



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA

CÓDIGO DA
PROVA

74

EXAME DE ADMISSÃO AO EAGS 2019

Gabarito Oficial

Informática

GABARITO OFICIAL

CÓDIGO 74

Português	
01	C
02	A
03	D
04	B
05	A
06	C
07	A
08	D
09	C
10	B
11	C
12	D
13	A
14	C
15	A
16	C
17	D
18	C
19	C
20	B

Português	
21	A
22	A
23	A
24	C
25	C
26	B
27	C
28	D
29	A
30	Anulada
31	B
32	A
33	D
34	B
35	A
36	A
37	B
38	B
39	C
40	B

Informática	
41	C
42	A
43	D
44	B
45	B
46	C
47	B
48	C
49	A
50	B
51	D
52	B
53	B
54	D
55	C
56	D
57	A
58	B
59	B
60	A

Informática	
61	B
62	C
63	D
64	D
65	A
66	B
67	D
68	A
69	C
70	A
71	C
72	B
73	B
74	D
75	A
76	B
77	Anulada
78	A
79	D
80	C

Informática	
81	B
82	A
83	C
84	D
85	C
86	D
87	Anulada
88	B
89	C
90	A
91	B
92	A
93	B
94	D
95	Anulada
96	C
97	B
98	B
99	D
100	B

AS QUESTÕES DE 01 A 40 REFEREM-SE À LÍNGUA PORTUGUESA

Poesia do Tempo

1 O equívoco entre poesia e povo já é demasiadamente sabido para que valha a pena insistir nele. Denunciemos antes o equívoco entre poesia e poetas. A poesia não se “dá”, é hermética ou inumana, queixam-se por aí. Ora, eu creio que os poetas poderiam demonstrar o contrário ao público. De 5 que maneira? Abandonando a ideia de que poesia é evasão. E aceitando alegremente a ideia de que poesia é participação. Não basta dizer que já não há torres de marfim; a torre desmoronou-se pelo ridículo, porém muitos poetas continuam vendo na poesia um instrumento de fuga da realidade ou de 10 correção do que essa realidade ofereça de monstruoso e de errado. Desenvolve-se então entre eles a linguagem cifrada, que nenhum leigo entende, e que suscita o equívoco já célebre entre poesia e povo.

15 Participação na vida, identificação com os ideais do tempo (e esses ideais existem sempre, mesmo sob as mais sórdidas aparências de decomposição), curiosidade e interesse pelos outros homens, apetite sempre renovado em face das coisas, desconfiança da própria e excessiva riqueza interior, eis aí algumas indicações que permitirão talvez ao 20 poeta deixar de ser um bicho esquisito para voltar a ser, simplesmente, um homem. (Carlos Drummond de Andrade)

As questões de 01 a 04 referem-se ao texto acima.

01 – De acordo com o texto, parte do equívoco que existe entre poesia e povo se dá

- a) porque o povo, que carece de facilidade para ler poesias, compreende a poesia como evasão, fuga da realidade.
- b) porque a poesia é um instrumento de aceitação da realidade, podendo ser considerada, também, como correção do que essa realidade oferece de monstruoso e de errado.
- c) **por conta da crença, de alguns autores, de que poesia é evasão, possibilitando assim a criação de linguagem cifrada, que o povo não entende.**
- d) por conta de serem os poetas pessoas voltadas ao povo em suas maneiras de escrever e de pensar, conceito que populariza a poesia durante gerações.

02 – Leia:

“A poesia não se “dá”, é hermética ou inumana.”

De acordo com o fragmento do texto, qual é o significado da palavra “inumana”?

- a) **Inatingível para os homens, superior à condição humana.**
- b) Compreensível para os homens, inferior à capacidade humana.
- c) Acessível a todos, equilibrada à linguagem humana.
- d) Incompreensível para o povo, elucidativa a todos.

03 – Assinale a alternativa que apresenta, de acordo com o autor, indicações que permitirão ao poeta deixar de ser “um bicho esquisito”.

- a) Linguagem hermética; participação na vida; interesse pelos outros homens.
- b) Identificação com os ideais do tempo; linguagem cifrada; aceitação de que a poesia seja “participação”.
- c) Desconfiança da própria e excessiva riqueza interior; linguagem inumana, curiosidade e interesse pelos outros homens.
- d) **Percepção social; atenção aos fatos de seu tempo; e desconfiança de suas próprias riquezas interiores.**

04 – Coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta. No texto *Poesia do Tempo*, Carlos Drummond de Andrade se opõe

- () à facilidade de leitura do povo.
- () à clareza da linguagem poética.
- () à expressão de alguns poetas de linguagem cifrada.
- () ao hermetismo provocado pelo distanciamento entre poesia e povo.

- a) V – V – F – V
- b) **F – F – V – V**
- c) F – V – F – F
- d) V – F – V – V

05 – Leia:

A menina ficou só, ao pé de amora carregada. Tão só que escutou as batidas de seu coração. Somente a solidão a acompanhava.

As palavras sublinhadas são classificadas, respectivamente, em:

- a) **adjetivo – adjetivo**
- b) advérbio – adjetivo
- c) adjetivo – advérbio
- d) advérbio – advérbio

06 – Assinale a alternativa que apresenta a colocação pronominal de acordo com a norma padrão.

- a) Nunca encontraremos-**nos** novamente.
- b) **Nos** falaram que tudo era uma questão de escolha.
- c) **Parece-**nos** que o mais acertado era retomar os estudos.**
- d) Gostaria de entender por que fizeram-**nos** vir neste local.

07 – Complete as lacunas das frases abaixo com a, à, as, às, de acordo com a justificativa do emprego ou ausência do acento grave. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Caminhava pela avenida de ponta ____ ponta. (locução formada por palavra repetida)
- 2 – Após longa viagem, a filha voltou ____ casa paterna. (palavra casa acompanhada de adjetivo)
- 3 – Saiu de sua residência ____ pressas. (locução adverbial feminina)
- 4 – Era um senhor distinto, possuía calçados ____ Luís XV. (elipse diante de palavra masculina)

- a) a – à – às – à
- b) à – à – as – a
- c) à – a – às – à
- d) a – a – as – a

08 – Das alternativas abaixo, apenas uma preenche, de modo correto, as lacunas das seguintes frases. Assinale-a.

- 1 – Não se ponha entre ____ e ela.
- 2 – Quando saíres, avisa-nos que iremos ____.
- 3 – Já ____ disse várias vezes que você deve insistir.
- 4 – Você só é capaz de pensar em ____ . Você só se preocupa ____ mesmo?

- a) eu – contigo – te – ti – consigo
- b) eu – consigo – te – si – contigo
- c) mim – consigo – lhe – ti – contigo
- d) **mim – contigo – lhe – si – consigo**

09 – Leia atentamente as afirmativas abaixo.

- I – No vocábulo “alistar”, observa-se a derivação parassintética.
II – Os vocábulos “riacho”, “quietude” e “amanhecer” são formados por sufixos nominais.
III – “Automóvel” é formado por hibridismo.
Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- a) I
b) II
c) I e III
d) II e III

10 – A palavra “porque” deveria ter sido grafada separadamente na alternativa:

- a) Dê-me ao menos um porquê para seu lamento.
b) Estas são as reivindicações porque estamos lutando.
c) Não se preocupe com o futuro, porque você tem energia para conquistar seus ideais.
d) Sei que há alguma situação diferente, porque ninguém apareceu até o momento.

11 – Com relação aos tipos de predicado, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta quanto à classificação dos predicados das orações abaixo.

- 1 – Os alunos foram informados da situação.
2 – Os candidatos saíram da sala confiantes.
3 – O professor parece despreocupado.

- a) Predicado Nominal – Predicado Verbo-Nominal – Predicado Verbal
b) Predicado Verbal – Predicado Nominal – Predicado Verbo-Nominal
c) Predicado Verbal – Predicado Verbo-Nominal – Predicado Nominal
d) Predicado Verbo-Nominal – Predicado Verbal – Predicado Nominal

12 – Marque (V) para verdadeiro e (F) para falso, em seguida assinale a alternativa que apresenta a sequência correta em relação à explicação do que ocorre sintaticamente nas frases em destaque.

- () “Os sujeitos são indeterminados quando não é possível identificá-los, com clareza, no período.” – pode-se afirmar que há presença de sujeito simples.
() “Sintaxe é a arte de compreensão de um texto em relação ao funcionamento das palavras na oração.” – pode-se afirmar que há presença de predicativo do sujeito.
() “Funções sintáticas são a base para o aprendizado de gramática escolar.” – pode-se afirmar que há presença de período composto por coordenação, uma vez que há mais de uma função sintática explícita no contexto.
() “O jogo de palavras existente numa relação sintática provoca o leitor a desvendar os mistérios do texto.” – pode-se afirmar que o sujeito é composto, tendo em vista a presença de plural explícito em sua composição.

- a) F – V – F – F
b) V – F – F – V
c) F – V – V – F
d) V – V – F – F

13 – Assinale a alternativa que apresenta a classificação **incorreta** da oração subordinada destacada.

- a) **Suponho ser ele o homem de palavras sinceras.** (Oração Subordinada Adverbial)
b) Só depois disso percebi **quão sinceras eram as palavras dele.** (Oração Subordinada Substantiva)
c) Só depois disso percebi a sinceridade **que as palavras dele continham.** (Oração Subordinada Adjetiva)
d) **Só depois que caí em mim,** percebi a sinceridade das palavras dele. (Oração Subordinada Adverbial)

14 – Classifique as orações reduzidas de acordo com o indicado. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Oração Reduzida de Infinitivo
2 – Oração Reduzida de Gerúndio
3 – Oração Reduzida de Particípio

- () Esta é a trágica notícia divulgada pela imprensa brasileira.
() Tendo perdido o dinheiro, o candidato viu-se obrigado à desistência.
() Custou-lhe muito concluir o curso técnico.
a) 1 – 2 – 3
b) 2 – 3 – 1
c) 3 – 2 – 1
d) 2 – 1 – 3

15 – Leia:

“Minha Vida, meu juízo, minha decência”

As regras que justificam, respectivamente, os acentos das palavras acima destacadas são as mesmas que justificam o acento em:

- a) país – ingênuo
b) júri – cerimônia
c) úteis – esplêndido
d) cafeína – bônus

16 – Assinale a alternativa que **não** apresenta a correta classificação da oração subordinada.

- a) Peço que desistas.
(Oração Subordinada Substantiva)
b) O coração batia forte porque tinha medo.
(Oração Subordinada Adverbial)
c) **Era esta a verdade que ninguém contestou.**
(Oração Subordinada Adverbial)
d) Pessoa que mente não merece reconhecimento.
(Oração Subordinada Adjetiva)

17 – Com relação às regras de crase, marque a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

Dedico-me ____ sua lei, meu Deus! Cumpro suas regras.
Apresento-me ____ vós, sensível ____ minha fé.

- a) à – à – à
b) a – à – a
c) a – à – à
d) a – a – a

18 – Leia:

Os ipês *floresceram* no período esperado. Eles *ofereceram* um quadro aos românticos. Na tão esperada estação do ano, todos *assistem* à cena apaixonados pela vida.

Quanto à predicação dos verbos destacados, pode-se dizer que:

- a) florescer e oferecer são verbos transitivos indiretos.
- b) oferecer e assistir são verbos transitivos diretos e indiretos.
- c) **florescer é verbo intransitivo; oferecer, verbo transitivo direto e indireto.**
- d) florescer e oferecer são verbos intransitivos; assistir é verbo transitivo indireto.

19 – Em relação aos termos sintáticos e a pontuação, leia as frases abaixo e, em seguida, assinale a alternativa em que as frases foram pontuadas adequadamente.

- 1 – Foram feitas várias manifestações, contra a política atual.
 - 2 – Os Deputados, na madrugada de ontem, decidiram aceitar o projeto do Presidente.
 - 3 – Decepcionado, o enfasiado Juiz afastou-se lentamente.
 - 4 – Eu trabalho com a verdade, você com a mentira.
- a) 1 e 2
 - b) 3 e 4
 - c) **2 e 3**
 - d) 1 e 4

20 – Em “*Transportamos então nós dois, privilegiadas criaturas, as preciosidades de uma vida humana*”, a função sintática do termo sublinhado é

- a) sujeito.
- b) **aposto.**
- c) vocativo.
- d) objeto direto.

21 – Observe os períodos abaixo, diferentes à pontuação:

Adormeci logo, repousei em seus braços.

Adormeci, logo repousei em seus braços.

A observação atenta desses períodos permite dizer que:

- a) **No primeiro, as orações estão coordenadas sem a presença de conjunção; na segunda, com a presença de conjunção conclusiva.**
- b) No primeiro, as orações estão coordenadas com a presença de conjunção; na segunda, com conjunção explicativa.
- c) No primeiro, logo é advérbio de tempo; no segundo, uma conjunção causal.
- d) No primeiro, logo indica alternância; no segundo, consequência.

22 – Assinale a alternativa que completa corretamente a frase, de acordo com a norma padrão.

_____ os documentos que encaminharemos à Escola de Especialistas da Aeronáutica.

- a) **Devem-se formalizar**
- b) Deverá ser formalizados
- c) Deverão ser formalizado
- d) Deverão serem formalizados

23 – O pronome relativo “*que*” pode desempenhar várias funções sintáticas. Quanto à análise desse pronome nas frases abaixo, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) **A paixão por que foi seduzido é puro delírio.**
(Objeto Direto)
- b) A cidade em que nasci fica no Estado de São Paulo.
(Adjunto adverbial)
- c) As promessas a que me mantenho fiel são polêmicas.
(Complemento Nominal)
- d) “Pais e filhos” é uma das músicas de que mais gosto.
(Objeto Indireto)

24 – Complete as lacunas de acordo com as normas de regência:

“*Ansioso _____ emoções desusadas.*” (Camilo Castelo Branco)

“*Ansiava _____ novo dia que vinha nascendo.*” (Fernando Sabino)

A sequência correta é:

- a) a – o
- b) a – por
- c) **de – pelo**
- d) para com – para o

25 – Escreva (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas, e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Verbos auxiliares são os que se juntam a uma forma nominal de outro verbo para constituir a voz passiva, os tempos compostos e as locuções verbais.
 - () “*Não fiquem aqui, sejam prudentes*”, os verbos estão, respectivamente, nos modos imperativo e indicativo.
 - () Na frase: “*Os pais contemplam-se nos filhos*”, o verbo está na voz passiva.
 - () Em “*Organizou-se o campeonato*”, tem-se voz reflexiva.
- a) F – V – V – V
 - b) V – V – F – F
 - c) **V – F – F – F**
 - d) F – F – V – V

26 – Assinale a alternativa que apresenta a **incorreta** classificação de figura de linguagem.

- a) “Lá fora, a noite é um pulmão ofegante.” (Fernando Namora) – Metáfora
- b) **“Quando a bola saía, entravam os comentários dos torcedores.” (Carlos Eduardo Novaes) – Eufemismo**
- c) “A areia, alva, está agora preta, de pés que a pisam.” (Jorge Amado) – Antítese
- d) “A geada é um eterno pesadelo.” (Monteiro Lobato) – Hipérbole.

27 – Observe os verbos destacados.

“**Denuncie**. Se você recebeu uma proposta sem referência para melhorar de vida, **desconfie**. Nunca **entregue** seu caráter a ninguém.”

Os verbos destacados apresentam-se em qual modo?

- a) No indicativo, pois exprimem um fato certo de se realizar.
- b) No subjuntivo, porque são formas verbais que enunciam um fato hipotético.
- c) **No imperativo, pois os verbos destacados estão exprimindo ordem, conselho e pedido.**
- d) No indicativo, porque as formas verbais enunciam um fato possível de acontecer.

28 – Leia:

Homem é acusado de matar e ocultar o cadáver de sua esposa.

Marque a alternativa que apresenta solução gramatical que minimiza o problema de sentido, percebido na frase, mantendo as principais informações transmitidas.

- a) Acrescentar ao enunciado o objeto direto “sua esposa” para o verbo “matar” e ocultar o termo “e ocultar o cadáver de sua esposa”.
- b) Acrescentar o objeto direto “o corpo” para o verbo “matar”, substituir a palavra “cadáver” por “corpo”, trocar o adjunto adnominal “de sua esposa” por “dela”.
- c) Acrescentar ao enunciado o objeto indireto “de sua esposa” para o verbo “matar”, acrescentar o adjunto adnominal “seu” à palavra “cadáver” e apagar o adjunto adnominal “de sua esposa”.
- d) **Acrescentar ao enunciado o objeto direto “sua esposa” para o verbo “matar”, acrescentar o adjunto adnominal “seu” à palavra “cadáver” e apagar o adjunto adnominal “de sua esposa”.**

29 – Leia:

“*Pensativo, caminhava pela estrada da vida, **que é pedregosa e a cada instante se recria**”.*

Com relação à oração adjetiva destacada, assinale a alternativa correta.

- a) **Esta oração é adjetiva explicativa e, neste caso, apresenta-se coordenada.**
- b) Esta oração é adjetiva restritiva e está precedida de pronome relativo [que].
- c) A oração destacada é explicativa, limita a significação do termo antecedente [estrada da vida].
- d) É uma oração adjetiva restritiva, sendo indispensável ao sentido da frase [caminhava pela estrada da vida].

30 – Leia:

“*Cada novo aluno que ingressa na Força Aérea aspira galgar posição mais brilhante na carreira militar*”

No trecho, o verbo *aspirar* tem o significado de

- a) inalar – sorver algo
- b) almejar – criar algo
- c) pretender – indicar algo
- d) **desejar – pretender algo**

31 – Leia:

Ao chegar tarde em casa, o recém-casado moço, em busca de carinho e atenção de sua esposa que, àquelas horas, já dormia, entra no quarto, se aproxima da cama e sussurra para a mulher:

— *Querida, quero amá-la!*

Com sono, sem entender bem o que ouvia, a mulher disse:

— *Está dentro do armário.*

Insistente, o marido tenta de novo:

— *Não é nada disso, meu bem. Agora, vou amar-te!*

Aborrecida, a jovem respondeu:

— *Você pode ir para qualquer planeta que quiser, com ou sem mala! Quero dormir!*

Marque a opção que apresenta explicação gramatical correta sobre a conversa apresentada

- a) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de pronomes proclíticos.
- b) **As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de pronomes enclíticos.**
- c) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de mesóclises nas formas verbais do verbo “amar”.
- d) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de pronomes oblíquos átonos em posições inadmissíveis na Língua Portuguesa em relação ao verbo.

32 – Assinale a alternativa em que a vírgula foi empregada adequadamente, em função do que se apresenta entre parênteses.

- a) **Vens, pois, anunciar-me uma alegria. (Conjunção pospositiva)**
- b) A alegria, diz a menina é o impulso da vida. (Oração intercalada)
- c) Uns dizem que se alegrou, outros que se entristeceu. (Vírgula vicária)
- d) A alegria, isto é a sensação que todos buscam, tem sua origem na satisfação de desejos. (Expressão explicativa)

Leia o texto abaixo e, em seguida, responda às questões 33, 34, 35 e 36.

Vou tirar você do dicionário

Vou tirar do dicionário

A palavra você

Vou trocá-la em miúdos

Mudar meu vocabulário

E no **seu** lugar

Vou colocar outro absurdo

Eu vou tirar suas impressões digitais da minha pele

Eu vou tirar você de letra

Nem que tenha que inventar outra gramática

Eu vou tirar **você** de **mim**

Assim que descobrir

Com quantos não se faz um sim.

Itamar Assumpção & Alice Ruiz. In: DUNCAN, Zélia. *Intimidade* - texto adaptado.

33 – Em relação ao pronome destacado do fragmento “*E no seu lugar vou colocar outro absurdo*”, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O pronome destacado “*seu*” se refere à palavra “*você*”.
- b) “*seu*” se refere à palavra do vocabulário que será trocada em miúdos.
- c) No contexto, “*seu*” é um pronome possessivo que faz referência semântica a um pronome de tratamento.
- d) **“*seu*” é um pronome possessivo que concorda gramaticalmente com a segunda pessoa do singular.**

34 – Com base no texto adaptado “*Vou tirar você do dicionário*”, leia o fragmento textual que segue e assinale a alternativa correta.

“Eu vou tirar você de mim ”

- a) “*Você*” é um pronome de tratamento familiar, o pronome “*mim*” é oblíquo átono.
- b) A forma “*você*” foi usada no papel de pronome pessoal do caso oblíquo atuando como complemento verbal.
- c) “*Você*” e “*mim*” são pronomes pessoais oblíquos átonos que indicam diretamente as pessoas do discurso.
- d) Os pronomes “*eu*” e “*mim*” são, respectivamente, classificados como pronomes pessoais do caso reto e oblíquo átono.

35 – De acordo com o uso da palavra “*nãos*” no texto “*Vou tirar você do dicionário*”, marque a alternativa correta.

- a) Trata-se de um substantivo, pois sofre flexões morfológicas próprias de um substantivo e aceita ser antecedida pelo artigo “*os*” em outros contextos de uso.
- b) Trata-se de um advérbio de negação. Embora flexionado, a ideia negativa se contrapõe ao advérbio “*sim*” presente no mesmo verso.
- c) Trata-se de um recurso linguístico aceitável numa língua, em que se exemplifica a troca de advérbios por pronomes indefinidos.
- d) Trata-se de uma flexão indevida de palavra “gramaticalizada” por dicionários, recurso esse impossível de ser utilizado numa língua.

36 – De acordo com o texto “*Vou tirar você do dicionário*”, sobre uma possível conclusão advinda de sua leitura, marque a alternativa correta.

- a) O eu-lírico do texto deixa clara a ideia de ter dificuldade em esquecer e rechaçar a pessoa designada pela palavra “*você*”.
- b) Pode-se afirmar que a troca de pronomes no texto é fruto do incômodo que a gramática provoca no autor.
- c) A intenção do eu-lírico é inventar uma nova gramática e um novo dicionário, reflexo de suas inquietações com as normas de escrita vigentes.
- d) Pode-se concluir que o eu-lírico deseja rememorar a pessoa “*você*”, conforme elucidado no verso “*Eu vou tirar você de mim*”.

37 – Com relação aos termos destacados, coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () É imprescindível que o governante do país adote duas diretrizes: **distribuição de renda e melhoria do ensino público**. (Aposto)
 - () Sua inteligência deixou **perplexos** seus amigos. (Adjunto Adnominal)
 - () **Audaciosos**, os dois culpados denunciaram os envolvidos no crime. (Aposto)
 - () **Ouvidos atentos**, aproximei-me da porta. (Adjunto Adverbial)
- a) F – V – V – F
 - b) V – F – F – V
 - c) V – F – V – V
 - d) F – V – F – V

38 – Identifique o sujeito dos verbos destacados e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- 1 – **Trata-se** de casos emblemáticos.
- 2 – **Faltou-me** compaixão naquele instante.
- 3 – **Deve fazer** alguns meses que não conversamos.
- 4 – **Sinto** muito a ausência de perdão.

- () Sujeito indeterminado
- () Sujeito simples
- () Oração sem sujeito
- () Sujeito elíptico

- a) 4 – 2 – 3 – 1
- b) 1 – 2 – 3 – 4
- c) 2 – 1 – 3 – 4
- d) 3 – 4 – 1 – 2

39 – A partir da leitura da tirinha da Mafalda, personagem ilustrada nos dois primeiros e no último quadrinho, é possível concluir que ela



<http://www.universodosleitores.com/2016/04/mafalda-em-10-tirinhas-realistas-e.html>, acesso em JUL 2017.

- a) se apresenta em estado de júbilo pela sua nação. Esse fato, indubitavelmente, está ligado à sua sujeição voluntária às datas cívicas.
- b) questiona valores morais e cívicos e faz questão de se colocar à parte da sociedade quando resolve subverter valores de amor à sua própria pátria.
- c) apresenta, indiretamente, uma crítica às pessoas que são condicionadas às regras impostas pela sociedade, manifestando assim sua liberdade de expressão, não vinculada às datas programadas dos calendários.
- d) se surpreende com a fala da personagem no quarto quadrinho, seu interlocutor, que, surpreso pelas atitudes ufanistas da menina, mostra-se livre de sistemas de controle social, como calendários e datas cívicas.

40 – Leia:

Os investimentos **da iniciativa privada em saúde** deveriam ser proporcionais aos lucros de cada empresa.

Os termos destacados classificam-se, respectivamente, em:

- a) complemento nominal – adjunto adnominal
- b) adjunto adnominal – complemento nominal
- c) adjunto adnominal – predicativo
- d) predicativo – adjunto adnominal

AS QUESTÕES DE 41 A 100 REFEREM-SE À ESPECIALIDADE DE INFORMÁTICA

41 – Observe a expressão aritmética: $X = \{20 \times [100 \div (25 + 25)]\}$. Reescreva essa expressão na forma computacional correta.

- a) $X = (20.(100 / (25+25)))$
- b) $X \leftarrow [20*(100:(25+25))]$
- c) $X \leftarrow (20*(100 / (25+25)))$
- d) $X = (20.(100 \text{ div } (25+25)))$

42 – Marque V (verdadeiro) e F (falso) e assinale a alternativa correta.

- () As memórias estáticas, também chamadas SRAM, usam um circuito chamado *flip-flop* para o armazenamento de cada bit de informação em seu interior.
- () As memórias dinâmicas assíncronas recebem esse nome por usarem um sinal de sincronismo aleatórios.
- () As memórias síncronas, também chamadas SDRAM, usam um sinal de *clock* e são rotuladas com o *clock* máximo suportado.
- () As memórias dinâmicas são mais rápidas do que as memórias estáticas.

- a) V – F – V – F
- b) F – V – F – V
- c) V – V – F – F
- d) F – F – V – V

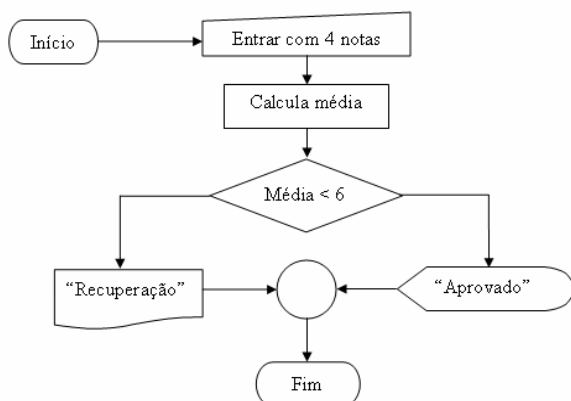
43 – Assinale a alternativa que **não** representa uma variável de ambiente do PHP.

- a) `SERVER_SOFTWARE`
- b) `REMOTE_ADDR`
- c) `REMOTE_HOST`
- d) `GETENV_LIKE`

44 – Em relação à nomeação de variáveis em PHP, assinale a alternativa que apresenta a sintaxe **incorreta**.

- a) `$cidade`
- b) `$100reais`
- c) `$Nota_10`
- d) `$Xavante`

45 – Conforme Diagrama de Blocos abaixo, assinale a alternativa correta quanto à informação inserida dentro da simbologia de *Saída de dados em impressora*.



- a) Média < 6
- b) “Recuperação”
- c) “Aprovado”
- d) Fim

46 – Assinale a alternativa que **não** representa uma maneira de desligar ou reiniciar um sistema Linux.

- a) Desligando a energia.
- b) Utilizando os comandos *halt* e *reboot*.
- c) Utilizando os daemons *lockd* ou *statd*.
- d) Utilizando *telinit* para alterar os níveis de execução de *init*.

47 – Qual o conteúdo do diretório padrão “/etc” em distribuições Linux?

- a) Comandos para inicializar, reparar e recuperar o sistema.
- b) Arquivos de configuração e inicialização críticos.
- c) Diretórios de *spool* para impressão, e-mails, etc.
- d) Executáveis locais.

48 – Relacione as colunas e marque a alternativa correta.

- 1 – RAID 0
- 2 – RAID 1
- 3 – RAID 4
- 4 – RAID 5

- () Divide tanto os dados como as informações de paridade, criando uma arquitetura redundante; requer ao menos três unidades de disco.
- () É utilizado estritamente para melhorar o desempenho.
- () Divide os dados, dedicando um disco às informações de paridade.
- () Os dados são duplicados em duas ou mais unidades simultaneamente.

- a) 3 – 1 – 4 – 2
- b) 1 – 4 – 3 – 2
- c) 4 – 1 – 3 – 2
- d) 4 – 2 – 3 – 1

49 – Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do seguinte texto.

“Cada conexão oferecida pelo _____ é um novo barramento Ethernet e, dessa forma, oferece para cada equipamento conectado a ele uma banda passante exclusiva, excluindo o problema de colisão, o que não acontece com os _____.”

- a) *Switch / HUBs*
- b) *DIO / transceivers*
- c) *Roteador / modems*
- d) *Roteador wireless / roteadores cabeados*

50 – Qual o comando utilizado nos sistemas operacionais Linux para examinar a tabela de roteamento de uma máquina?

- a) `route`
- b) `netstat -r`
- c) `ifconfig -a`
- d) `traceroute`

51 – Em qual arquivo são configurados a máscara de rede e o gateway padrão nas distribuições Debian/Ubuntu?

- a) `/etc/hostname`
- b) `/etc/environment`
- c) `/etc/network/options`
- d) `/etc/network/interfaces`

52 – Assinale a alternativa que completa a lacuna abaixo.

“A autenticação, controle de acesso e criptografia são alguns dos subcomponentes da _____.”

- a) engenharia de software
- b) confidencialidade**
- c) topologia de rede
- d) integridade

53 – No modelo OSI, em qual camada o HUB e o switch estão localizados respectivamente?

- a) Apresentação e aplicação
- b) Física e enlace**
- c) Enlace e rede
- d) Rede e física

54 – Qual das alternativas apresenta corretamente os três itens que compõem um dos princípios básicos da segurança da informação?

- a) Identidade, legislação e autoridade
- b) Encapsulamento, herança e polimorfismo
- c) Gerenciamento, administração e confiabilidade
- d) Confidencialidade, integridade e disponibilidade**

55 – Considere a Classe A de endereços IP. Qual sua notação de máscara de rede, e quantas redes podem ser endereçadas?

- a) 255.255.255.0; 2.097.152 redes
- b) 255.255.0.0; 16.284 redes
- c) 255.0.0.0; 128 redes**
- d) 224.0.0.0; 32 redes

56 – Considerando o comando “*chmod*”, quais permissões para arquivos ou diretórios o valor “7” define?

- a) Somente escrita
- b) Leitura e escrita
- c) Escrita e execução
- d) Leitura, escrita e execução**

57 – Quanto à segurança física de uma rede, marque a alternativa **incorreta**.

- a) Enlaces de fibra ótica não devem ser duplicados.**
- b) Os servidores devem possuir redundância completa.
- c) Deve haver duas salas-cofre para guardar cópias de segurança.
- d) Deve haver sistema de alimentação elétrica sem interrupção para os servidores e equipamentos ativos.

58 – Método de pesquisa que exige que a matriz esteja previamente classificada, pois divide uma lista em duas partes e verifica se a informação a ser pesquisada está acima ou abaixo da linha de divisão; se estiver acima, toda a metade abaixo é desprezada; em seguida, se a informação não foi encontrada, é novamente dividida em duas partes e, assim, sucessivamente.

A qual método de pesquisa o texto se refere?

- a) linear
- b) binária**
- c) por chave
- d) sequencial

59 – Marque V (verdadeiro) ou F (falso) e assinale a alternativa correta.

- () O *HUB* possui a capacidade de interpretar os quadros de dados que circulam pela rede.
 - () O *HUB* é capaz de operar em múltiplas velocidades, oferecendo à rede a capacidade de aumentar a sua taxa de transmissão simplesmente trocando as placas de rede, fato alcançado devido à utilização de uma memória interna.
 - () A *bridge* opera na camada de enlace do modelo de referência OSI.
 - () O *switch* representa um HUB com múltiplas portas.
- a) V – V – F – V
 - b) F – V – V – F**
 - c) V – F – V – F
 - d) F – V – F – F

60 – Quais são os tipos de lógica de programação utilizados no processamento automático de dados?

- a) Lógica linear, modular e estruturada.**
- b) Lógica sequencial, de repetição e de seleção.
- c) Lógica funcional, de procedimento e de rotina.
- d) Lógica sequencial, sequencial-indexada e aleatória.

61 – Considerando os tipos de registros DNS, relacione as colunas e assinale a alternativa correta.

- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| 1 – CNAME | () Define uma zona DNS |
| 2 – MX | () Controla o roteamento de e-mail |
| 3 – SOA | () Conversão de nome para endereço |
| 4 – A | () Conversão de endereço para nome |
| 5 – PTR | () Apelidos ou aliases para um host |
- a) 5 – 4 – 2 – 3 – 1
 - b) 3 – 2 – 4 – 5 – 1**
 - c) 2 – 4 – 1 – 3 – 5
 - d) 3 – 2 – 1 – 4 – 5

62 – Qual das alternativas a seguir **não** representa uma das funções de um servidor de *e-mail*?

- a) Receber *e-mails* provenientes do mundo externo.
- b) Entregar *e-mails* nas caixas postais dos usuários finais.
- c) Permitir que os usuários acessem suas caixas postais com CIDR ou SMTP.**
- d) Aceitar *e-mails* que saem de agentes de usuários e introduzi-los no sistema de *e-mails*.

63 – Qual das alternativas **não** se aplica ao padrão USB?

- a) Os cabos possuem somente quatro fios: alimentação, terra e dois fios de sinal.
- b) Dispositivos paralelos e seriais antigos podem ser conectados via adaptadores.
- c) Os conectores são pequenos e os cabos finos e flexíveis.
- d) **Podem ser conectados até 63 dispositivos.**

64 – Complete com a alternativa correta.

Nos processadores com controlador de memória integrado, mas sem um controlador PCI Express integrado, a(s) placa(s) de vídeo será(ão) controlada(s) pelo(a) _____.

- a) placa de vídeo
- b) processador
- c) super I/O
- d) **chipset**

65 – Como é chamada a tecnologia que permite informar ao usuário caso o disco rígido esteja prestes a falhar?

- a) **S.M.A.R.T.**
- b) checksum
- c) RAID
- d) LVM

66 – Assinale a alternativa que apresenta o protocolo responsável por realizar o mapeamento de endereços lógicos (IP) em endereços físicos (MAC) quando utilizamos o IP sobre redes Ethernet.

- a) TCP
- b) **ARP**
- c) ICMP
- d) RARP

67 – Considerando os conceitos de lógica de programação, qual das alternativas **não** corresponde a um tipo numérico real de dados?

- a) 61
- b) -61
- c) 15.6
- d) **“715”**

68 – Marque V (verdadeiro) ou F (falso) e assinale a alternativa correta.

- () Existem dois processos de formatação: a formatação de baixo nível e a formatação de alto nível.
- () O processo de formatação de alto nível consiste em dividir a superfície magnética dos discos em trilhas e setores.
- () A formatação de alto nível consiste em criar as estruturas a serem usadas pelo sistema operacional.
- () Na opção de formatação completa, todo o conteúdo do disco rígido é apagado.

- a) **V – F – V – F**
- b) F – V – F – V
- c) V – V – F – V
- d) V – F – F – F

69 – Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – mysql_fetch_array () Retorna o número de colunas de uma consulta.
- 2 – mysql_fetch_row () Retorna uma coluna do resultado.
- 3 – mysql_result () Armazena a linha atual do resultado em um array associativo.
- 4 – mysql_num_rows () Armazena a linha atual do resultado em um array.
- 5 – mysql_num_fields () Retorna o número de linhas de uma consulta.

- a) 4 – 2 – 1 – 3 – 5
- b) 5 – 3 – 2 – 1 – 4
- c) **5 – 3 – 1 – 2 – 4**
- d) 1 – 3 – 2 – 4 – 5

70 – Quais unidades de medida costumam ser utilizadas para expressar a velocidade com que um processamento é executado?

- a) **MIPS e MFLOPS**
- b) MHz e GHz
- c) RPM e PPM
- d) Mbps e Gbps

71 – Qual comando SQL utilizado para excluir uma tabela do banco de dados?

- a) DELETE TABLE
- b) ALTER TABLE
- c) **DROP TABLE**
- d) DELETE

72 – Qual das alternativas a seguir **não** apresenta um dos componentes essenciais de um banco de dados?

- a) Uma base de dados
- b) **Dicionário de dados**
- c) Um sistema gerenciador de banco de dados
- d) Programas voltados a necessidades objetivas

73 – Qual das alternativas **não** apresenta um equipamento necessário para montar uma rede doméstica utilizando o cabo coaxial?

- a) Cabo coaxial de 50 Ohms.
- b) **HUB de múltiplas velocidades.**
- c) Adaptadores de rede com conector BNC.
- d) Terminações de 50 Ohms e conectores T.

74 – As categorias 5, 5e, 6 e 6a referem-se a que tipo de cabeamento?

- a) Fibra óptica
- b) Cabo coaxial
- c) Cordão óptico
- d) **Cabo par trançado**

75 – Qual das alternativas abaixo corresponde a um dos três pilares da Programação Orientada a Objetos?

- a) Herança
- b) Abstração
- c) Classificação
- d) Compartilhamento

76 – Em qual técnica de alocação de espaços da memória há um movimento de quadros de tamanho constante entre a memória principal e a memória auxiliar?

- a) Swapping
- b) Paginação
- c) Virtualização
- d) Segmentação

77 – Complete a lacuna com a alternativa correta:

“_____ é uma ferramenta usada e desenvolvida pelos profissionais de análise de sistemas, bem como, por alguns profissionais de Organização, Sistemas e Métodos. (...) Representado por alguns desenhos geométricos básicos, os quais indicarão os símbolos de entrada de dados, do processamento de dados e da saída de dados (...).”

- a) Português Estruturado
- b) Diagrama de Chapin
- c) Teste de mesa
- d) Fluxograma

78 – Complete a lacuna do texto com uma das alternativas.

Os itens protocolo, nome do servidor, diretório e nome do arquivo compõem _____.

- a) uma URL
- b) um socket
- c) um endereço IP
- d) um endereço MAC

79 – O termo *NIC* refere-se a:

- a) estações de trabalho
- b) apelidos ou aliases
- c) topologias de rede
- d) placas de rede

80 – Leia a definição abaixo.:

“Técnica que possui um conjunto pequeno de instruções implementadas diretamente em hardware, não sendo necessário realizar leitura em uma memória, deixando a execução das instruções mais rápida.”

À qual tipo de arquitetura de microprocessamento a definição acima se refere?

- a) PCM
- b) CISC
- c) RISC
- d) ESDI

81 – Os campos porta de origem, porta de destino, comprimento da mensagem, *checksum* e dados referem-se a que tipo de datagrama?

- a) Quadro Ethernet
- b) Segmento UDP
- c) Segmento TCP
- d) Pacote IP

82 – Considerando distribuições Linux, complete a lacuna com a alternativa correta.

“A execução periódica é normalmente tratada pelo daemon _____.”

- a) cron
- b) syslog
- c) schedule
- d) timestamp

83 – Considerando distribuições Linux, assinale a alternativa que apresenta o arquivo que contém as seguintes características:

“Legível apenas pelo superusuário e serve para manter senhas criptografadas protegidas contra o acesso não-autorizado.”

- a) /var/passwd
- b) /etc/passwd
- c) /etc/shadow
- d) /usr/pwd

84 – Complete a lacuna com a alternativa correta:

“São caracterizados como tipos _____ os dados com valores verdadeiro e falso, sendo que esse tipo de dado poderá representar apenas um dos dois valores.”

- a) aritméticos
- b) caracteres
- c) inteiros
- d) lógicos

85 – Considerando o tipo de estrutura denominado **vetor**, é correta afirmar que:

- a) Estrutura que efetua um teste lógico no fim de um looping.
- b) Busca de informação desejada a partir do primeiro elemento sequencialmente até o último.
- c) Caracteriza-se por ser definida uma única variável dimensionada com um único tamanho.
- d) Looping que efetua um processamento de um determinado trecho, quantas vezes forem necessárias.

86 – Qual das alternativas a seguir **não** apresenta características de links simbólicos?

- a) São criados com o comando “ln -s”
- b) Apontam para um arquivo pelo nome
- c) Podem referenciar arquivos em outros sistemas de arquivos ou arquivos inexistentes
- d) Representam uma referência direta e manipulam diretamente os arquivos para os quais apontam

87 – Qual programa possui a função de gerenciar entradas e saídas, transferir o sistema operacional do disco rígido para a RAM e verificar o hardware?

- a) BIOS
- b) POST
- c) SETUP
- d) KERNEL

88 – Considerando os conceitos de lógica de programação, qual o operador aritmético utilizado para operação de divisão, quando o retorno de resultado desejado é do tipo real?

- a) :
- b) /
- c) %
- d) div

89 – No Linux, qual a função do comando “umask”?

- a) Efetuar o mascaramento (criptografia) de um arquivo
- b) Definir a máscara utilizada pela interface de rede
- c) Manipular as permissões padrão dos arquivos
- d) Compactar um arquivo

90 – No LibreOffice Impress, na hora de apresentar um projeto criado, existem algumas ferramentas disponíveis para auxiliar no controle de exibição dos slides remotamente. Marque verdadeiro ou falso para as afirmações abaixo.

- () Canetas apresentadoras, *smartphones* e *tablets*.
- () *Mouse* sem fio, teclado sem fio e canetas apresentadoras.
- () *Smartphones*, microfone sem fio e canetas apresentadoras.
- () *Mouse* sem fio, teclado sem fio e *headset*.

- a) V – V – F – F
- b) V – V – V – F
- c) V – V – F – V
- d) F – V – V – V

91 – Supondo-se que existe um usuário chamado “username” em um banco de dados MySQL, assinale a alternativa que representa o comando usado por este usuário para acessar o banco de dados.

- a) `mysql -n username -u`
- b) `mysql -u username -p`
- c) `mysql -n username -p`
- d) `mysql -u username -l`

92 – Qual a função do comando break na estrutura abaixo:

```
<?php
$numero=0;
switch ($numero)
{
    case 0:
        echo “número vale 0”;
        break;
    case 1:
        echo “número vale 1”;
        break;
}
?>
```

- a) Encerrar e permitir que a execução do comando switch continue após sua utilização.
- b) Testar a expressão contida na próxima instrução.
- c) Executar o comando anterior a ele.
- d) Comparar dois valores atribuídos.

93 – Tomando por base a ITIL, o ciclo de vida de serviço consiste em cinco fases. Quais são elas?

- a) Estratégia de serviço, gerenciamento de portfólio, desenho de serviço, transição de serviço e operação de serviço.
- b) Estratégia de serviço, desenho de serviço, transição de serviço, operação de serviço e melhoria contínua do serviço.
- c) Gerenciamento de serviço, gerenciamento de portfólio, desenho de serviço, transição de serviço e operação de serviço
- d) Gerenciamento de serviço, desenho de serviço, operação de serviço, gerenciamento financeiro de serviço e melhoria contínua do serviço.

94 – Computador de pequeno porte para uso pessoal, tanto para fins domésticos quanto comerciais. Essa é classificação para qual tipo de computador?

- a) Mainframe
- b) Minicomputador
- c) Microcontrolador
- d) Microcomputador

95 – Sobre o *LibreOffice Calc*, “A referência absoluta é utilizada para evitar que uma fórmula seja alterada, ou seja, ela bloqueia a utilização de uma célula para que ela sempre esteja na fórmula”. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta a simbologia que indica o uso da referência absoluta na célula **B1**.

- a) `#B:#1`
- b) `&B:&1`
- c) `$B:$1`
- d) `@B:@1`

96 – Assinale a alternativa **incorreta** referente à composição das partes do gráfico no *LibreOffice Impress 4.2*.

- a) Título
- b) Eixos
- c) Formatação
- d) Marcas do gráfico

97 – A POO possui seis objetivos sobrepostos para desenvolvimento de software. De acordo com suas características, relacione as colunas e marque a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Natural.
- 2 – Confiável.
- 3 – Reutilizável.
- 4 – Manutenível.
- 5 – Extensível.
- 6 – Oportunos.

- () Uma vez que um problema esteja resolvido, você deve reutilizar a solução.
- () A linguagem natural do código deve permitir que outros desenvolvedores também o entendam.
- () Vários desenvolvedores podem trabalhar nas classes independentemente.
- () O software deve crescer e mudar com o passar do tempo para permanecer útil.
- () Os programas são mais inteligíveis.
- () Permite que você faça alterações em uma parte de seu programa, sem afetar outras partes.

- a) 3 – 2 – 6 – 5 – 1 – 4
- b) 3 – 4 – 6 – 5 – 1 – 2**
- c) 3 – 2 – 4 – 1 – 6 – 5
- d) 4 – 3 – 2 – 1 – 5 – 6

98 – Estando no *LibreOffice Calc*, é possível copiar o estilo de uma célula formatada e aplicar a mesma formatação em outras células. Assinale a alternativa que mostre a aplicação deste recurso.

- a) Utilizando atalho CTRL+P.
- b) Utilizando a ferramenta pincel.**
- c) Utilizando a ferramenta mesclar documento.
- d) Utilizando a ferramenta compartilhar documento.

99 – Sobre as atividades comuns da operação de serviços em *ITIL*, analise as atividades abaixo e coloque V para verdadeiro ou F para falso, para os tipos de atividades da operação de serviços e selecione a alternativa correta.

- () Monitoração e controle
- () Armazenamento e arquivamento
- () Engenharia de requisitos

- a) V – F – F
- b) F – V – V
- c) F – F – V
- d) V – V – F**

100 – Qual o tipo de conexão que utiliza um conector macho de nove ou 25 pinos, porta de comunicação em série, normalmente com velocidade máxima de 115,2 Kbps, tendo sido substituído pela porta USB.

- a) Porta Paralela
- b) Porta Serial**
- c) Porta PS/2
- d) Porta USB