

PROVA DE CONHECIMENTOS  
GERAIS

GEOGRAFIA DO BRASIL

1. O relevo brasileiro apresenta três tipos de unidades geomorfológicas que refletem suas gênese. Analise as alternativas abaixo e marque aquela que corresponde a essas unidades.

- (A) As planícies, os tabuleiros e as depressões.
- (B) As planícies, a zona costeira e as depressões.
- (C) Os dobramentos modernos, as planícies e a zona costeira.
- (D) Os planaltos, as depressões e as planícies.
- (E) Os planaltos, os dobramentos modernos e as planícies.

2. Assinale a alternativa que representa corretamente as áreas do Brasil em que os latossolos ocorrem em grande extensão.

- (A) Na Amazônia, no Planalto Central e no domínio dos Mares e Morros.
- (B) Na Amazônia, no Planalto Central e no Sertão Nordestino.
- (C) No Planalto Central, no Pantanal e no Sertão Nordestino.
- (D) Nos Mares de Morros, na Amazônia e no Pantanal.
- (E) No Sertão Nordestino, no Pantanal e no Planalto Central.

3. Com relação ao conceito de ecossistema, pode-se dizer que:

- (A) é um termo utilizado para delimitar áreas em estado de degradação ambiental.
- (B) é um termo oriundo da luta dos indígenas por territórios no Brasil.
- (C) é um termo que vem da ecologia e compreende a idéia de sistema natural.
- (D) é um termo utilizado na bolsa de valores para estipular preço aos recursos naturais.
- (E) é um termo utilizado no mapeamento de espécies nativas de determinado ponto do planeta.

4. Sobre o processo de erosão dos solos no Brasil, pode-se afirmar que:

- (A) é basicamente oriundo da dinâmica global de aquecimento do planeta.
- (B) está exclusivamente ligado ao desmatamento e expansão de atividades agrícolas.
- (C) surge a partir da ocupação e colonização das terras brasileira.
- (D) é um movimento tectônico de acomodação de placas do continente americano.
- (E) está relacionado à dinâmica da natureza e ação do homem.

5. Com relação à criação da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE) na década de 1950, é correto afirmar que:

- (A) propôs para a região Nordeste do Brasil ações voltadas para a criação de uma política de planejamento e de investimentos na infraestrutura produtiva e na reordenação da distribuição de terras.
- (B) implantou no Brasil, a partir de experiências da CEPAL, uma visão oligopolista do mercado voltada para a concentração regional a partir da região Nordeste.
- (C) implantou no Brasil uma ampla política clientelista de combate à seca na região Nordeste.
- (D) inaugurou no Brasil um novo conjunto de políticas regionais voltadas exclusivamente para obras hidráulicas contra as secas.
- (E) serviu de base para a implantação e execução do II Plano Nacional de Metas e Investimentos no Brasil.

6. Com relação a bacia hidrográfica amazônica, pode-se dizer que:

- (A) é formada por uma rede de drenagem modesta, com deficiências em alimentação e se direciona para o oceano Atlântico.
- (B) constitui-se em grande parte de topografia plana de rochas cristalinas do pré-cambriano e platôs de sedimentos quaternários.
- (C) o regime fluvial dominante é perene e dependente do escoamento superficial do planalto brasileiro.
- (D) a maioria dos rios são intermitentes e dependentes do regime das chuvas de inverno.
- (E) predomina a execução de grandes obras de geração de energia elétrica e de transposição de águas para atender o semi-árido.

7. As chamadas cidades do agronegócio no Brasil são cidades:

- (A) antigas que no passado serviram como ponto de comércio entre regiões brasileiras.
- (B) localizadas em áreas metropolitanas que fornecem equipamentos técnicos para as atividades agrícolas.
- (C) que surgiram do processo de expansão da fronteira agrícola e se especializaram em suprir demandas específicas do agronegócio.
- (D) formadas em terras de grandes fazendas do agronegócio e voltadas para atender diretamente as demandas regionais dos trabalhadores das fazendas.
- (E) que apresentam boa qualidade de vida, infraestrutura sanitária e equilibrada distribuição de renda entre a população.

8. Marque a alternativa correta

De acordo com dados apresentados pela Comissão Pastoral da Terra (CPT) 2010, o número de conflitos pela água no Brasil aumentou de 14 (tendo 14.352 pessoas envolvidas) em 2002 para 87 (tendo 197.210 pessoas envolvidas) em 2010. Diante desse fato, quais são os principais elementos que estão no centro desses conflitos.

- (A) A implantação do Programa Nacional de Exportação de Água para outros países e restrições ao aumento do consumo de água no Brasil.
- (B) O racionamento de água em função do baixo nível dos reservatórios e o racionamento no consumo de energia elétrica.
- (C) O uso intensivo da água por parques produtivos de grandes empresas e disponibilização de água sem o devido tratamento para a população de menor renda.
- (D) Grandes obras de infraestrutura e expansão da fronteira agrícola.
- (E) O desmatamento, o assoreamento dos rios e a implantação de grandes projetos de piscicultura em áreas irrigadas.

**HISTÓRIA DO BRASIL**

9. Tomando como ponto de partida o texto “O Sentido da Colonização“, de Caio Prado Júnior (em Formação do Brasil Contemporâneo), analise as afirmativas abaixo e marque a opção correta.

- I. Diferentemente da Espanha, Portugal inicia, logo após os primeiros contatos com os povos indígenas, a efetiva colonização das terras “descobertas”.
- II. Para Caio Prado Jr, a idéia de povoar as novas terras derivou da necessidade de tornar produtivas as feitorias, capacitando-as a fornecer gêneros para os fins mercantis.
- III. No contexto colonial, os metais, mesmo sendo os maiores atrativos para os colonizadores, ocuparam uma posição de pouca relevância nos dois primeiros séculos coloniais.

- (A) Somente I é correta.  
(B) Somente II é correta.  
(C) Somente III é correta.  
(D) Somente I e II são corretas.  
(E) Somente II e III são corretas.

10. Quando tratamos da Independência do Brasil e da formação do Império brasileiro, é correto afirmar que:

- (A) ocorreu um processo de continuidade e também de ruptura entre colônia e metrópole.
- (B) o ano de 1822 foi o marco decisivo para a formação nacional.
- (C) ocorreu a inauguração de valores e costumes muito diferentes dos portugueses.
- (D) houve a permanência do mesmo linguajar político utilizado na colônia.
- (E) se verificou a permanência da mesma cultura política vivenciada na colônia.

11. No contexto colonial, a escravidão indígena foi limitada por diversos fatores. Sobre o tema, analise as afirmativas abaixo e marque a opção correta.

- I. Entre os fatores limitadores da escravidão indígena, não está presente qualquer posição da Coroa Portuguesa.
- II. Os índios que de fato reagiram à escravidão foram aqueles que habitavam as regiões mais distanciadas do litoral.
- III. Um dos fatores que desencadearam a expulsão dos jesuítas da América Portuguesa no século XVIII foi a sua resistência ao uso da mão-de-obra indígena pelos colonos.

- (A) Somente I é correta.  
(B) Somente II é correta.  
(C) Somente III é correta.  
(D) Somente I e II são corretas.  
(E) Somente II e III são corretas.

12. Sobre a rebelião regencial conhecida por Cabanagem, marque a opção correta.

- (A) A intenção mais pungente do movimento foi o fim do regime de semi-escravidão imposto à Província do Grão-Pará.
- (B) As perspectivas políticas e sociais dos cabanos e dos seus líderes tinham como espelho o governo regencial, embora pregassem a transferência do poder do Rio de Janeiro para o Pará.
- (C) A rebelião fracassou pela ausência de um sentimento comum de identidade, já que os cabanos eram formados por povos de culturas e etnias diferentes.
- (D) O movimento adquiriu ares revolucionários internacionais com a morte de autoridades diplomáticas e a possibilidade de invasão de territórios nas Guianas e no Caribe.
- (E) Na sua prática, o movimento não conseguiu sair do território do Pará, devido à falta de unidade do projeto político pensado pelos seus líderes.

13. As afirmativas abaixo tratam do sistema de capitanias hereditárias e do estabelecimento do governo geral na América portuguesa. Analise-as e marque a opção correta.
- Entre as motivações para a criação do sistema administrativo de governo geral nas possessões portuguesas da América estava o risco de perda de parte do território para os franceses.
  - A criação do sistema de capitanias hereditárias, implantado na América portuguesa durante a década de 1530, foi uma decisão que provocou um acelerado crescimento populacional e produtivo na região em poucas décadas.
  - Entre as prerrogativas entregues pelo rei de Portugal aos capitães donatários, encontravam-se a de doar terras, a de reter para si parte da renda da produção e a de monopolizar a justiça, o que incluía o poder de condenar à morte em certos casos.
- (A) somente I é correta.  
(B) somente II é correta.  
(C) somente III é correta.  
(D) somente I e II são corretas.  
(E) somente I e III são corretas.
14. O fator de maior efetividade para a conquista e ocupação de áreas sertanejas da América portuguesa no primeiro século da colonização foi:
- a caça ao índio, que visava suprir as necessidades de mão-de-obra.
  - a busca de metais e a implantação das minas de ouro e prata.
  - a procura das especiarias e de drogas sertanejas.
  - a implantação da cultura de produção do gado.
  - a busca de madeiras de lei para a construção urbana e o mobiliário.
15. Analise as afirmativas sobre a Constituição de 1824 e marque a opção correta.
- O texto constitucional considerou sagrada, inviolável e irresponsável a pessoa do Imperador.
  - A constitucionalização da nação brasileira foi uma decorrência do respeito do Imperador à Assembléia Constituinte que se incumbiu da elaboração da Carta.
  - A Constituição estabeleceu que todos os portugueses residentes no Brasil naquele momento seriam considerados brasileiros.
- (A) Somente I é correta.  
(B) Somente II é correta.  
(C) Somente III é correta.  
(D) Somente I e II são corretas.  
(E) Somente I e III são corretas.
16. Sobre o Tenentismo, analise as afirmativas e marque a opção correta.
- Crítico às fraudes eleitorais e ao domínio das oligarquias, o Tenentismo pautou-se pela defesa de uma democracia ampla no País.
  - Contrário ao domínio das oligarquias, o Tenentismo transitou progressivamente de uma conduta de caráter corporativo para a defesa crescente de propostas de transformação política para o País.
  - Apesar de críticos do sistema político vigente, os tenentes rebeldes da década de 1920 mantiveram uma conduta de neutralidade quando do golpe de Estado que levou Getúlio Vargas ao poder em 1930.
- (A) Somente I é correta.  
(B) Somente II é correta.  
(C) Somente III é correta.  
(D) Somente I e II são corretas.  
(E) Somente II e III são corretas.

## LÍNGUA PORTUGUESA

17. Assinale a alternativa que completa adequadamente as lacunas abaixo.

“O \_\_\_\_\_ de peso é um problema para muitas pessoas \_\_\_\_\_, para os ursos polares, pode ser a solução. Um novo estudo publicado na última semana na revista científica *Journal of Animal Ecology* mostra que o alarmante \_\_\_\_\_ no Ártico está modificando os hábitos dos ursos polares e, com mais dificuldade para conseguir alimentos, apenas aqueles que têm mais gordura \_\_\_\_\_ sobreviver”.

(Fonte: <http://colunas.revistaepoca.globo.com/planeta/2013/03/25/com-degelo-do-artico-so-ursos-polares-gordinhos-tem-chance-de-sobreviver/>. Acesso em: 26 de março de 2013)

- (A) exceção – mas – degelo – conseguirão
- (B) ecesso – mais – dejelo – conseguirão
- (C) excesso – mas – degelo – conseguirão
- (D) escasso – mais – degêlo – conseguiram
- (E) exceço – mais – dejelo – conseguiram

**O item 18 deve ser respondido com base no texto abaixo.**

1. O Alzheimer é o tipo de demência mais comum em idosos. Somente no
2. Brasil, estima-se que há 1,2 milhão de pessoas com a doença
3. neurodegenerativa, que causa a deterioração da memória e da capacidade
4. cognitiva. Ainda não há cura e não se sabe exatamente sua origem. Estudos
5. recentes, no entanto, conseguiram distinguir alguns eventos neurológicos
6. relacionados à patologia P, como a presença de placas de proteína beta
7. amiloide no cérebro. Agora, duas novas pesquisas, da Universidade
8. Linköping, na Suécia, e da Universidade da Califórnia, sugerem que a doença
9. pode ser causada por alterações dessa proteína. Segundo essa hipótese, as
10. moléculas modificadas “contaminam” células neurais saudáveis
11. progressivamente.

18. “demência” (l.1) em relação a “Alzheimer” (l.1) estabelece uma relação de:

- (A) sinonímia
- (B) ambiguidade
- (C) metonímia
- (D) hiperonímia
- (E) homonímia

**Leia o texto abaixo, para responder o item 19.**

1. A maior dádiva da ciência para a humanidade é a libertação do medo.
2. Imagine por um instante nosso passado neolítico. Todos os dias era preciso
3. conviver com medos terríveis: predadores letais, conflitos tribais, frio e calor,
4. fome e sede, seca e enchente, sem falar do mítico medo da noite eterna, tão
5. bem documentado entre o povo maia: o temor de que o sol um dia partisse e
6. nunca mais regressasse. A ciência nasceu como técnica de controle da
7. realidade e de seus inúmeros perigos, muitas vezes transformando a
8. dificuldade em ferramenta.
9. Pense no fogo, na fermentação dos alimentos e no uso medicinal de
10. substâncias. Com a ciência veio a esperança de um futuro cada vez melhor,
11. com mais conforto e segurança, menos sofrimento e medo.

(Fonte: [http://www2.uol.com.br/vivermente/noticias/a\\_ciencia\\_e\\_o\\_medo.html](http://www2.uol.com.br/vivermente/noticias/a_ciencia_e_o_medo.html). acesso em 26 de março de 2013)

19. Analise as afirmativas abaixo e, a seguir, assinale a alternativa correta.

- (A) “Todos os dias” (l.2) exerce a função sintática de sujeito.
- (B) “o sol” (l.5) e “dificuldade” (l.8) exercem a mesma função sintática.
- (C) “nosso passado neolítico” (l.2) exerce a função sintática de objeto direto.
- (D) “no fogo” (l.9) exerce a função sintática de adjunto adverbial de lugar.
- (E) “com medos terríveis” (l.3) exerce a função sintática de adjunto adverbial de adição.

20. Assinale a alternativa em que as palavras são acentuadas por serem oxítonas com ditongos abertos.

- (A) órgão – órfão
- (B) anéis – heróis
- (C) Piauí – teiú
- (D) papéis – tuiuiú
- (E) pontapés – carijós

21. Analise o texto abaixo e identifique quantas vírgulas são necessárias para que a pontuação fique adequada.

Depois do processo de romanização que gerou muitas batalhas sofreu a Península Ibérica a invasão dos bárbaros germânicos a qual muito contribuiu para a fragmentação linguística da Hispânia. No século VII em 711 voltou a Península a ser invadida pelos árabes.

(BECHARA, Evanildo. Moderna gramática do português. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009. p. 23. Trecho adaptado.)

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6
- (E) 7

22. Assinale a alternativa que está de acordo com as regras gramaticais normativas.

- (A) Os pagamentos referentes aquelas faturas vão atrasar.
- (B) O único parente que eu simpatizo é meu tio.
- (C) O chefe disse que essa tarefa é para mim fazer.
- (D) A situação econômica que a Europa chegou é perigosa.
- (E) As normas às quais a diretora fez alusão serão extintas.

23. Assinale a alternativa em que há quebra de paralelismo semântico.

- (A) Maria Antonieta não apenas toca piano, mas também violão.
- (B) Augusto Henrique gosta de ler, escrever, correr e futebol.
- (C) Ali há todos os tipos de insetos: mosquito, barata, rato e lagartixa.
- (D) O ser humano mudou tanto no modo de pensar e também fisicamente.
- (E) A nossa empresa melhorou graças ao novo diretor e nova diretora.

**ATENÇÃO !**

O candidato deve responder, somente, os itens referentes ao idioma estrangeiro pelo qual fez opção no seu requerimento de inscrição, devendo marcar suas respostas no cartão de respostas.

**INGLÊS**

24. Choose the alternative that correctly completes the sentences below:

I remember \_\_\_\_ names, but they don't remember \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_ name is Ana and \_\_\_\_\_ name is David. I told \_\_\_\_\_ that \_\_\_\_\_ name is Carlos.

- (A) their – mine – Her – his – them - my.
- (B) they – my – She's – he's – they - mine.
- (C) they – mine – She – he – their - my.
- (D) their – I'm – Her – his – them – I'm.
- (E) them – my – She's – he's – they

Answer questions 25, 26, 27 and 28 according to the texts below.

Bertrand Piccard and his co-pilot Brian Jones were the first people to fly around the Earth in a balloon non-stop in 1999.

I learnt to fly in a balloon in a race across the Atlantic Ocean in 1992 and became fascinated by the sport. In the same way that a mountain climber dreams of climbing the world's highest mountain, I dreamed about flying non-stop around the world.

I spent six years planning the flight and failed twice before we managed to succeed. Our route took us over China, but we could only get permission to travel over the south. This meant going first to North Africa to catch the right winds. That added 10,000 kilometers, and another week, to our journey. But because of this, our flight broke all the records for distance and time spent in the air.

My main memory of the trip is that we lived in the air for 20 days and the rising sun was the most amazing thing we saw. We had to go out of the balloon's capsule, in which we were transported, three times while in the air to repair the fuel system. We didn't have any safety equipment but when you are in a situation like that, you just do what you have to do without thinking about feeling afraid.

Landing was a fantastic moment. I remember when I got out of the capsule, I looked at my footprint in the sand. I remembered the astronaut Neil Armstrong who was so happy to put his footprint on the moon, so far away from Earth. At that moment, I was so happy to have my foot back on Earth!

(Fonte: Original)

25. What's Piccard's main reason for writing this text?

- (A) To warn readers about the dangers of a balloon trip.
- (B) To compare the sport of ballooning with mountain climbing.
- (C) To recommend ballooning as a means of transport.
- (D) To describe the lessons that failure has taught him.
- (E) To report on succeeding at something he'd dreamt of for years.

26. Why did the balloon fly over south China?

- (A) The wind took it in the wrong direction.
- (B) The pilots weren't allowed to cross any other part.
- (C) The pilots were running out of time.
- (D) The route made the journey shorter.
- (E) The route made the journey riskier.

27. Why did the pilots get out of the capsule during the flight?

- (A) To practice what to do in an emergency.
- (B) To watch the sunrise.
- (C) To mend something which had a fault.
- (D) To check if the safety equipment was working.
- (E) To test their courage in a dangerous situation.

28. What was the newspaper headline after the balloon landed?

- (A) Balloon pilot flies alone around the world.
- (B) Non-stop from North Africa to China.
- (C) Magnificent record flight for Piccard and Jones.
- (D) New record – 10,000 km in a week.
- (E) Balloon pilot suffers a serious fall upon returning

29. Choose the alternative according to the right use of adverbs.

- (A) The meat is cooked very bad.
- (B) It is terrible hot today.
- (C) He is driving unusual fast.
- (D) She writes very good.
- (E) I speak German well.

30. Choose the alternative that correctly completes the sentences below:

She left Serrinha \_\_\_ 1968 and went \_\_\_ Salvador. She will get married \_\_\_\_\_ July. The wedding is \_\_\_\_\_ July 25<sup>th</sup>.

- (A) on – from – on - on.
- (B) at – for – at - in.
- (C) in – to – in - on.
- (D) since – on – in - at.
- (E) from – for – at - in.



**ATENÇÃO !**

O candidato deve responder, somente, os itens referentes ao idioma estrangeiro pelo qual fez opção no seu requerimento de inscrição, devendo marcar suas respostas no cartão de respostas.

**ESPAÑHOL**

24. Señale la alternativa que presenta la secuencia correcta del uso de Y/E, que completa los huecos en las oraciones siguientes.

- Padre \_\_\_ hijo compraron una casa en el barrio gótico.
- La escuela está entre el centro comercial \_\_\_ la iglesia.
- Hay hombres que viven en casas \_\_\_ otros en las calles.
- Chabola \_\_\_ piso, cueva \_\_\_ iglú, estos son algunos tipos de vivienda que han abrigado al hombre.
- Una casa no se hace a fuego \_\_\_ hierro.

- (A) Y – E – Y – E – Y – Y.
- (B) E – E – Y – Y – E – Y.
- (C) Y – E – Y – Y – E – E.
- (D) E – Y – Y – Y – E – Y.
- (E) E – E – Y – E – Y – Y.

**TEXTO I ( Considere el texto I para resolver los ítems 25, 26, 27, 28 )**

**Expertos de Oxford proponen gravar con un 20% la comida menos saludable**

**La tasa serviría para promocionar hábitos más sanos.**

**Francia, Hungría y Dinamarca ya tienen impuestos en esta dirección.**

Expertos de la Universidad de Oxford han propuesto que la comida menos sana sea gravada con un impuesto especial del 20%. Según los autores, esa tasa es el mínimo para que haya un efecto en la salud de la población. Las opiniones las ha publicado el *British Medical Journal*.

Uno de los trabajos, dirigido por Oliver Mytton, parte del estudio de países que ya han adoptado algún tipo de medida en este sentido. Por ejemplo, el año pasado Dinamarca introdujo un impuesto sobre la grasa, Hungría otro a la comida basura, y Francia a las bebidas azucaradas. También en partes de EE.UU. hay iniciativas similares. La idea se abre poco a poco camino. El año pasado, la ONU debatió el papel de este tipo de **gravámenes** para prevenir enfermedades no transmisibles, y es posible que el tema vuelva a estar sobre la mesa en la Asamblea Mundial de la Organización Mundial de la Salud, que ha empezado hoy.

La eficacia de estas medidas está todavía sin probar. Hay pocos estudios directos, según reconocen Mytton y sus colegas. En EE.UU. se han hecho un par de ellos sobre el efecto de tasar las bebidas azucaradas, pero no se observó una mejoría en la salud, quizá porque el impuesto, del 8% era bajo, dicen los investigadores. Tampoco ha habido conclusiones claras en ensayos dirigidos y la mayoría de los datos vienen de elucubraciones teóricas. Se ha determinado que hay, al principio, una disminución en el consumo de los productos con impuestos, pero o no se ha medido el efecto en la salud a largo plazo o los resultados no eran concluyentes, quizá porque los usuarios acudieron a productos compensatorios.

El informe admite otro problema: que aumentar los impuestos sobre esos productos perjudica a los más pobres. De hecho normalmente las personas con menos recursos acuden a dietas menos sanas. Esto sería regresivo en un principio, aunque a medio plazo puede ser beneficioso. Para estos casos proponen que la medida no sea única, y vaya acompañada de otras, como una subvención de los alimentos más saludables (verduras, frutas). Por otro lado, precisamente los pobres son los que reaccionan más a los cambios de precio de los productos, por lo que el impuesto podría suponer una modificación hacia dietas más sanas.

Otro factor es la posibilidad y aceptación de estas medidas. Las encuestas que se han hecho – de nuevo en EE.UU. – indican que aunque hay un rechazo de antemano, este disminuye cuando se insiste en los beneficios sobre la salud de las medidas. El caso del tabaco es similar: empezaron subiéndose los impuestos poco a poco, y esta medida ha sido aceptada.

Lógicamente, la industria está en contra, y los autores del trabajo reconocen que sus portavoces afirman que las propuestas son “poco efectivas, injustas” y “llevarán a la pérdida de puestos de trabajo”. Pero añaden que es lo mismo que argumentaron las tabacaleras en su momento, sin que el efecto haya sido tan claro.

[...]

( Fuente: [http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/05/21/actualidad/1337601993\\_706382.html](http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/05/21/actualidad/1337601993_706382.html) <accedido en 05 Jul 13> )



25. Según el texto I, está correcto afirmar que:

- (A) la comida basura, las bebidas azucaradas y la comida ligera constituyen una alimentación peligrosa a la salud.
- (B) estudios realizados anteriormente en EE.UU. constataron que sólo las bebidas azucaradas deberían tener impuestos más elevados.
- (C) las personas que tienen menos recursos financieros serían perjudicadas con impuestos a las comidas no sanas porque son menos adeptas de esas dietas.
- (D) el aumento de impuestos respecto al tabaco es algo que no resultó tan eficaz ante la disminución de su uso.
- (E) las empresas de comida menos sana alegan pérdida de empleados si acaso se adopten medidas para la disminución de los impuestos.

26. Respecto a la palabra **gravar**, en el título del texto I, está correcto decir que:

- (A) se puede sustituirla por la palabra tasar sin cambio de significado.
- (B) también se utiliza con el sentido de “captar y almacenar imágenes o sonidos”
- (C) se admite doble escritura, con “b” o “v” sin cambio de significado.
- (D) es una palabra biléxica, o sea, tiene dos significados distintos en portugués
- (E) es, curiosamente, también sinónimo del vocablo desgravar.

27. Según la acentuación, la palabra **gravámenes** (en negrita en el texto I), en singular, se clasifica como:

- (A) grave.
- (B) esdrújula.
- (C) sobresdrújula.
- (D) aguda.
- (E) heterotónica.

28. ¿ Cuántos tiempos verbales distintos hay en el primer párrafo del texto I y cuáles son ellos ?

- (A) Tres: pretérito indefinido de indicativo, pretérito perfecto de indicativo y presente de subjuntivo.
- (B) Tres: pretérito perfecto de indicativo, presente de subjuntivo y presente de indicativo.
- (C) Dos: pretérito perfecto de indicativo y presente de subjuntivo.
- (D) Dos: pretérito indefinido de indicativo y presente de subjuntivo.
- (E) Cuatro: pretérito perfecto de indicativo, pretérito indefinido de indicativo, presente de indicativo y presente de subjuntivo.

29. Señale la alternativa que presenta la secuencia correcta de posesivos que llenan los huecos del texto a continuación.

Me llamo Rosa, tengo treinta y cinco años y les puedo decir que los mejores viajes de \_\_\_\_\_ vida los hice en compañía de \_\_\_\_\_ padres y hermanos. Éramos dos niñas y tres muchachos y solíamos ocultar \_\_\_\_\_ perro en el coche para garantizar que él viajara con nosotros. \_\_\_\_\_ nombre era Manchas. Le dimos este nombre porque las manchas \_\_\_\_\_ eran tantas que llamaban la atención de toda la gente.

- (A) mi – mis – mi – Tu – tuyas.
- (B) mi – mis – nuestro – Su – tuyas.
- (C) mía – míos – nuestro – Suyas – tuyas.
- (D) mía – sus – nuestro – Su – tuyas.
- (E) su – mis – vuestro – Su – sus.

**TEXTO II (Considere el texto II para resolver el ítem 30 )****Gasto en salud de México, de los más altos en la OCDE**

El gasto que realizan los mexicanos en salud se encuentra entre los más altos de los países que integran la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

Esto pese a bajar del 51,7% al 47% durante el año pasado, por lo que es importante que existan más y mejores medicinas, dijo el representante de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), Francisco Acosta Minquini.

En este contexto, refirió que de marzo de 2011 a junio de este año, el organismo autorizó 10.593 registros sanitarios de insumos para la salud entre nuevos registros, prórrogas y modificaciones con un valor aproximado a 16 mil millones de pesos.

De estos medicamentos, 31 son de los llamados innovadores, es decir, aquellos que nunca habían estado disponibles en el mercado mexicano y que están dirigidos a padecimientos cardiovasculares, oncológicos, síndromes genéticos y sistema endocrino.

“Hemos autorizado 31 que representan una alternativa terapéutica para miles y millones de pacientes en el país”, señaló durante su intervención en el XXVII Congreso Internacional de Farmacias.

Añadió que la Cofepris aprobó medicamentos genéricos, los cuales, contribuyen al ahorro en el gasto por salud, así como para el sector público que los compra por medio de licitaciones.

En este sentido, el organismo liberó 20 sustancias activas cuyas patentes vencieron y que atienden al 59% de las enfermedades que causan la mortalidad de los mexicanos.

En el tema de productos milagro, el comisionado de Operación Sanitaria de la Cofepris, Álvaro Pérez Vega, recordó que en lo que va de 2012 el organismo ha asegurado 73.366 productos milagro y 995.000 tabletas, tras las reformas a la legislación sanitaria.

30. Señale la frase correcta de acuerdo con el texto II.

- (A) Los mexicanos gastan demasiado con medicamentos, principalmente respecto a los productos milagro.
- (B) La aprobación de medicinas genéricas por la Cofepris no implica en un ahorro de gastos con salud.
- (C) La venta de los productos milagro no está asegurada por la Cofepris, tras una reforma que hubo en la institución.
- (D) Las sustancias activas liberadas por la Cofepris se dieron por haberse cumplido sus patentes.
- (E) Medicinas que tratan de los tumores no están entre los nuevos registros autorizados por la Cofepris.

**PROVA DE CONHECIMENTOS  
ESPECÍFICOS**

**INFORMÁTICA**

31. Assinale a alternativa que contém a frase que expressa de forma correta e mais completa a definição de um sistema digital.

- (A) Uma combinação de dispositivos projetados para manipular informações lógicas ou quantidades físicas que estejam representadas no formato digital.
- (B) Uma combinação de dispositivos projetados para manipular informações ou quantidades físicas que estejam representadas no formato digital e analógico.
- (C) Um computador projetado para realizar operações lógicas e aritméticas com informações representadas no formato analógico e digital.
- (D) Um circuito elétrico baseado em portas lógicas utilizado para a manipulação de informação digital.
- (E) Um sistema pneumático, mecânico ou elétrico capaz de manipular quantidades representadas no formato digital ou analógico.

32. As linguagens de descrição de *hardware* servem para

- (A) codificar algoritmos na linguagem nativa do processador do sistema.
- (B) criar drivers para periféricos.
- (C) descrever a arquitetura de um computador.
- (D) descrever a configuração de hardware de um circuito.
- (E) especificar a interface de programação dos dispositivos de entrada/saída de uma arquitetura.

33. O tempo de acesso de uma memória é igual ao tempo

- (A) necessário para a memória decodificar o endereço da posição que está sendo requisitada.
- (B) necessário para realizar uma operação de transferência de um byte entre um dispositivo de entrada/saída e a memória.
- (C) médio para realizar uma operação de leitura e uma operação de escrita na memória.
- (D) necessário para realizar uma operação de escrita de um dado na memória.
- (E) necessário para realizar uma operação de leitura de um dado da memória.

34. A conversão de uma fração decimal (por exemplo 0,3147) para sua representação em binário com 8 bits produz um erro de aproximação. A única exceção a esta regra acontece quando o dígito menos significativo da fração decimal (7 no exemplo acima) for o número

- (A) 5
- (B) 2
- (C) 0
- (D) 7
- (E) 8

35. Para simplificar as expressões algébricas dos circuitos digitais utilizamos os teoremas

- (A) dos números.
- (B) booleanos.
- (C) lógicos.
- (D) dos grandes números.
- (E) binários.

36. A tecnologia RFID (Radio Frequency Identification) usa 128-bit para identificar o dispositivo. Sendo assim, a quantidade total de dispositivos RFID identificáveis é

- (A)  $2^{127}$
- (B)  $2^{127} - 1$
- (C)  $2^{127} + 1$
- (D)  $2^{128}$
- (E)  $2^{128} - 1$

37. Microcontroladores funcionam como elemento central de processamento nos

- (A) *smartphones*.
- (B) *videogames*.
- (C) computadores pessoais.
- (D) computadores descartáveis.
- (E) computadores embutidos.

38. Nos sistemas computacionais, as alterações no fluxo de controle de um processador que não são causadas pelo programa em execução e sim por outro elemento de *hardware* ou *software* são chamadas de

- (A) saltos.
- (B) interrupções.
- (C) desvios condicionais.
- (D) desvios incondicionais.
- (E) chaveamento de contexto.

39. O comando do sistema Linux que permite identificar se o diretório do programa executável PROG está no caminho de pesquisa do usuário é

- (A) *locate* PROG
- (B) *whereis* PROG
- (C) *which* PROG
- (D) *find* PROG
- (E) *path* PROG

40. Considerando que o modelo de Voz sobre IP permite estabelecimento de sessões de duas partes (ponto a ponto), de varias partes (teleconferência) e multidifusão (*broadcast*), os tipos possíveis de sessão permitidos pelo protocolo SIP (*Session Initiation Protocol*) são:

- (A) de duas partes e de varias partes.
- (B) de varias partes e multidifusão.
- (C) de duas partes, de varias partes e multidifusão.
- (D) apenas de duas partes.
- (E) apenas de varias partes.

41. Considerando que são exatamente 11h do dia 01/12/2012, assinale a alternativa correta que contém o comando que terá que ser executado em sistema Linux para que seja gerada exatamente a saída abaixo.

01/12/2012  
11:00:00

- (A) `date "+%d/%m/%Y%n%H:%M:%S"`
- (B) `date "+%d/%m/%Y%H:%M:%S"`
- (C) `date "%d/%m/%Y%n%H:%M:%S"`
- (D) `date "%d/%m/%Y/n%H:%M:%S"`
- (E) `date "+%d/%m/%Y/n%H:%M:%S"`

42. O padrão MIB (*Management Information Base*) especifica os tipos de dados que um dispositivo na rede precisa manter para que suas informações sejam acessadas via o protocolo

- (A) IPSec.
- (B) HTTP.
- (C) VoIP.
- (D) RTP.
- (E) SNMP.

43. O comando abaixo, ao ser executado na linha de comando de em um Sistema Operacional Linux, produz na tela a saída

```
for i in {1..10}; do echo -n $i; done ; echo
```

- (A) 1
- (B) 12345678910
- (C) 10
- (D) 110
- (E) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

44. As técnicas que tornam possível construir uma VPN são:

- (A) tunelamento e criptografia.
- (B) tunelamento e endereçamento.
- (C) roteamento e IPSec.
- (D) roteamento e criptografia.
- (E) tunelamento e roteamento.

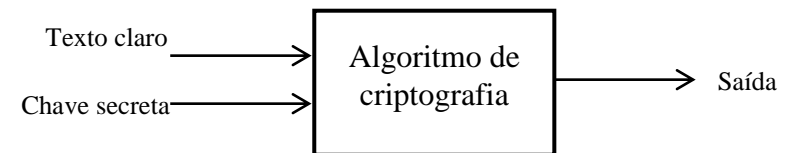
45. No esquema de memória virtual de um sistema operacional, o elemento que especifica o endereço físico correspondente a cada endereço virtual é o(a)

- (A) espaço de endereço virtual.
- (B) espaço de endereço físico.
- (C) mapa de memória.
- (D) mapa de endereços.
- (E) tabela de endereços.

46. O recurso do sistema de arquivos do Sistema Operacional Linux que permite mover volumes lógicos entre diferentes dispositivos físicos é

- (A) Swap.
- (B) SCSI.
- (C) RAID.
- (D) LVM.
- (E) Journal.

47. O diagrama abaixo representa um modelo simplificado de um esquema de criptografia de chave simétrica. Com base no diagrama, aparecerá na saída do algoritmo um texto



- (A) decriptografado.
- (B) autenticado.
- (C) cifrado.
- (D) pré-criptografado.
- (E) pré-cifrado.

48. O nome do **daemon** do Sistema Operacional Linux que é usado para agendar a execução periódicas de programas é

- (A) sched.
- (B) cal.
- (C) cron.d.
- (D) crontab.
- (E) cron.

49. Uma transferência de arquivo via FTP requer a criação dos seguintes processos no servidor e no cliente:

- (A) um processo no servidor (controle da conexão) e dois processos no cliente (controle da conexão e transferência de dados).
- (B) dois processos no servidor (controle da conexão e transferência de dados) e um processo no cliente (transferência de dados).
- (C) um processo no servidor (transferência de dados) e dois processos no cliente (controle da conexão e transferência de dados).
- (D) dois processos no servidor (controle da conexão e transferência de dados) e dois processos similares no cliente.
- (E) um processo no servidor e outro processo no cliente, cada um gerenciando tanto o controle da conexão quanto a transferência de dados.

50. O esquema de criptografia/decriptografia em que o bloco de texto claro é tratado como um todo para produzir um bloco de texto criptografado é o (a)

- (A) manipulação de bloco.
- (B) bloco criptografado.
- (C) bloco cifrado.
- (D) bloco dependente.
- (E) cifra de bloco.

51. Analise o esquema seguinte e marque a alternativa correta que indica a regra de associação de compra cujas métricas de suporte e confiança indicam respectivamente os valores de 40% e 50%.

Considerando a teoria de mineração de dados e a tarefa de associação, a tabela abaixo ilustra algumas transações relacionadas a compras de supermercado. Os itens marcados com a letra ‘X’ indicam a ocorrência de compra do produto a cada transação.

Transação	Feijão	Leite	Arroz	Cerveja
1	X	X		X
2	X	X	X	
3			X	X
4	X	X	X	
5	X	X		X

- (A) {Arroz, Cerveja} → {Leite}
- (B) {Feijão, Leite} → {Arroz}
- (C) {Leite, Arroz} → {Feijão}
- (D) {Arroz} → {Cerveja, Leite}
- (E) {Cerveja} → {Feijão, Arroz}



52. Analise as afirmativas sobre a teoria de mineração de dados, colocando entre parênteses a letra V, quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra F quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) A tarefa de agrupamento de dados consiste em agrupar um conjunto de registros em dois ou mais grupos, com base em alguma medida de semelhança ou de proximidade entre os valores dos atributos que os compõem.
- ( ) Na tarefa de associação os padrões de dados descobertos são apresentados na forma de regras do tipo  $A \rightarrow C$ , onde A e C representam, respectivamente, o antecedente e o conseqüente da regra.
- ( ) Os algoritmos para construção de árvores de decisão, como o ID3 e C4.5, são utilizados na tarefa de classificação.

- (A) V – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) F – V – V.
- (D) F – F – V.
- (E) F – F – F.

53. Em relação à teoria de transação em banco de dados, associe a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

**Propriedade de uma Transação**

1. Atomicidade
2. Consistência
3. Isolamento
4. Durabilidade
5. Objetividade

**Característica da Propriedade**

- ( ) Caracteriza a persistência dos efeitos de uma transação sobre uma base de dados em caso de sucesso de sua execução (*commit*).
- ( ) Representa a capacidade de uma transação ter todas as suas operações executadas ou nenhuma delas.
- ( ) Garante que as atualizações de uma dada transação sejam ocultas de outras que estejam sendo executadas em modo concorrente, até o momento de seu término.

- (A) 1 – 4 – 5
- (B) 4 – 3 – 5
- (C) 5 – 1 – 2
- (D) 4 – 1 – 3
- (E) 3 – 5 – 2

54. Em relação à teoria de concorrência em banco de dados, associe a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

**Nível de Isolamento de Transação**

- 1. READ UNCOMMITTED
- 2. READ COMMITTED
- 3. REPEATABLE READ
- 4. REPEATABLE UNREAD
- 5. SERIALIZABLE

**Características**

- ( ) Não permite a Leitura Fantasma no banco de dados.
- ( ) Permite a ocorrência de Leituras Sujas.
- ( ) Não permite a ocorrência de Leituras Sujas, porém permite a ocorrência de Leitura Não-Repetível e Leitura Fantasma.

- (A) 1 – 3 – 5.
- (B) 2 – 3 – 4.
- (C) 2 – 4 – 5.
- (D) 4 – 3 – 1.
- (E) 5 – 1 – 2.

55. Segundo a teoria de modelagem em banco de dados, a figura abaixo ilustra um diagrama de entidade-relacionamento (DER) baseado na teoria de Peter Chen. Assinale a alternativa correta que designa o tipo de entidade caracterizado por “Leito”.



- (A) Entidade associativa.
- (B) Entidade forte.
- (C) Entidade relacionamento.
- (D) Entidade fraca.
- (E) Entidade cardinal.

56. Considere as tabelas A e B abaixo, seus campos CODIGO e VALOR, e a consulta em linguagem SQL. Assinale a alternativa correta que demonstra o retorno da consulta SQL.

**A**

CODIGO	VALOR
1	4
2	5
3	8
4	7

**B**

CODIGO	VALOR
1	8
5	8
6	10
4	6

SELECT SUM (A.VALOR)  
FROM A LEFT JOIN B  
ON (A.CODIGO = B.CODIGO)  
WHERE B.VALOR IS NULL  
AND EXISTS  
(SELECT \* FROM B  
WHERE A.VALOR = B.VALOR);

- (A) 5
- (B) 8
- (C) 13
- (D) 15
- (E) 24

57. Considere o programa escrito em linguagem C e marque a alternativa correta acerca do resultado a ser impresso.

```
#include <stdio.h>

int main () {

    int numero = 20;
    printf ("%o + %x = %04d", numero, numero, numero * 5);
}
```

- (A) 20 + 20 = 04100
- (B) 14 + 24 = 0100
- (C) 24 + 14 = 0100
- (D) 20 + 14 = 100
- (E) 14 + 20 = 04100

58. Considere o programa escrito em linguagem C e marque a alternativa correta acerca do resultado a ser impresso.

```
#include <stdio.h>
```

```
int main () {
```

```
    int v [] = {20, 35, 76, 80};
```

```
    int *a;
```

```
    a = &v [1];
```

```
    --(*++a);
```

```
    (*a--)= (*++a) + 1;
```

```
    (*a) = --(*--a);
```

```
    printf ("%d, %d, %d, %d\n", v[0], v[1], v[2], v[3]);
```

```
}
```

- (A) 20, 35, 76, 80
- (B) 21,35,77,80
- (C) 20, 34,77,79
- (D) 20,34,34,80
- (E) 19,35,77,81

59. Segundo a teoria de Engenharia de *Software*, analise as afirmativas abaixo e assinale qual dos requisitos representa um **requisito não-funcional** de especificação de sistemas.

- (A) O *software* deve emitir relatórios de vendas a cada semana.
- (B) O sistema deverá fornecer telas apropriadas para a visualização de relatórios.
- (C) O programa deve possibilitar o cálculo de FGTS de cada empregado.
- (D) O sistema deverá funcionar em qualquer sistema operacional.
- (E) O usuário deve ser capaz de obter a quantidade de gastos realizados por cada setor.

60. Analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

São palavras reservadas da linguagem C no padrão ANSI e, portanto, não podem ser utilizadas como nomes de variáveis em programas inscritos nesta linguagem:

- I. *overall*.
- II. *union*.
- III. *extern*.
- IV. *signed*.
- V. *code*.

- (A) Somente I e II estão corretas.
- (B) Somente II e V estão corretas.
- (C) Somente II, III e IV estão corretas.
- (D) Somente III, IV e V estão corretas.
- (E) Somente I, III e IV estão corretas.

61. Segundo a teoria de Engenharia de *Software*, analise as afirmativas abaixo e assinale em qual dos seguintes grupos de modelagem inserem-se os modelos de fluxo de dados e modelos de máquinas de estado.

- (A) Modelos de contexto.
- (B) Modelos de comportamento.
- (C) Modelos de dados.
- (D) Modelos de objetos.
- (E) Modelos de componentes.

62. Considere o programa escrito em linguagem C e marque a alternativa correta acerca do resultado a ser impresso para a variável **vetor**.

```
#include <stdio.h>
int funcao (int *x, int y)
{
    if (y > 9)
        return (1);
    else
        if (x [y] > 3)
            return (x [y] + funcao (x, y+1 ));
        else
            return (x [y] * funcao (x, y+1));
}
int main ()
{
    int vetor [] = {1,1,2,3,4,5,6,7,8,9};
    int resultado = funcao (vetor, 0);
    for (int i=0; i < 10; ++i) {
        printf ("%d" , vetor [i]);
        if (i<9)
            printf (",");
    }
}
```

- (A) 1,2,3,4,5,6,7,8,9,0
- (B) 9,8,7,6,5,4,3,2,1,1
- (C) 1,3,5,7,9,12,15,18,21,23
- (D) 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20
- (E) 1,1,2,3,4,5,6,7,8,9

63. Em relação à teoria de padrões de projeto, associe a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

**Padrão de Projeto**

- 1. OBSERVER
- 2. COMMAND
- 3. FLYWEIGHT
- 4. ITERATOR
- 5. MEMENTO

**Intenção do Padrão de Projeto**

- ( ) Utiliza compartilhamento para suportar de maneira eficiente grandes quantidades de objetos com granularidade fina.
- ( ) Permite armazenar o estado interno de um objeto em um determinado momento para que se possa ser restaurá-lo quando necessário.
- ( ) Define uma dependência um-para-muitos entre objetos de modo que, quando um objeto muda de estado, todos os seus dependentes são automaticamente notificados e atualizados.

- (A) 1 – 3 – 5
- (B) 3 – 5 – 1
- (C) 2 – 4 – 1
- (D) 3 – 2 – 4
- (E) 2 – 5 – 3

64. Analise as afirmativas sobre a classificação do *Gang of Four (GoF)* quanto aos diferentes padrões de projeto, colocando entre parênteses a letra V, quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra F quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) O padrão de projeto ITERATOR pertence ao grupo de propósito COMPORTAMENTAL, o qual trata as interações e divisões de responsabilidades entre as classes ou objetos.
- ( ) O padrão de projeto ADAPTER pertence ao grupo de propósito de CRIAÇÃO, o qual se preocupa com o processo de criação de objetos.
- ( ) O padrão de projeto BRIDGE pertence ao grupo de propósito ESTRUTURAL, o qual lida com a composição de classes ou objetos.

- (A) V – V – V.
- (B) F – F – V.
- (C) V – V – F.
- (D) V – F – V.
- (E) F – F – F.

65. O SISHOP – Sistema de Gestão Hospitalar – possui uma consulta que exhibe a relação de todos os pacientes internados, o horário de alimentação e a dosagem de medicamentos de cada um deles. Por fim, exhibe o total de pacientes e a quantidade de leitos ocupados.

Pela técnica de Análise de Pontos de Função, como função de Transação, a rotina acima descrita deve ser pontuada como:

- (A) entrada externa.
- (B) saída externa.
- (C) consulta externa.
- (D) arquivo lógico interno.
- (E) arquivo interface externa.

66. Analise as afirmativas sobre a teoria de sistemas de informação, colocando entre parênteses a letra V, quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra F quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) Os Sistemas de Apoio à Decisão fornecem apoio interativo *ad hoc* a seus usuários e possibilitam a análise de um grande número de variáveis a fim de um posicionamento sobre determinada questão.
- ( ) Os sistemas colaborativos pertencem ao grupo de Sistemas de Apoio Gerencial e possuem a função de monitorar e controlar processos físicos em plantas industriais.
- ( ) Os sistemas de Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos (SCM) possuem como função a integração e automação dos processos de atendimento ao cliente nas áreas de vendas, marketing e serviços de produto com o intuito de aproximá-los à empresa.

- (A) V – V – V.
- (B) V – F – F.
- (C) F – V – V.
- (D) V – F – V.
- (E) F – F – F.

67. Com relação à biblioteca de boas práticas na oferta de serviços de tecnologia da informação denominada ITIL (*Information Technology Infrastructure Library*) versão 2, suponha que o servidor de banco de dados da área financeira de uma grande empresa apresentou falhas em seu funcionamento, vindo a parar de funcionar completamente. Uma equipe de manutenção foi alocada para resolver o problema de modo mais rápido possível, dentro de um tempo estabelecido pelo Acordo de Nível de Serviço (SLA) celebrado com a área-cliente deste serviço de TI. Analise este cenário e marque a opção correta que sinaliza qual dos processos do ITIL V2 estaria sendo colocado em prática.

- (A) Gerenciamento de mudança.
- (B) Gerenciamento de capacidade.
- (C) Gerenciamento de incidente.
- (D) Gerenciamento financeiro.
- (E) Gerenciamento de liberação.

68. Em uma reunião de Diretoria da empresa “Construindo Cidades”, foi aprovado o projeto de construção de um condomínio com 2 prédios, 16 andares, 4 apartamentos por andar. João Pedro Mendes foi eleito o gerente desse projeto e, como tal, precisará efetuar alguns ajustes no orçamento inicialmente previsto. Ele também poderá contratar técnicos especializados para reforçar a equipe.

Considerando o modelo proposto pelo PMI (*Project Management Institute*) para o gerenciamento de projetos, assinale corretamente qual documento formaliza essa etapa.

- (A) Plano de Projeto.
- (B) Declaração do Escopo.
- (C) Lista de premissas e restrições.
- (D) Plano de Gerenciamento de Escopo.
- (E) Termo de Abertura.

69. Considere o seguinte código em linguagem JAVA:

```
public classCodigo {
    public static void main(String[] args)
    {
        try { throwException (); }
        catch (Exception exception) { System.out.printf (" 1 ");}
    }
    public static void throwException () throws Exception
    {
        try { System.out.printf (" 2 "); throw new Exception (); }
        catch (RuntimeException runtimeException) { System.out.printf (" 3 ");}
        finally {System.out.printf (" 4 ");}
    }
}
```

Teremos como saída a sequência:

- (A) 1 – 2 – 3 – 4
- (B) 3 – 4 – 1 – 2
- (C) 2 – 4 – 1
- (D) 1 – 2 – 4
- (E) 1 – 3 – 4

70. Considere o seguinte trecho em linguagem JAVA:

```
public class Exemplo{
    public static void main(String[] args)
    {
        double d1 = 0.0;
        double d2 = 0.0;
        double d3 = 0.0;
        double d4 = 0.0;
        media (d1);
        media (d1 , d2);
        media (d1, d2, d3);
        media (d1, d2, d3, d4);
    }
}
```

O programador utilizou um único método *media*, sem uso de sobrecarga de método.

Analise as afirmativas abaixo e assinale corretamente a que representa uma assinatura válida do método *media* para o código apresentado e que possibilite receber uma lista de argumentos de tamanho variável.

- (A) Public static void media (double--- numbers).
- (B) Public static void media (double[ ] numbers).
- (C) Public static void media (double... numbers).
- (D) Public static void media (double/ \ numbers).
- (E) Public static void media (double<> numbers).

