



ASSESSORARTE

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de
Ibitinga - FAIBI

Vestibular 2009

Instruções:

- Não abra o caderno de prova antes de receber autorização do fiscal;
- Este caderno de prova contém 40 questões de múltipla escolha e, estas que devem se respondidas a tinta;
- Você deve ler atentamente a questão no caderno de prova e escolher a alternativa que julgar correta;
- A resposta deve ser passada à tinta na folha de respostas (GABARITO), tomando o cuidado de não rasurá-las;
- Marque apenas UMA letra (RESPOSTA) para cada questão;
- Faça sua prova em silêncio;
- Não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação (celular, pager, etc.);
- Preencha com nome, número de inscrição, data e assine seu caderno de prova e folha de respostas;
- A prova terá duração de 4 (quatro) horas;
- Para qualquer esclarecimento, solicite a presença de um fiscal;

Nome:			
Data:		Número de Inscrição:	
www.assessorarte.com.br			

• LÍNGUA PORTUGUESA

1- Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas:

— Você não quer vir conosco, e não diz o da recusa.

— Quer mesmo saber ? Simplesmente não tenho um centavo no bolso.

- a) por quê, porquê, porque;
- b) porque, por que, por que;
- c) porquê, por quê, porque;
- d) por que, porquê, por que.

2- Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas:

"Diga elas que estejam daqui pouco porta da biblioteca."

- a) à, há, a;
- b) a, há, à;
- c) à, a, a;
- d) a, a, à.

3- Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas:

Os depoimentos teve acesso comprovaram que a República não cumpriu, nesses cem anos, as promessas foi portadora.

- a) a que, de que;
- b) aos quais, de cujas;
- c) pelos quais, às quais;
- d) os quais, das quais.

4- Assinale a alternativa que corresponde ao período de pontuação correta:

- a) Se narrado por outra pessoa o episódio, perderia talvez toda a graça;
- b) Se, narrado por outra pessoa, o episódio perderia talvez toda a graça;
- c) Se narrado por outra pessoa, o episódio perderia, talvez, toda a graça;
- d) Se narrado, por outra pessoa, o episódio perderia, talvez toda a graça.

5- A frase "Erros foram detectados em todos os setores" está corretamente transposta para a voz passiva pronominal em:

- a) Detectou-se erros em todos os setores;
- b) Detectaram-se erros em todos os setores;
- c) Alguém detectou erros em todos os setores;
- d) Detectaram erros em todos os setores.

6- Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas das seguintes frases:

I — Se a calma, é provável que os nossos bens.

II — Todos se quando ele na discussão.

- a) mantemos, reouvemos, conteram, interveio;
- b) mantivermos, reavemos, contiveram, interviu;
- c) mantermos, reavemos, conteram, interviu;
- d) mantivermos, reaveremos, contiveram, interveio.

• LITERATURA GERAL BRASILEIRA

7- Leia o trecho:

Bem, é verdade que eu não tenho piedade do meu personagem principal, a nordestina: é um relato que desejo frio. (...) Não se trata apenas de narrativa, é antes de tudo vida primária que respira, respira. (...) Como a nordestina, há milhares de moças espalhadas por cortiços, vagas de cama num quarto, atrás de balcões trabalhando até a estafa. Não notam sequer que são facilmente substituíveis e que tanto existiriam como não existiriam.

(Clarice Lispector)

Em uma das alternativas a seguir, há um aspecto do livro de Clarice Lispector, *A Hora da Estrela*, presente no fragmento citado, que o aproxima do chamado "romance de 30", realizado por escritores como Graciliano Ramos e Rachel de Queiroz:

- a) O intuito de descrever pormenores da Região Nordeste;
- b) A construção de personagens que têm sua condição degradada por culpa do meio e da opressão social;
- c) A preocupação com o próprio ato de narrar;
- d) O intimismo da narrativa, que dissimula os problemas sociais de suas personagens.

8- Assinale a alternativa que não se aplica ao romance *Iracema*, de José de Alencar:

- a) Iracema, virgem tabajara, apaixona-se por Martim, jovem cavaleiro português;
- b) Do amor da índia com Martim nasce Moacir, o primeiro cearense;
- c) A jovem é defendida por Irapuã, um índio goitacá;
- d) Iracema morre, segundo os preceitos anunciados pelas divindades indígenas.

9- Leia os poemas abaixo:

VERBO CRACKAR

*Eu empobreço de repente
Tu enriqueces por minha causa
Ele azula para o sertão
Nós entramos em concordata
Vós protestais por preferência
Eles escafedem a massa*

*Sê pirata
Sede trouxas*

*Abrindo o pala
Pessoal sarado*

Oxalá que eu tivesse sabido que esse verbo era regular.

PRONOMINAIS

*Dê-me um cigarro
Diz a gramática
Do professor e do aluno
E do mulato sabido
Mas o bom negro e bom branco
Da Nação Brasileira
Dizem todos os dias
Deixa disso camarada
Me dá um cigarro*

As características presentes nos textos acima permitem constatar que fazem parte da obra de:

- a) Mário de Andrade; b) Oswald Andrade; c) Cecília Meireles; d) Manuel Bandeira;

10- A respeito de João Guimarães Rosa, autor de *Grande Sertão: Veredas*, entre outras obras, é correto afirmar que:

- a) transmitiu ao nosso regionalismo valores universais, ao abordar dúvidas do próprio homem, numa linguagem recriada poeticamente;
b) foi mais valorizado como poeta, pela retomada dos recursos expressivos da língua, com sua linguagem plena de sonoridades e figuras literárias;
c) retomou a influência científica e a linguagem objetiva e enxuta de Euclides da Cunha, autor de *Os Sertões*, para explicar a psicologia do sertanejo;
d) continuou a tradição das obras regionalistas anteriores, especialmente as do ciclo da cana-de-açúcar, que denunciam a injustiça social.

11- Assinale a alternativa incorreta:

- a) Os primeiros textos da literatura brasileira são informações que viajantes e missionários europeus colheram sobre a natureza e a gente brasileira;
b) Gregório de Matos destacou-se como poeta satírico do Barroco brasileiro;
c) Tomás Antônio de Gonzaga destacou-se como poeta religioso do Barroco brasileiro;
d) Religiosidade, antítese, paradoxos, contraste material × espiritual são características da literatura barroca.

12- A poesia romântica, a exemplo da obra de poetas como Gonçalves Dias, Álvares de Azevedo e Castro Alves:

- a) é moderna nos conteúdos – emocional, apaixonada – , mas clássica na concepção, de sintaxe contida e léxico conciso;
b) contrapôs o profundo sentimentalismo de uns à extrema racionalização de outros, gerando um panorama poético vasto e diversificado;
c) é antes universal que particular e típica, sobretudo quando elege a emoção e o sentimento como seus grandes e mais constantes temas;
d) marcou-se por tendências diversas: Indianismo, "mal-do-século" e denúncia de problemas sociais.

• MATEMÁTICA

13- Ao se lançar uma moeda sucessivamente 10 vezes, qual é a probabilidade de sair coroa na face superior em três lançamentos?

- a) 43%; b) 30%; c) 17%; d) 12%.

14- Sabe-se que a massa inicial de certa substância radioativa é 60 g e sua meia-vida (redução à metade da massa) é de 4 horas. Após quanto tempo, aproximadamente, a massa restante será igual a 12 g? Dados: equação de cálculo $m = m_0 \cdot 2^{-0,25t}$, sendo m , a massa a ser calculada num tempo t , em horas, e m_0 a massa inicial ($t = 0$) e $\log 2 = 0,301$.

- a) 9h 17min; b) 9h 25min; c) 9h 36min; d) 9h 40min.

15- O pai de Carlinhos presenteou-o com um passeio ao parque de diversões, custeando-lhe o pagamento de três diversões diferentes, com direito de repetição em qualquer uma delas, de livre escolha de Carlinhos.

Se é a primeira diversão a que se repetirá, seu pai pagará por tudo R\$ 47,00, mas se a escolha pela repetição é na segunda, o custo será de R\$ 49,00. Finalmente, se Carlinhos optar pela repetição na terceira diversão, o custo total ficará em R\$ 52,00. Qual é o custo individual da mais cara?

- a) R\$ 17,00; b) R\$ 15,00; c) R\$ 13,00; d) R\$ 11,00.

16- Uma empresa tem estocadas 100 unidades de determinado produto e continua a produzir 5 unidades a cada novo dia. Sabe-se que o preço atual por unidade do produto é R\$ 100,00 e está havendo uma queda de R\$ 1,00 ao dia no valor por unidade. Continuando esta tendência, após quantos dias a empresa deverá vender a totalidade dos produtos referidos buscando obter maior arrecadação possível?

- a) 20; b) 30; c) 40; d) 50.

17- Numa competição de tiro ao alvo os atiradores José e Carlos obtiveram os seguintes acertos, conforme a tabela abaixo. Observe a média e o desvio médio e verifique qual alternativa é a válida.

Peso de cada tiro	50	30	20	10	0
Tiros de José	4	6	5	4	1
Tiros de Carlos	6	3	5	3	3

- a) José teve desempenho mais regular; c) José e Carlos tiveram desempenhos equivalentes;
b) Carlos teve desempenho mais regular; d) Não é possível saber qual teve melhor desempenho.

18- Fernanda gosta de jogar FreeCel, um jogo eletrônico de seu computador. Ela constatou que saiu vitoriosa em 72 das 90 partidas jogadas até então, mas ela quer continuar a jogar para que chegue à meta de 90% de partidas vitoriosas e, desta vez, sem insucessos. Quantas partidas deverá realizar, só com vitórias, para atingir tal meta?

- a) 60; b) 90; c) 120; d) 150.

• BIOLOGIA

19- Quando num determinado casal um deles é doador universal e o outro é receptor universal. Os grupos sanguíneos dos filhos poderão ser?

- a) A ou AB; b) A ou O; c) Somente doador universal; d) A ou B.

20- Na espécie humana o controle dos movimentos respiratórios é realizado:

- a) pelo bulbo; b) pelo cerebelo; c) pela medula óssea; d) pela hipófise.

21- Com relação ao processo de mitose, é correto afirmar que:

- a) É uma divisão celular reducional;
b) Uma célula diplóide ($2n$) forma quatro células diplóides;
c) Ocorre na formação de células somáticas;
d) Uma célula diplóide ($2n$) forma duas células haplóides.

22- O papel desempenhado por um organismo num determinado ecossistema caracteriza:

- a) o seu habitat; b) sua fauna; c) seu macroclima; d) seu nicho ecológico.

• GEOGRAFIA

23- Sobre a geopolítica do petróleo no contexto dos conflitos do Oriente Médio, é correto afirmar:

- a) o petróleo é um dos elementos centrais para a compreensão dos conflitos entre os Estados Unidos e alguns países da região do Oriente Médio;
b) a concessão do subsolo israelense para a exploração do petróleo pelos norte-americanos explica os conflitos no Oriente Médio;
c) interesses norte-americanos levaram à instalação de empresas de exploração de petróleo na América Latina, o que diminuiu a importância do Oriente Médio;
d) os Estados Unidos envolveram-se nos conflitos do Oriente Médio para proteger as Sete Irmãs, que detinham o monopólio de exploração nessa região.

24- Vivendo há mais de um século subordinados à relações quase servis de trabalho, criando seus filhos durante gerações num mesmo espaço da Floresta Amazônica, extraindo látex e castanha-do-pará - sem ter precisado para isso mais do que pequenas clareiras na mata – os habitantes da floresta lutam pela concretização das Reservas Extrativistas que representam:

- a) uma experiência de colonização com a introdução de programas tecnológicos, econômicos e sociais para promoverem a elevação do nível de vida da população local;
- b) a transformação das áreas ocupadas em espaços agrícolas e pecuários rentáveis e modernos;
- c) uma proposta de exploração onde o grande empresário se responsabilizaria pela comercialização do produto;
- d) uma proposta de exploração racional para a preservação da floresta e que garanta a elevação do nível de vida da população local.

25- No fim do milênio, em função na geopolítica mundial, o mundo foi dividido em vários blocos econômicos. Escolha abaixo a alternativa onde só encontraremos blocos do Continente Americano;

- a) Efta, Apec e EEE;
- b) Nafta, Mercosul e Pacto Andino;
- c) Apec, CCE e Mercosul;
- d) Nafta, Mercosul e CEE.

26- No Brasil, o deslocamento de populações rurais para os primeiros centros urbanos provocou o contínuo crescimento das grandes metrópoles, o que agravou a qualidade de vida urbana. Para impedir esse crescimento excessivo, que medida das apresentadas abaixo, seria a mais adequada?

- a) estimular a criação de novos pólos de desenvolvimento que provoquem a descentralização das atividades econômicas;
- b) ativar o BNH com a canalização de maiores recursos financeiros e com maiores facilidades para a aquisição da casa própria;
- c) reduzir o analfabetismo implantando escolas na zona rural de todo o país, impedindo que o jovem chegue aos grandes centros urbanos;
- d) concentrar projetos de melhorias nos grandes centros urbanos.

• HISTÓRIA

27- A originalidade da cidade grega é que ela está centralizada na agora [praça pública], espaço onde se debatem problemas de interesse comum. Separam-se na pólis o domínio público e o privado: isto significa que ao ideal de valor de sangue, restrito a grupos privilegiados em função do nascimento ou da fortuna, se sobrepõe a justa distribuição dos direitos dos cidadãos enquanto representantes dos interesses da cidade. (Aranha & Martina)

- As condições citadas no texto contribuíram para a consolidação, em Atenas, durante os séculos V e VI antes de Cristo, do regime político denominado:

- a) Tirania;
- b) Oligarquia;
- c) Monarquia;
- d) Democracia.

28- Há mais de mil anos atrás, em partes da Europa vigorava o Sistema Feudal, cujas principais características foram:

- a) sociedade hierarquizada, com predomínio de uma economia agrária, que favoreceu intensa troca comercial nos burgos e cidades italianas;
- b) fraca concentração urbana, com predomínio da economia agrária sob a organização do Estado Monárquico, apoiado pelo clero e pela burguesia;
- c) poder do Estado enfraquecido, ritmo de trocas comerciais pouco intenso, uso limitado da economia monetária, predomínio de uma sociedade agrária;
- d) crescimento urbano, poder totalitário do Estado, e grande movimentação monetária.

29- A Inglaterra exerceu forte pressão internacional visando a abolição do tráfico negreiro e da escravidão que ainda vigoravam no Brasil. Essa atitude se devia:

- a) a que com início da sua industrialização, que buscava mercados consumidores para seus produtos, era preciso eliminar o regime escravista e passar para uma mão-de-obra remunerada que passaria a comprar seus produtos;
- b) ao tradicional espírito de liberdade e democracia característico do povo britânico, que considerava degradante a existência da escravidão;
- c) ao fato de que os britânicos eram totalmente contra o racismo;
- d) à predominância da religião calvinista que se opunha violentamente à escravidão, bem como, a qualquer relação entre patrão – empregado.

30- Em outubro de 2002 ocorreram as eleições para escolha do novo presidente do Brasil. Entre os problemas que seriam enfrentados pelo novo governo, incluíam-se a questão do desemprego, da violência urbana, das dívidas públicas interna e externa, além da questão da distribuição de renda.

- Assinale a única alternativa que caracteriza corretamente um dos problemas do período apontado no texto:

- a) é o tráfico de drogas e entorpecentes, que se concentra nas áreas mais pobres das grandes cidades aumentando a violência. A falta de armamentos adequados para as polícias, atuação dos grupos de direitos humanos e a morosidade do Judiciário que só contribuem para o crescimento da estatística da violência na sociedade brasileira;
- b) a reorganização da economia, com abertura para capital estrangeiro, a privatização de empresas estatais, adoção de novas tecnologias industriais e modernização das comunicações, que contribuiu para elevar o nível de desemprego, afetando, principalmente os trabalhadores menos qualificados;

- c) o crescimento da dívida pública interna e externa brasileira, que deveu-se ao financiamento da modernização do parque produtivo brasileiro. Com isso, as importações aumentaram e geraram superávit na balança comercial;
- d) as conquistas com a adoção do Plano Real passaram a ser ameaçadas pela crise econômica mundial, que aumentou os juros e diminuiu as exportações brasileiras.

• LÍNGUA INGLESA

Leia o texto seguinte para responder às questões 31, 32, 33 e 34:

Mars methane discovery hints at presence of life

- 1 Large quantities of the gas - which on Earth is mostly produced by living things - were recorded by three huge telescopes during a seven year study. The level of activity was so great that at times it equalled the amount of the gas released at some of the most methane-rich locations on Earth. Scientists say that further investigation is necessary to determine whether the gas -
- 5 spotted in 2003 - was created by the biological processes of creatures such as microbes, or from volcanic activity. "Living systems produce more than 90 per cent of Earth's atmospheric methane; the balance is of geochemical origin. On Mars, methane could be a signature of either," Nasa said in a statement. Europe's Mars Express probe picked up possible evidence of methane on Mars in 2004, but Nasa's latest discovery has been heralded as the strongest indicator yet that the planet is able to support simple organisms. The methane, which was
- 10 detected alongside water vapour, could have been a waste product from organisms called methanogens living in water beneath underground ice, experts believe. Professor Colin Pillinger, whose Beagle 2 craft crashed on Mars in 2003 while on a mission to seek signs of life, said the discovery could prove important. "Methane is a product of biology. For methane to be in Mars' atmosphere, there has to be a replenishable source," he told The Sun. "The most
- 15 obvious source of methane is organisms. So if you find methane in an atmosphere, you can suspect there is life. "It's not proof, but it makes it worth a much closer look." Nasa will announce the full results of the study at a briefing in Washington today.

Fonte: <http://www.telegraph.co.uk/scienceandtechnology/science/sciencenews/4243321/Mars-methane-discovery-hints-at-presence-of-life.html>

31- Assinale a alternativa incorreta de acordo com o texto:

- a) O gás metano já havia sido descoberto em Marte;
- b) Marte pode sustentar organismos simples em função da presença de outros gases além do metano;
- c) O gás metano de Marte poderia estar relacionado à origem geoquímica;
- d) O gás metano encontrado em Marte pode ter derivado de resíduos de organismos metanogênicos.

32- Assinale a alternativa cuja palavra equivale a "abaixo, sob":

- a) amount (linha 3); b) alongside (linha 10); c) beneath (linha 11); d) underground (linha 11).

33- Assinale a alternativa cuja estrutura verbal seja a tradução de "there has to be" na linha 13:

- a) deve ter sido; b) lá tem de ser; c) deve estar; d) há de haver.

34- Assinale a alternativa cuja tradução da conjunção "whether" (linha 4) é:

- a) se; b) cujo; c) como; d) pois.

• ATUALIDADES

35- Uma área contínua de 1,7 milhão de hectares, dividida entre imensas planícies, semelhantes às das regiões de cerrado, mas aqui chamadas de lavrado; e cadeias de montanhas, na fronteira do Brasil com a Venezuela. Nela vivem cerca de 20 mil índios, a maioria deles da etnia macuxi. Entre os grupos menores estão os uapixanas, ingaricós, taurepangs e outros. Desde que Lula assinou o decreto de homologação da área, no dia 15 de abril de 2005, a área tem sido objeto de polêmicas e disputas. Os produtores rurais, moradores não-índigenas da região e até parte da população indígena reivindicam que pequenas partes da reserva sejam desmembradas. Eles já recorreram à Justiça, mas nos últimos três anos as batalhas judiciais têm sido sucessivamente vencidas pelo governo. Entre os últimos conflitos, inclusive alguns armados, os arroteiros prometem resistir à investida policial, com ações que vão de protestos públicos na capital, Boa Vista, a atos de sabotagem destinados a impedir a entrada dos policiais nas fazendas. A Polícia Federal foi chamada para intervir para a retirada dos produtores de arroz da terra indígena. Agentes policiais recrutados em vários Estados da Amazônia ficaram de prontidão desembarcando na capital do Estado e se deslocando para o interior da reserva, na fronteira com a Guiana e a Venezuela. O caso foi parar no Supremo Tribunal Federal. Estamos falando de:

- a) Reserva Raposa Serra do Sol; c) Reserva de Serra Pelada;
- b) Reserva Chico Mendes; d) Reserva Indígena de Xingu.

36- Numa decisão surpreendente, o Banco Central do Brasil anunciou no dia 21 de janeiro de 2009, a redução nos juros básicos da economia, com uma perspectiva de que, novos cortes devem ocorrer nos próximos meses. Foi a primeira redução da taxa Selic promovida pelo Copom (Comitê de Política Monetária do BC) desde setembro de 2007 e a maior, de uma única vez, desde novembro de 2003 e, diante dos sinais de desaceleração da economia brasileira, representantes da indústria, do comércio, do mercado financeiro e dos trabalhadores aprovaram a decisão do Copom. Sendo assim, qual a nova taxa que prevalece nos juros básicos da economia a partir de 22 de janeiro de 2009?

- a) 15,75%; b) 14,75%; c) 13,75%; d) 12,75%.

37- Recentemente o Ministro da Justiça do Brasil, Tarso Genro, considerou como **políticos** os crimes pelos quais o ex-militante da esquerda italiana, Cesare Battisti, cometeu na Itália e, facilitou sua permanência no Brasil, mas este continua preso e sua liberdade depende de decisão do Supremo Tribunal Federal que em fevereiro deverá julgar seu pedido de revogação da prisão preventiva. Esse procedimento, criou reações favoráveis ou não ao Ministro da Justiça, quando Tarso Genro recebeu inúmeras solidariedades diante da negativa de devolver o ex-militante para seu país de origem. Afinal, o quê foi concedido ao ex-militante Cesare Battisti, pelo Ministro da Justiça do Brasil?

- a) Exílio; b) Refúgio; c) Asilo; d) Extradicação.

38- O mundo acompanhou neste mês de janeiro de 2009, a posse do novo presidente dos Estados Unidos da América. Quase dois milhões de americanos, acompanharam a programação de posse, com perspectivas otimistas, deste presidente que pega um país, endividado, com uma taxa de desemprego pior dos últimos dezesseis anos, queda vertiginosa no PIB (Produto Interno Bruto), vendas no varejo despencando, bancos sendo socorridos com dinheiro público, falências de grupos financeiros, crise sistêmica no sistema habitacional. O povo veio depositar esperanças para que ele consiga resultados imediatos. Qual o nome deste novo presidente dos Estados Unidos da América:

- a) Abraham Lincoln; b) John Kennedy; c) Franklin Roosevelt; d) Barack Obama.

39- Vimos recentemente, perplexos, Israel destruir uma faixa de terra, numa ofensiva de 22 dias que, supostamente dizendo que era exclusivamente, sobre o grupo terrorista Hamas, deixou 1.300 mortos e 4.000 casas destruídas, além de atingir imóveis e tropas da ONU, também jornalistas que davam cobertura para a imprensa mundial. O exército de Israel vem repetindo que só usou armas aceitas pela Lei Internacional, mas alguns especialistas vêm levantando suspeitas que foram utilizadas bombas de fósforo branco, consideradas ilegais, pois são usadas como bombas incendiárias, deixando rastros de destruição em massa. Essa faixa de terra ficou conhecida mundialmente como sendo:

- a) Faixa de Gaza; b) Faixa do Golã; c) Faixa de Jerusalém; d) Faixa de Sabra e Chatila.

40- Agora não restam dúvidas, o esquentamento global vem provocando preocupações para os cientistas que estudam sem parar as conseqüências do clima e do tempo no planeta Terra. Uma grande ameaça vem da Groenlândia, no extremo do Globo Ártico, mas a questão da Groenlândia é um caso menor, coisa para séculos ou milênios o seu derretimento. O que mais espanta, são as geleiras que contêm dez vezes mais gelo que a Groenlândia, que é a mais fria das geleiras, tem manto de gelo mais espesso e é mais estável. Esta parte mais vulnerável vem se aquecendo, como o resto do mundo e se olharmos os artigos científicos que modelam o impacto de um aquecimento atmosférico, aparece sempre em primeiro lugar o aquecimento de toda aquela península, onde o derretimento de geleiras é maior e fará elevar o nível dos mares. Que península é essa que estamos falando?

- a) Pólo Sul; b) Antártica; c) Alasca; d) Patagônia.