

PROVA DE PORTUGUÊS E INGLÊS DO VESTIBULAR 1996/97
DO INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (06/12/96)

PORTUGUÊS

1^a Questão:

Valor : 4,0

GRAMÁTICA

RESPONDER CADA ITEM DE ACORDO COM O SOLICITADO.

1 - Nas seguintes orações:

"Pede-se silêncio"; "A caverna anoitecia aos poucos"; "Fazia um calor tremendo naquela tarde"; o sujeito se classifica, respectivamente, como:

- a) indeterminado, inexistente, simples
- b) oculto, simples, inexistente
- c) inexistente, inexistente, inexistente
- d) oculto, inexistente, simples
- e) simples, simples, inexistente

2 - Observe o período abaixo.

"Há carinho preso no cerne deste bom dia - pensa o poeta - mas a moça não desconfia."

As palavras grifadas são, respectivamente:

- a) sujeito, objeto direto, sujeito, objeto indireto
- b) sujeito, adjunto adverbial, objeto direto, sujeito
- c) objeto direto, adjunto adverbial, sujeito, sujeito
- d) predicativo do objeto, predicativo do sujeito, objeto indireto, objeto direto
- e) objeto direto, objeto indireto, objeto direto, sujeito

3 - Identifique o termo grifado

"O avô, pela sua simpatia, era querido de todos"

- a) complemento nominal
- b) adjunto adnominal
- c) objeto indireto
- d) agente da passiva
- e) aposto

4 - Numa oração do tipo.

"As meninas assistiram alegres ao espetáculo", temos:

- a) predicado verbal

b) predicado verbo-nominal

c) predicado nominal

1^a Questão

(Continuação)

5 - Observe as frases:

I) Ele foi, logo eu não fui.

II) O menino, disse ele, não vai.

III) Deus, que é Pai, não nos abandona.

IV) Saindo ele e os demais, os meninos ficarão sós.

Assinale a afirmativa correta

a) em I há erro de pontuação.

b) em II e III as vírgulas podem ser retiradas sem que haja erro.

c) na I, se se mudar a vírgula de posição, muda-se o sentido da frase.

d) na II, faltam dois pontos depois de disse.

6 - "Age com _____, _____ queres fazer _____ à curiosidade alheia". Marque a alternativa correta.

a) discreção - senão - conseqüências

b) discricção - se não - concessões

c) discricção - senão - conseqüências

d) discreção - se não - concessões

e) discreção - senão - concessões

7 - Complete a lacuna:

"O fato passou inteiramente _____ (desapercebido, despercebido)"

8 - Na frase:

"Os antigos _____ daqueles senhores com a comunidade tinham-se tornado extremamente _____; só a cobrança de uma _____ federal impedia que fossem justamente _____ de apátridas." Assinale a alternativa correta:

a) 1. laços 2. laços 3. taxa 4. taxados

b) 1. lassos 2. lassos 3. tacha 4. tachados

c) 1. lassos 2. laços 3. taxa 4. tachados

d) 1. laços 2. lassos 3. taxa 4. tachados

e) 1. laços 2. lassos 3. tacha 4. taxados

1^a Questão:	(continuação)
-------------------------------	----------------------

9 - Aponte a alternativa em que todas as palavras estão corretas quanto à acentuação gráfica:

- a) abençoô, ágeis, desdêem, íbero, paúl
- b) escrevêsseis, férteis, fósseis, trá-lo-as
- c) hífen, tênuê, vácuo, tupi
- d) retém-no, vêmo-la, cânôn, júri
- e) celtúbero, lápis, série, búzio

10 - Qual alternativa deve ser completada com **z**.

- a) ali__ar ; sacerdoti__a ; va__o.
- b) verni__ ; gi__ ; ba__ar.
- c) pi__ar ; pê__ames ; desli__e.
- d) prince__a ; rique__a ; cervi__

11 - Assinale a única opção em que todas as palavras devem ser completadas com **s**

- a) le__ar ; atra__ ; destre__a ; parali__ar.
- b) defe__a ; quero__ene ; qui__er ; va__inho ; fu__ilar.
- c) Brá__ ; Vene__a ; Queiró__ ; Sou__a ; Eli__a.
- d) ga__eificar ; ga__olina, empre__a ; bi__ar ; anali__ar.
- e) pre__ado ; co__inha; fuga__ ; ro__áceo ; xadre__.

12 - Assinale a alternativa cujos vocábulo sejam escritos, em sua totalidade, com **j**

- a) gor__eta ; pa__em ; gen__iva.
- b) __iló ; lison__ear ; ti__ela.
- c) va__em ; sar__eta ; gran__ear.
- d) __eito ; salsu__em ; ma__estoso.
- e) man__edoura ; gor__eio ; __ibóia

13 - Completar com **x** ou **ch**

- a) en__oval f) __amuscar
- b) frou__o g) en__arcada
- c) deslei__o h) en__úndia
- d) pu__ar i) en__ugar

e) en__urrada

1^a Questão

(continuação)

14 - Escolha o que completa corretamente a frase:

"Quanto a amigos, prefiro João _____ Paulo, _____ quem sinto _____ simpatia."

- a) a por menos
- b) do que por menos
- c) a para menos
- d) do que com menos
- e) do que para menos

15 - Assinale a dupla de pronomes relativos que completa corretamente, quanto à regência, as frases abaixo:

(1) "Seriam recordações _____ detalhes nem me quero lembrar".

(2) "A profissão militar _____ você aspira, tem aspectos interessantíssimos".

- a) 1. os quais 2. a qual
- b) 1. dos quais 2. que
- c) 1. os quais 2. que
- d) 1. cujos 2. a que
- e) 1. de cujos 2. a que

16 - Aponte a alternativa correta:

"Fazia oposição sistemática _____ evasão do capital estrangeiro, porque o supunha imprescindível _____ progresso, e mostrava-se propenso _____ aceitá-lo sem restrições."

- a) à ao a
- b) contra a com o em
- c) à com o em
- d) com a no a
- e) da ao para

17 - Complete os espaços:

" Preveni _____ logo _____ perigos que _____ ameaçavam."

- a) lhe - dos - o d) o - dos - o
- b) o - face os - lhe e) lhe - dos - lhe

c) lhe - face os - o

1^a Questão

(continuação)

18 - Complete com **a** , **à** , **as** , **às** , **há**

a) "Não me refiro _____ que estava sentada, mas sim _____ pessoa _____ quem tu também te referias."

b) "Agradeço _____ Vossa Senhoria _____ oportunidade para manifestar minha opinião _____ respeito."

c) " _____ primeiras horas da noite, ele chegou _____ escola, porém não _____ tempo para assistir _____ cerimônia."

d) "Não saia _____ estas horas, _____ andar _____ pé. Saia _____ tardinha."

e) "Daqui _____ pouco, estaremos frente _____ frente, como _____ tempos venho pretendendo."

f) "As máquinas eram movidas _____ eletricidade."

g) "Pedro voltou _____ casa _____ tarde."

h) " Descendo _____ terra, _____ procura de aventuras, o marinheiro viu uma mulher linda, como _____ tempos não encontrava."

19 - Responda às perguntas baseando-se no seguinte código:

A - partícula apassivadora

B - índice de indeterminação do sujeito

C - partícula de realce

D - conectivo integrante

E - conjunção subordinativa

1. O menino sorria-se feliz . ()

2. Bajula-se hoje para atacar amanhã. ()

3. Vai-se a primeira pomba despertada. ()

4. Queimou-se a casa. ()

5. Varreu-se e espanou-se a sala. ()

6. Ferram-se cavalos. ()

7. Os campos secam-se ; as flores murcham-se e as aves emudecem-se. ()

8. Trata-se de papéis. ()
9. Indaga-se de tudo. ()
10. Se me amas, sou feliz. ()
11. Veremos se haverá trégua. ()

1^a Questão

(continuação)

20 - Assinale com P as frases passivas, as ativas com A e as reflexivas com R.

- a) Dizem muitas asneiras. ()
- b) Por quem o prédio foi construído ? ()
- c) Abrir-se-ão novas escolas. ()
- d) O cachorro ficou esmagado pela roda do caminhão. ()
- e) As cidades serão enfeitadas. ()
- f) Os pais contemplam-se nos filhos. ()
- g) O caçador feriu-se. ()
- h) As despesas foram pagas por mim. ()
- i) Desejo comprar um livro. ()
- j) Ó povos, por que vos guerreais tão barbaramente ? ()

21 - Assinale a alternativa cujas formas verbais preenchem corretamente as lacunas em :

"Daquele prédio se _____ os jogos no Morumbi. Talvez por isso se _____ rapidamente seus apartamentos. Foi o que disse o corretor, quando _____ na conversa."

- a) vêm valorizam interveio
- b) vê valorize interviu
- c) vê valorizem interveio
- d) vê valorize interviu
- e) vem valoriza interveio

22 - Escolha a opção correta:

"Sem que ninguém tivesse _____, o próprio menino _____ - se contra os falsos amigos."

- a) intervindo - precaviu d) intervindo - precaveio

b) intervindo - precaveio e) intervindo - precaveu

c) intervido - precaveu

23 - Assinale a alternativa que apresenta formas corretas do Imperativo

a) mantém (tu) mantenhai (vós)

b) mantenha (tu) mantenhai (vós)

c) mantenhas (tu) mantenhais (vós)

d) manténs (tu) mantende (vós)

e) mantém (tu) mantende (vós)

1^a Questão

(continuação)

24 - "Afinal de contas, tinha sido aquele o seu sonho toda a vida." Convertendo a forma verbal composta em forma simples, teremos:

a) Afinal de contas tivera aquele sonho toda a vida.

b) Afinal de contas fora aquele o seu sonho toda a vida.

c) Afinal de contas era aquele o seu sonho toda a vida.

d) Afinal de contas teve aquele sonho toda a vida

e) Afinal de contas foi aquele o seu sonho toda a vida.

25 - Marque a opção correta:

"Os Estados Unidos _____ grandes universidades de _____ fama e mérito."

a) possuem - reputada

b) possui - reputado

c) possui - reputados

d) possuem - reputado

e) possui - reputada

26 - Aponte a alternativa incorreta:

a) Carburador e banco confortável foi o que ele comprou.

b) Viagens e passeios alegres fazem bem ao corpo e à alma.

- c) Caneta e lapiseira preciosas foi o que recebemos no Natal.
- d) Tanto mar e terra percorridas.
- e) Avó e avô dedicados foi o que nós tivemos.

27 - Complete corretamente, de acordo com o abaixo:

"Elas _____ tomaram todos os cuidados _____ saindo _____."

- a) próprio possíveis duas a duas
- b) próprias possível de duas
- c) próprias possível em duas
- d) próprio possíveis de duas
- e) próprias possíveis duas a duas

1^a Questão

(continuação)

28 - Assinale a opção correta:

"Informo a Vossas Senhorias que, _____, seguem a carta, o relatório e a cópia que nos solicitaram, e que estão inteiramente à _____ disposição para exame."

- a) incluso - vossa d) inclusa - vossa
- b) inclusos - sua e) inclusos - vossa
- c) incluso - sua

29 - "Aqui, não nos _____ as razões específicas que _____ os homens a _____ por sua sobrevivência." Aponte a opção adequada.

- a) interessa levará lutarem
- b) interessam levarão lutarem
- c) interessam levará lutarem
- d) interessa levarão lutar
- e) interessam levará lutar

30 - "Perguntou-me que horas _____ e eu lhe respondi que _____ faltando 15 minutos para as três." Marque a alternativa correta.

- a) eram - deviam estar d) era - devia estar

b) eram - devia estar e) era - deviam estar

c) eram - devia estarem

31 - Há apenas uma opção, na qual ambas as frases estão corretas quanto à concordância verbal:

a) Nem a súplica, nem o suborno dobrou o juiz.

Nem a súplica, nem o suborno dobraram o juiz.

b) Os estudantes de nível inferior é a meta do governo.

Os estudantes de nível inferior são a meta do governo.

c) Três quilômetros é suficiente para experiência.

Três quilômetros são suficiente para a experiência.

d) O vencedor da prova seria tu.

O vencedor da prova seriam tu.

e) Dinheiro, festas, mulheres, nada o afastava do caminho do dever.

Dinheiro, festas, mulheres, nada o afastavam do caminho do dever.

1ª Questão

(continuação)

32 - Verbos HAVER, FAZER e DAR. Assinale a frase correta:

a) Sempre haverão vozes discordantes.

b) Vão fazer três anos, a contar do momento em que comecei o projeto.

c) Deram duas horas a torre, é agora!

d) Deu duas horas na torre, é agora!

e) Hão de trazer o que me prometeram! ora, se hão!

33 - Complete corretamente, de acordo com o abaixo:

" O campeonato foi vencido por Emerson, _____ o seu extraordinário desempenho nas últimas corridas realizadas na Europa."

a) hajam vista d) hajam visto

b) haja vista e) haja vistos

c) haja visto

34 - Assinale a frase em que o verbo não obedece às normas da boa concordância:

- a) Fomos nós quem primeiramente lecionamos esta matéria.
- b) Fomos nós quem primeiramente lecionou esta matéria.
- c) Fomos nós os que primeiramente lecionamos esta matéria.
- d) Fomos nós que primeiramente lecionamos esta matéria.
- e) Fomos nós que primeiramente lecionaram esta matéria.

35 - Em "... mirando sempre com os olhos cheios de espanto a lida dos heróis desconhecidos, cuja história é escrita, com a linguagem do amor, na toalha viva das águas...", as palavras sublinhadas classificam-se, respectivamente, como:

- a) substantivo substantivo adjetivo locução adjetiva
- b) substantivo adjetivo adjetivo locução adjetiva
- c) verbo adjetivo verbo locução adjetiva
- d) verbo substantivo verbo locução adverbial
- e) substantivo adjetivo verbo locução adverbial

36 - Em qual das alternativas a palavra que classifica-se, morfologicamente, como pronome relativo em todos os casos?

- a) Queria que vocês participassem das aulas e que conseguissem boas notas.
- b) O automóvel que vendi é velho, mas o que comprei é novo.
- c) Gostaria de que vocês alcançassem a posição privilegiada que eles alcançaram.
- d) Venha rápido, que eu tenho a pressa dos que habitam os grandes centros.

1^a Questão

(continuação)

37 - Assinale a frase que não esteja correta:

- a) Entre mim e ti tudo acabou.
- b) Já lhe disse que entre nós nada é bom.
- c) Entre ela e nós existe de tudo.
- d) Entre eu e você deve haver respeito.
- e) Não é possível haver dúvidas entre eles.

38 - Indique a opção que apresenta erro na forma do plural

- a) Sol-sóis fusível-fusíveis anão-anões
- b) Peão-peões guardião-guardiãos caráter-caracteres
- c) Órgão-órgãos corrimão-corrimãos mel-méis
- d) Sótão-sótãos álcool-álcoois cônsul-cônsules
- e) Faisão-faisões anil-anis capitão-capitães

39 - Assinale a alternativa que apresenta erro de colocação pronominal:

- a) Alguém me disse que tu amas novamente.
- b) Esvaindo-se em sangue, o criminoso conseguiu pôr-se a salvo.
- c) Em se tratando de dificuldades, ele sempre se portava com a maior dignidade possível.
- d) Diria-te toda a verdade, se dissesses-me por que te perseguiam.
- e) Nada nos foi informado sobre a realização dos exames finais.

40 - Assinale a frase em que há erro no emprego do pronome de tratamento

- a) Sua Alteza disse que jantará com seus auxiliares.
- b) Vossa Majestade se esquece de seus bons amigos.
- c) Vossa Senhoria já deveria saber que vossos empregados não são eficazes.
- d) Você não deve separar-se das lembranças de seus entes queridos.
- e) Vossa Reverendíssima sempre atendeu bem a seus fiéis.

2^a Questão:

Valor : 6,0

REDAÇÃO

COMPONHA UMA REDAÇÃO DESENVOLVENDO, EM 35 LINHAS, O SEGUINTE PENSAMENTO:

"Sem estudo não se pode ter ideal, senão fanatismo. O entusiasmo vidente dos homens que pensam não se confunde com a exaltada cegueira dos ignorantes."

(J. INGENIEROS)

INGLÊS

1^a Questão:

Valor : 3,5

TRADUZA

Isaac Newton (1642-1727)

A.P. French

Massachusetts Institute of Technology

When one considers all that Newton achieved, and the cultural and scientific environment in which he achieved it, there is reason to regard him as the greatest scientist and perhaps the greatest genius who has ever lived.

Despite the godlike status that some have tried to ascribe to him, he was of

course a fallible human being. He groped and fumbled, as all scientists do, in approaching a new problem; he even fudged things a bit sometimes in trying to reconcile theory with observation. But the extent and profundity of his discoveries remain without parallel.

This would not have been predictable from his beginnings as a somewhat unloved child growing up in the English countryside, though he did demonstrate practical ingenuity and a probing curiosity, and was a good enough student to be admitted to Cambridge University. It was there that the real Newton emerged, with astonishing suddenness, as he approached the end of his undergraduate career. This young man, still an undergraduate, devoured most of what was then known in mathematics and began making his own original contributions. His physics began at about the same time with investigations into optics, and through a succession of controlled experiments he built up a picture of what light is and how it behaves. Here his powers as an experimentalist revealed themselves the brilliantly analytical mind behind the experiments that it devised.

2^a Questão:

Valor : 3,5

TRADUZA

Shuttle crew performs 81 microgravity tests

Richard Seltzer

During the just concluded flight of space shuttle *Columbia*, astronauts Leroy Chiao and Donald A. Thomas performed experiments in the pressurized International Microgravity Laboratory-2 (IML-2) module. Chiao, 33, who holds a Ph.D. in chemical engineering, used a centrifuge, while Thomas, 39, who has a doctorate in materials science, prepared samples in a glovebox. *Columbia* spent almost 15 days in Earth's orbit, surpassing the previous longevity record for space shuttle flights by about 18 hours. The seven-member international crew, which included a female Japanese physician, carried out 81 experiments on the effects of microgravity - about half in materials science and half in life sciences - designed by some 200 scientists from 13 nations. While still too early for even preliminary results, the National Aeronautics & Space Administration calls it a "very successful mission." Technical glitches meant not all runs could be made for a few experiments, but only one experiment had to be scratched completely: an examination of electrohydrodynamic effects in a suspension of latex particles using continuous-flow electrophoresis. IML-2 also carried a menagerie that included newts, fish, slime mold, jellyfish, sea urchins, fruit flies, frog eggs, and other unicellular and multicellular organisms to test how living organisms react and adapt to reduced gravity. Media headlines focused on the death of

two newts, but NASA says no experiments were spoiled or lost as a result.

August, 1994, C&EN, p.7

3^a Questão:

Valor : 3,0

LEIA O TEXTO

In 1963 concern began to be expressed about the nitrate and nitrite widely used to give a pink color to sweet-cure bacon, to prevent certain semi-hard cheeses from turning sour, and to block the growth of lethal micro-organisms in canned meat. Alone, these chemicals are dangerous only in vast overdoses, but if they are combined - in food itself, or in the human stomach - with secondary amines such as are known to exist in fish products, cereals, tea, and tobacco smoke, they produce nitrosamines which have been shown to cause tumors in laboratory animals. Limiting recommendations have been made, but no ban imposed.

3^a Questão:

(Continuação)

UTILIZANDO UNICAMENTE AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO TEXTO ANTERIOR, ASSINALE COM UM "X" A ÚNICA OPÇÃO

CORRETA DE CADA ITEM.

a. In 1963

- (A) the use of nitrate and nitrite in foods increased.
- (B) sweet-cure bacon began to be colored pink.
- (C) the effects of some dangerous chemicals were tested.
- (D) public anxiety was shown over certain food additives.

b. Some forms of nitrite and nitrate were used

- (A) to sweet-cure bacon.
- (B) to prolong the life of semi-hard cheeses.
- (C) to slow down the growth of micro-organisms.
- (D) to can meat.

c. According to the passage certain chemical which are added to food are probably safe

- (A) when taken in moderation, with other chemicals.
- (B) when taken alone in moderation.
- (C) when taken together with secondary amines.
- (D) when taken in significant quantities.

3^a Questão:

(Continuação)

d. Nitrosamines

- (A) are produced by combining with certain chemicals.

(B) can be produced in the human stomach.

(C) exist in such things as fish products.

(D) produce tumors in smokers.

e. It might be inferred that a ban on nitrates and nitrites should be imposed because

(A) limiting recommendations do not work.

(B) they are always injurious to health.

(C) they are always harmful to laboratory animals.

(D) they could have side-effects on humans.

f. The most appropriate title for the passage is:

(A) Healthy eating in today's world.

(B) Food additives pose threat to health.

(C) Dangerous chemicals should be banned.

(D) Why nitrosamines should be banned.