os dentes maiores e mais fortes
  - são favoravelmente colocados para o esforço oclusal
  - atuam na separação das arcadas
  - são os dentes de raízes mais compridas
- 49. Assinale, dentre os seguintes itens, aquele menos comprometido pela respiração bucal:
  - força de plano inclinado
  - pressão muscular
  - pressão atmosférica
  - pneumatização dos seios
  - força de contato proximal
- 50. Dentre as seguintes causas de fracasso no tratamento da paradentose, assinale a menos verdadeira:
  - tentativa de tratamento de dentes condenados
  - técnica deficiente e falta de continuidade
  - imprecisão no diagnóstico
  - omissão da radioterapia
  - falta de cooperação do paciente.

#### QUESTÕES ALTERNATIVAS

Cada uma das seguintes questões contém uma afirmativa. Esta pode parecer-lhe aceitável, verdadeira, exata ou correta.

Se assim fôr, faça um sinal X antes da palavra "certo".

Se, inversamente, a afirmação contida na questão lhe parecer inaceitável, falsa, errada, incorreta, ou impossível, ponha um sinal X antes da linha onde diz "errado".

Se deixar uma questão em branco, será interpretado que o candidato concordou com a afirmação contida na questão.

NOTA — O número de pontos que poderá ganhar nesta segunda parte da prova vai de zero a cinquenta.

1. A estabilidade de côr de uma liga de ouro no meio bucal é tanto maior quanto mais dura a liga.
  - certo
  - errado
2. Numa radiografia, uma obturação cervical pequena, de cimento de silicato, forrada com óxido de zinco e eugenol pode ser confundida com nódulo pulpar.
  - certo
  - errado
3. Na hiperemia pulpar o limiar de excitação elétrica é abaixo de normal.
  - certo
  - errado
4. Para se colocar uma coroa metálica deve-se proceder à pulpectomia a fim de evitar degeneração da polpa por choques térmicos.
  - certo
  - errado
5. A simples manipulação de um canal infetado pode provocar bacteremia.
  - certo
  - errado
6. A excessiva formação de cimento nas raízes dentárias é chamada cementoma.
  - certo
  - errado
7. No diabético é contra-indicada a anestesia troncular.
  - certo
  - errado
8. Numa radiografia, a apófise coronóide pode ser interpretada como um dente incluso.
  - certo
  - errado
9. Deve-se aproveitar o estado de choque para fazer a redução e contensão das fraturas.
  - certo
  - errado
10. A anestesia regional na criança é contra-indicada pela impossibilidade de localização dos pontos de referência.
  - certo
  - errado
11. O teor de cálcio e fósforo contidos na saliva protege os dentes contra a cárie dentária.
  - certo
  - errado
12. A intoxicação crônica pelo mercúrio pode acarretar a perda de dentes.
  - certo
  - errado
13. Denomina-se complexa a cavidade por cárie em que há comprometimento concomitante do esmalte, dentina e polpa.
  - certo
  - errado
14. O pó e o líquido dos cimentos de silicato não são afetados pelos vapores dos óleos essenciais.
  - certo
  - errado
15. Uma restauração metálica próxima a uma obturação a cimento de silicato, estando a saliva em fase de acidez, é capaz de gerar corrente elétrica.
  - certo
  - errado
16. A novocaína é duas vezes e meia mais tóxica do que a cocaína.
  - certo
  - errado
17. A cultura negativa com material do canal radicular não prova sua esterilidade.
  - certo
  - errado
18. A doença cardíaca não acarreta maior predisposição para a hemorragia.
  - certo
  - errado
19. A mucosa da boca tolera melhor a vulcanite rosa do que a resina acrílica.
  - certo
  - errado
20. Os cistos dentários são mais freqüentes nos pacientes com reação de Wassermann positiva.
  - certo
  - errado
21. Os cimentos de silicato são menos solúveis no meio bucal que os cimentos de oxifosfato.
  - certo
  - errado
22. O tártaro dentário só se forma na superfície dos dentes naturais.
  - certo
  - errado
23. Na anestesia infra-orbitária, por via oral, a agulha deve ser introduzida no canal infra-orbitário.
  - certo
  - errado
24. O sulfato de potássio a 2% acelera o endurecimento do gesso.
  - certo
  - errado



25. Para haver pulpíte há necessidade de exposição pulpar.  
— certo  
— errado
26. A solução anestésica em meio ácido é melhor tolerada pelos tecidos do que em meio alcalino.  
— certo  
— errado
27. Os fluoretos ingeridos pelas mães durante o aleitamento são encontrados no leite.  
— certo  
— errado
28. Na hipercementose a membrana pericementária se mantém íntata.  
— certo  
— errado
29. Numa radiografia, a reabsorção alveolar senil pode ser interpretada como uma forma de paradentose.  
— certo  
— errado
30. As formas de paradentose horizontais respondem melhor ao tratamento do que as denominadas verticais.  
— certo  
— errado
31. A hemo-sedimentação constitui precioso índice para determinar a capacidade de coagulação do paciente que vai ser operado.  
— certo  
— errado
32. O cancro duro não é acompanhado de reação ganglionar.  
— certo  
— errado
33. A presença de umidade nas placas de manipulação acelera o endurecimento dos cimentos.  
— certo  
— errado
34. O cálcio administrado após a formação dos dentes não tem valor terapêutico na profilaxia da cárie.  
— certo  
— errado
35. Nos pacientes tuberculosos, o bacilo de Koch não é comumente encontrado nos abscessos dentários.  
— certo  
— errado
36. Nas dentaduras de resina acrílica existe sempre perda da estabilidade dimensional.  
— certo  
— errado
37. O processo mais exato para o diagnóstico do abscesso pulpar é a radiografia.  
— certo  
— errado
38. O uso de antibióticos não cria imunidade aos germes sensíveis.  
— certo  
— errado
39. O gesso quando endurece sofre uma contração.  
— certo  
— errado
40. O aumento da dimensão vertical acarreta diminuição da potência mastigatória.  
— certo  
— errado
41. Os fluoretos são substâncias tóxicas.  
— certo  
— errado
42. Nas obturações a cimento de silicato só se faz a bisel nas cavidades de colo.  
— certo  
— errado
43. Os antibióticos produzem mais anticorpos do que as vacinas.  
— certo  
— errado
44. A hipoplasia do esmalte ocorre após a erupção do dente.  
— certo  
— errado
45. As deformações decorrentes das mudanças térmicas na boca são maiores nas dentaduras de base metálica que nas dentaduras de resina.  
— certo  
— errado
46. O recozimento das ligas de ouro e cobre diminui o seu limite proporcional.  
— certo  
— errado
47. A dentadura de base metálica tem como grande inconveniente a sua boa condutibilidade térmica.  
— certo  
— errado
48. As cáries observadas durante a gravidez correm por conta de mobilização do cálcio dentário.  
— certo  
— errado
49. A respiração bucal se associa geralmente ao tipo de má oclusão da classe II Divisão I ou disto-oclusão.  
— certo  
— errado
50. As obturações nos dentes de criança são suscetíveis de cair com mais facilidade, em virtude do crescimento dos dentes.  
— certo  
— errado
51. O tratamento cirúrgico dos cistos só deve ser tentado depois de esgotados os demais processos.  
— certo  
— errado
52. Ácido acetil-salicílico é a mesma coisa que aspirina.  
— certo  
— errado
53. O óxido de zinco apresenta um eventual perigo de conter arsênico.  
— certo  
— errado
54. Eugenol é a mesma coisa que óleo de cravo.  
— certo  
— errado
55. Nevralgia é uma nevrite dos nervos periféricos.  
— certo  
— errado
56. As obturações a cimento de silicato são contra-indicadas nos dentes anteriores dos respiradores bucais.  
— certo  
— errado
57. A angina de Ludwig é uma doença do soalho da boca.  
— certo  
— errado
58. Na pulpíte habitualmente há gânglios linfáticos palpáveis e sensíveis.  
— certo  
— errado
59. Nos molares inferiores, o corno pulpar mais suscetível de exposição durante o preparo de cavidade é o méso-lingual.  
— certo  
— errado
60. Parede axial de uma cavidade é aquela que forma o teto da câmara pulpar.  
— certo  
— errado
61. Durante a rizólise dos dentes decíduos, a câmara pulpar diminui de volume.  
— certo  
— errado
62. As inclusões dos caninos mandibulares ocorrem menos frequentemente que as inclusões dos caninos superiores.  
— certo  
— errado