

Instituto Divina Pastora

Informativo

O simulado é um desafio pedagógico que tem por objetivo preparar o aluno, não só para enfrentar os vestibulares, mas também a vida. As habilidades contempladas pelo simulado são: leitura, escrita, interpretação de texto e dados, argumentação, conteúdos aprendidos durante os anos anteriores em todas as disciplinas, redação e reflexão de temas atuais.

O somatório das notas é integrado e avaliado nas disciplinas durante o bimestre. Sendo a nossa avaliação contínua e tendo como prioridade a aprendizagem, a responsabilidade o simulado preserva essa prioridade, possibilitando aos alunos e alunas a verificação e correção dos possíveis conteúdos ainda não apreendidos.

Calendário: 17, 18 e 19/9/2008

17/09/2008

9º ano do Ensino Fundamental: Educação Religiosa, Português, Matemática

1ª série do Ensino Médio: Educação Religiosa, Português: Gramática, Matemática, História

2ª série do Ensino Médio: Educação Religiosa, Português: Gramática, Matemática, História

3ª série do Ensino Médio: Educação Religiosa, Português: Gramática, Matemática, História

18/09/2008

9º ano do Ensino Fundamental: História, Geografia, Ciências

1ª série do Ensino Médio: Geografia, Biologia, Inglês, Português: Literatura, Química

2ª série do Ensino Médio: Geografia, Biologia, Inglês, Português: Literatura, Química

3ª série do Ensino Médio: Geografia, Biologia, Inglês, Português: Literatura

19/09/2008

9º ano do Ensino Fundamental: Inglês, Redação, Educação Artística

1ª série do Ensino Médio: Física, Laboratório de Redação, Educação Artística, Filosofia, Sociologia

2ª série do Ensino Médio: Laboratório de Redação, Educação Artística, Filosofia, Sociologia

3ª série do Ensino Médio: Química, Física, Laboratório de Redação

Horário de entrada para o exame simulado: 7h30 horas
Início das provas: 7h40
Término: a partir das 11h
11h – correção
Materiais permitidos: lápis, borracha, caneta azul – preta – verde (para as provas de Educação Artística), régua, esquadros, compasso, lápis de cor e outros materiais específicos para a prova de Educação Artística.
O(A) aluno(a) poderá trazer água e um pequeno lanche.
São proibidos: celulares (mesmo desligados) e outros materiais que não pertençam à listagem acima.

PROPOSTA DE CONTEÚDOS - 2º SIMULADO:

CIÊNCIAS – 9º A e B

- Propriedades da água
- Propriedades do ar
- Sistemas digestório, respiratório, nervoso e de reprodução
- Fungos
- Hereditariedade humana (inclusive genética)
- Vegetais
- Animais vertebrados (peixes,anfíbios, répteis, aves, mamíferos)
- Química

9º Ano A e B – História

Primeira Guerra Mundial

Segunda Guerra Mundial

Revolução Industrial

Iluminismo

Absolutismo monárquico na França e na Inglaterra

Revolução Russa

MATEMÁTICA – 9ª A e B

Funções do 1º grau : Linear, Afim, Constante

Sistemas de equações do 1º grau

Teorema de Tales

Semelhança de Triângulos

Teorema de Pitágoras

Funções do 2º grau : parábolas

Funções Trigonométricas no triângulo retângulo

Radicais – racionalização

Equação do 2º grau

Funções do 1º grau

Funções do 2º grau

Teorema de Tales

Teorema de Pitágoras

EDUCAÇÃO ARTÍSTICA - 9ª A e B
Honomatopéia

Teorema de Pitágoras

Aplicações das relações métricas no triângulo

Divisão de circunferências em partes congruentes

Traçado de estrelas

Retificação da circunferência

Equivalência de triângulos

INGLÊS – 9ª A e B

Pronomes

Identificação de erros e acertos nas frases

Interpretação das frases/tradução

GEOGRAFIA – 9ª A e B

Países ricos do continente americano: EUA e Canadá

Europa Ocidental

Europa Oriental

CEI

América Central

América Andina

Países Latinos

Brasil no contexto internacional

PORTUGUÊS – 9ª A e B

Interpretação de texto : a partir de um texto em Prosa ou em Verso , explorar a idéia central do mesmo e os conceitos a ele inerentes . Provável exploração de tópicos gramaticais a partir do texto : seleção de termos e / ou Orações do texto para análise .

Tópicos Gramaticais :

- a) MORFOSSINTAXE : Análise Morfológica e Sintática de palavras e termos selecionados do texto de leitura ou de exercícios específicos .
- b) MORFOLOGIA : as Dez Classes de Palavras : identificação e classificação de palavras .
- c) SINTAXE : análise dos termos da Oração : essenciais / integrantes / acessórios . Análise do Período Simples - Oração Absoluta . Tipos de Sujeito e de Predicado . Períodos Compostos : por Coordenação e por Subordinação . Orações Coordenadas (tipos) Orações Subordinadas : Substantivas / Adverbiais / Adjetivas .

EDUCAÇÃO RELIGIOSA – 9ª A e B

“Mulheres que fazem história”

“Maria na Bíblia e no coração do povo”

“A graça é ser de graça!”

“Preocupação ou tranquilidade”

“Ser ou parecer?”

PORTUGUÊS: REDAÇÃO – 9ª A e B

Redação : exploração de um tema proposto - geralmente sobre conhecimentos gerais - na modalidade de DISSERTAÇÃO : exploração de um tema sob todas as variantes possíveis , fornecendo argumentação e contra – argumentação que comprovem tal tema .

PORTUGUÊS - GRAMÁTICA – 1ª A – EM

Ortografia e grafia dos porquês.

Fonética e constituição silábica das palavras.

Posição do acento tônico das palavras - palavras oxítonas / paroxítonas / proparoxítonas.

Acentuação gráfica.

Usos da Crase.

Semântica - Figuras de Linguagem: Tropos / Sintaxe / Pensamento / Som.

PORTUGUÊS - LITERATURA – 1ª A– EM

Interpretação de Textos - implícita em todas as questões.

Obras estudadas e analisadas até o período do Simulado: textos / características. Paradidáticos.

Todas as Estéticas abordadas: estudo do panorama histórico – cultural e características da Estética. Principais autores e seu estilo.

Trovadorismo: Poesia: Cantigas líricas e satíricas. / Prosa: Novelas de Cavalaria.

Humanismo: período de transição. Teatro de Gil Vicente.

Classicismo: lírica e épica de Luís de Camões.

BIOLOGIA – 1ª A – EM

A origem da vida

A classificação dos seres vivos

Os reinos dos seres vivos

A composição química das células – difusão e osmose; endocitose e exocitose

Citoplasma – comparando células procarióticas com eucarióticas; Organelas citoplasmáticas

Metabolismo energético das células – fotossíntese; respiração; quimiossíntese e fermentação

O núcleo e a síntese protéica

As divisões celulares – mitose e meiose

1º Ano – Filosofia

Cap. 4 – Teoria do conhecimento

Cap. 5 – Pré – socráticos

Cap. 6 – Filosofia clássica ao helenismo

Cap. 7 – Patrística e Escolástica

FÍSICA - 1ª A – EM

Cinemática

MATEMÁTICA – 1ª A – EM

Funções, lógica matemática

EDUCAÇÃO ARTÍSTICA – 1ª A - E.M.

Desenho técnico: cotagens e projeção das três vias

Sólidos de revoluções

Prismas

GEOGRAFIA - 1ª A- EM

O surgimento do Universo e do planeta Terra.

O processo de desenvolvimento do capitalismo.

O Subdesenvolvimento.

Geopolítica e economia do pós guerra.

A Nova Ordem Mundial.

Globalização.

O Comércio internacional e as áreas de livre comércio (formação dos blocos econômicos).

A Distribuição da atividade industrial pelo mundo.

Os países pioneiros no processo de industrialização e as grandes potências

industrializadas.

Os países de industrialização tardia.

A União Soviética, ascensão e decadência da super potência.

A China economia Socialista de Mercado.

Países subdesenvolvidos industrializados; Brasil México e Argentina.

SOCIOLOGIA – 1ª A – EM

A Sociologia.

Os princípios básicos da Sociologia.

O pensamento sociológico.

O homem como ser cultural e social.

A Ideologia.

As bases do pensamento ideológico.

O controle ideológico.

A ideologia e os meios de comunicação.

A formação da sociedade Ocidental.

O pensamento do homem Ocidental.A formação das Nações Ocidentais.

Os Estados Ocidentais.

O Imperialismo.

As bases ideológicas da ação imperialista.

O Imperialismo como forma de controle ideológico e cultural.

Os efeitos culturais do Imperialismo no Brasil.

As etapas do desenvolvimento industrial brasileiro

QUÍMICA – 1ª A – EM

Densidade – propriedade das substâncias e misturas.

Substâncias Ácidas, Básicas e Neutras

Óxidos e o meio ambiente

LABORATÓRIO DE REDAÇÃO – 1ª A e B- EM

Escrita proficiente de um texto dissertativo a partir de tema e/ou textos dados

INGLÊS – 1ª A e B – EM

Identificação de frases corretas e incorretas

Interpretação das frases/tradução

Conjugações: portanto, contanto, entretanto...

HISTÓRIA – 1ª A – EM

Império Bizantino

Mundo Islâmico

Feudalismo

Igreja Medieval

EDUCAÇÃO RELIGIOSA – 1ª A – EM

Texto: "De onde vem o mundo?"

Gênesis 1,1-2,4 – origem da humanidade a partir da Bíblia

Texto: "O que é filosofia?"

Texto: "O projeto filosófico e a substância básica – os primeiros filósofos gregos

PORTUGUÊS - GRAMÁTICA – 2ª A – EM

Base do conteúdo: MORFOLOGIA.

Processos de derivação e composição de palavras.

Morfemas constituintes das palavras.

As Dez Classes de Palavras e suas flexões - identificação e classificação.

Substantivo - tipos e flexões.

Artigo - tipos e flexões.

Adjetivo - tipos e flexões.

Pronome - tipos e flexões.

Colocação Pronominal: próclise / ênclise / mesóclise.

Verbo: conjugações / morfemas / flexões.

Vozes verbais: ativa / passiva analítica / passiva sintética / reflexiva.

PORTUGUÊS - LITERATURA – 2ª A – EM

Interpretação de Textos - implícita em todas as questões.

Obras estudadas e analisadas até o período do Simulado: textos / características.

Paradidáticos.

Todas as Estéticas abordadas: estudo do panorama histórico – cultural e características da Estética. Principais autores e seu estilo.

Trovadorismo: Poesia / Prosa.

Humanismo: Poesia / teatro de Gil Vicente.

Classicismo: Prosa / Poesia.

Quinhentismo: textos dos exploradores - Literatura de Informação.

Barroco: Poesia / Sermões do Padre Antônio Vieira.

Arcadismo: Poesia / Épica.

Romantismo: Poesia (fases) / Prosa (tipos).

Realismo / Naturalismo: características da Prosa.

Parnasianismo: Poesia (caso tenha sido estudada até a data do Simulado).

BIOLOGIA – 2ª A – EM

A origem da vida

A classificação dos seres vivos

Os reinos dos seres vivos

A composição química das células – difusão e osmose; endocitose e exocitose

Citoplasma – comparando células procarióticas com eucarióticas; Organelas citoplasmáticas

Metabolismo energético das células – fotossíntese; respiração; quimiossíntese e fermentação

O núcleo e a síntese protéica

As divisões celulares – mitose e meiose

Vírus

Reino Monera

Reino Protista

Reino Fungi

Reino Plantae – anatomia e fisiologia das angiospermas

Filos Polifera, Cnidária, platyhelminthes, nematoda, mollusca

Annelida, arthropoda e echinodermata

2º Ano – Filosofia

Cap. 2 – Trabalho

Cap. 3- Senso comum e Ideologia

Cap. 4 – Teoria do conhecimento

Cap. 5 – Pré – socráticos

Cap. 6 – Filosofia clássica ao helenismo

Cap. 7 – Patristica e Escolástica

Cap. 11 – Filosofia contemporânea

Cap. 12 – Filosofia e Ciência.

Cap. 13 – Filosofia Moral.

FÍSICA - 2ª A – EM

Óptica

MATEMÁTICA – 2ª A – EM

Equações do 2º grau

Gráficos de equações do 2º grau

Inequações do 2º grau

Inequações – produto/quociente

Equações exponenciais

Zero da função : 1º e 2º graus

Função gráfica equação do 2º grau - parabólicas

Equações do 2º grau

Gráficos de equações do 2º grau

Inequações do 2º grau

Inequações – produto/quociente

Equações exponenciais

Zero da função : 1º e 2º graus

Função gráfica equação do 2º grau - parábolas

Progressão geométrica (P.G.)

Termo geral da P.G.

Soma de termos da P.G.

Ângulo central

Razões de ângulos notáveis

Ciclo trigonométrico

Função seno, co-seno, tangente e cotangente

Identidade trigonométrica

Redução ao primeiro quadrante

Adição e subtração de arcos

Arco duplo

Funções trigonométricas inversas

Equações e inequações trigonométricas

Lei dos senos e lei dos co-senos
Progressão aritmética (PA)
Termo geral (PG)
Logarítimos
Propriedade Logarítimos

EDUCAÇÃO ARTÍSTICA – 2ª A – EM
Elipse.
Parábola.

GEOGRAFIA – 2ª A – EM
O surgimento do Universo e do planeta Terra.
O processo de desenvolvimento do capitalismo.
O Subdesenvolvimento.
Geopolítica e economia do pós guerra.
A Nova Ordem Mundial.
Globalização.
O Comércio internacional e as áreas de livre comércio (formação dos blocos econômicos).
A Distribuição da atividade industrial pelo mundo.
Os países pioneiros no processo de industrialização e as grandes potências industrializadas.
A produção agropecuária mundial.
A produção agrícola brasileira.
A estrutura fundiária brasileira.
As cidades no decorrer da História.
A urbanização contemporânea: As cidades no Brasil e no mundo.
Dinâmica populacional: A estrutura da população brasileira e mundial.
O crescimento populacional e os movimentos internos e externos.
Impactos ambientais em ecossistemas naturais e agrícolas.
Impactos ambientais em ecossistemas urbanos.
As lutas pela preservação do meio ambiente.
A estrutura Geológica da terra.
O relevo e o solo.
A Hidrografia, o Clima e a Vegetação.

SOCIOLOGIA – 2ª A – EM
A Sociologia.
Os princípios básicos da Sociologia.
O pensamento sociológico.
O homem como ser cultural e social.
A Ideologia.
As bases do pensamento ideológico.
O controle ideológico.
A ideologia e os meios de comunicação.
A formação da sociedade Ocidental.
O pensamento do homem Ocidental.A formação das Nações Ocidentais.
Os Estados Ocidentais.
O Imperialismo.

As bases ideológicas da ação imperialista.
O Imperialismo como forma de controle ideológico e cultural.
Os efeitos culturais do Imperialismo no Brasil.
As etapas do desenvolvimento industrial brasileiro

As relações entre brancos e negros no Brasil do Século XIX.
As raízes do preconceito racial no Brasil.
As heranças sociais e ideológicas da escravidão.
As relações entre capital e trabalho no Brasil.
Os pensadores da era industrial.
Os construtores do pensamento sociológico.
As principais obras da sociologia.
As principais teorias e doutrinas políticas e econômicas.
Os principais partidos e tendências políticas no mundo.
Os partidos políticos no Brasil.
A história do poder no Brasil.
A estrutura política brasileira.
Brasil: país em eterna crise política.

QUÍMICA – 2ª A – EM

Estrutura microscópica da matéria – modelos atômicos e Ligações Químicas
Substâncias Ácidas, Básicas e Neutras
Óxidos e o meio ambiente
Transformações Químicas: evidências e rapidez
Relações de Massa nas Transformações Químicas (Lei de Lavoisier e Lei de Proust)
Transformações Químicas na Produção
Massa e Quantidade de matéria (mol)

LABORATÓRIO DE REDAÇÃO – 2ª A – EM

Escrita proficiente de um texto dissertativo a partir de tema e/ou textos dados

INGLÊS – 2ª A – EM

Gramática inserida ao texto
Interpretação e compreensão

HISTÓRIA – 2ª A – EM

Antigo Regime

Iluminismo

Independência do Brasil

Primeiro reinado e regências

EDUCAÇÃO RELIGIOSA – 2ª A – EM

Conceito de divindade (pp. 19-22)
Magia (pp. 25-26)
Misticismo (pp. 33-36)
Religiões orientais e ocidentais (pp. 37-38)
Hinduísmo (pp. 40-51)

PORTUGUÊS - GRAMÁTICA – 3ª A e B – EM

Base do conteúdo: SINTAXE.

Análise Sintática dos termos da Oração: essenciais / integrantes / acessórios - Período Simples.

Períodos Compostos: por Coordenação e por Subordinação *

Orações Subordinadas: Substantivas / Adverbiais / Adjetivas / Reduzidas.

Sintaxe de Regência: Verbal e Nominal.

Sintaxe de Concordância: Verbal e Nominal.

Sintaxe de Colocação: próclise / ênclise / mesóclise.

Morfologia: identificação e classificação das Classes de Palavras.

Morfologia: processos de derivação e composição das palavras; morfemas constituintes das palavras.

Ortografia e grafia dos porquês.

Acentuação gráfica e uso da Crase.

Semântica: Figuras de Linguagem: Tropos / Sintaxe / Pensamento / Som.

PORTUGUÊS - LITERATURA – 3ª A – EM

Interpretação de Textos - implícita em todas as questões.

Obras estudadas e analisadas até o período do Simulado: textos / características. Paradidáticos.

Todas as Estéticas abordadas: estudo do panorama histórico – cultural e características da Estética. Principais autores e seu estilo.

Trovadorismo: Poesia / Prosa.

Humanismo: Poesia / teatro de Gil Vicente.

Classicismo: Prosa / Poesia.

Quinhentismo: textos dos exploradores - Literatura de Informação.

Barroco: Poesia / Sermões do Padre Antônio Vieira.

Arcadismo: Poesia / Épica.

Romantismo: Poesia (fases) / Prosa (tipos).

Realismo / Naturalismo: características da Prosa.

Parnasianismo: Poesia.

Simbolismo: Poesia.

PRÉ – MODERNISMO: Poesia / Prosa.

Semana de Arte Moderna.

MODERNISMO - 1ª / 2ª / 3ª Fases: Prosa e Poesia.

PÓS – MODERNISMO - Poesia / Prosa - se estudadas até a data do Simulado.

BIOLOGIA – 3ª A – EM

A origem da vida

A classificação dos seres vivos

Os reinos dos seres vivos

A composição química das células – difusão e osmose; endocitose e exocitose

Citoplasma – comparando células procarióticas com eucarióticas; Organelas

citoplasmáticas

Metabolismo energético das células – fotossíntese; respiração; quimiossíntese e fermentação

O núcleo e a síntese protéica

As divisões celulares – mitose e meiose

Vírus

Reino Monera

Reino Protista

Reino Fungi

Reino Plantae – anatomia e fisiologia das angiospermas

Filos Polifera, Cnidária, platyhelminthes, nematoda, mollusca

Annelida, arthropoda e echinodermata

Protocordados, peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos

Genética

A primeira lei de Mendel e conceitos fundamentais m genética

A segunda lei de Mendel e a herança dos grupos sanguíneos

Pleiotropia, interação gênica e herença quantitativa

Genes ligados, permutações e mapas genéticos

Hereditariedade e cromossomos sexuais

Biotecnologia e engenharia genética

Evolução e ecologia

FÍSICA – 3ª A – EM

Eletrostática e eletrodinâmica

MATEMÁTICA - 3ª A – EM

Funções.lógica matemática

GEOGRAFIA – 3ª A – EM

O surgimento do Universo e do planeta Terra.

O processo de desenvolvimento do capitalismo.

O Subdesenvolvimento.

Geopolítica e economia do pós guerra.

A Nova Ordem Mundial.

Globalização.

O Comércio internacional e as áreas de livre comércio (formação dos blocos econômicos).

A Distribuição da atividade industrial pelo mundo.

Os países pioneiros no processo de industrialização e as grandes potências industrializadas.

A produção agropecuária mundial.

A produção agrícola brasileira.

A estrutura fundiária brasileira.

As cidades no decorrer da História.

A urbanização contemporânea: As cidades no Brasil e no mundo.

Dinâmica populacional: A estrutura da população brasileira e mundial.

O crescimento populacional e os movimentos internos e externos.

Impactos ambientais em ecossistemas naturais e agrícolas.

Impactos ambientais em ecossistemas urbanos.

As lutas pela preservação do meio ambiente.
A estrutura Geológica da terra.
O relevo e o solo.
A Hidrografia, o Clima e a Vegetação.
Cartografia: Projeções cartográficas, mapas e escalas.
A estrutura geológica do planeta terra.
A formação do relevo e do solo.
A Hidrografia, o clima e a vegetação.
A formação das grandes florestas equatoriais e tropicais do planeta.
A Geopolítica do mundo atual.

QUÍMICA – 3ª A – EM

Estrutura microscópica da matéria – modelos atômicos e Ligações Químicas
Substâncias Ácidas, Básicas e Neutras
Óxidos e o meio ambiente
Relações de Massa nas Transformações Químicas (Lei de Lavoisier e Lei de Proust)
Massa e Quantidade de matéria (mol)
Soluções
Energia nas Transformações Químicas
Petróleo e substâncias orgânicas
Funções Orgânicas
Reações Orgânicas
Isomeria

LABORATÓRIO DE REDAÇÃO – 3ª A – EM

Escrita proficiente de um texto dissertativo a partir de tema e/ou textos dados

INGLÊS – 3ª A – EM

Interpretação de texto ligado à gramática e charges

HISTÓRIA – 3ª A – EM

A democracia populista

América latina no século XX

A ditadura militar

Abertura política/redemocratização

Globalização

O Brasil atual

EDUCAÇÃO RELIGIOSA – 3ª A – EM

Conceito de divindade (pp. 19-22)

Magia (pp. 25-26)

Misticismo (pp. 33-36)
Religiões orientais e ocidentais (pp. 37-38)
Hinduísmo (pp. 40-51)
Budismo (pp. 52-75)
