PROCESSO SELETIVO

1ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

Colégio VITAL BRAZIL
A força do ensino

REGULAMENTO DO PROCESSO SELETIVO PARA 2020

O processo seletivo do Colégio Vital Brazil tem por objetivo conhecer a atuação do aluno no processo de aprendizagem. Os candidatos com melhor desempenho nesta avaliação serão convidados para a matrícula de acordo com a nota obtida e com a disponibilidade de vagas.

A seleção será feita por meio de uma prova envolvendo as disciplinas de Português, Matemática, História, Geografia e Ciências. O candidato será considerado desclassificado se não fizer a Redação ou obtiver nota zero em alguma das disciplinas.

Os responsáveis poderão requerer acesso aos documentos e aos comentários no prazo de cinco dias, a contar da publicação dos resultados, porém não poderão retirá-lo(s) da escola.

Inglês

A partir do 6º ano, as turmas de Inglês são formadas levando-se em consideração não apenas a série escolar, mas o nível de conhecimento que os alunos têm da língua, semelhante ao modelo das escolas de idiomas.

Por isso, são aplicados dois testes, cujo conteúdo pode variar de básico a avançado, de acordo com o desempenho de cada aluno. Não recomendamos estudo aplicado para sua realização, visto que o resultado não influenciará a seleção para a matrícula.

Nesse processo, todos os alunos do Ensino Fundamental II e do Ensino Médio são submetidos a uma avaliação escrita e outra oral, ambas de caráter classificatório e não eliminatório.

A análise dos resultados nos possibilita identificar o estágio em que cada aluno deve ser alocado, dentre os que se encontram disponíveis no semestre em questão, sempre visando ao tratamento personalizado dos nossos estudantes e à formação de turmas homogêneas, em prol da garantia de excelência na qualidade do ensino de língua estrangeira.

As salas de Inglês são projetadas para acomodar no máximo 15 alunos e dispõem de equipamentos multimídia (computador, projetor, sistema de áudio, TV e DVD).

A Direção.

1ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

PORTUGUÊS

PRÁTICAS DE LEITURA

1. Leitura e interpretação de textos de diversos gêneros discursivos:
   a. Questões de semântica;
   b. Questões de estilo (figuras de linguagem):
      - metáfora;
      - comparação;
      - hipérbole;
      - eufemismo;
      - gradação;
      - personificação;
      - antítese;
      - ironia;
      - paradoxo;
      - metonímia.
   c. Relação entre textos;
   d. Leitura de texto visual e verbo-visual.

2. Reconhecimento e classificação das funções sintáticas do período simples: sujeito, predicado, complementos verbais, complemento nominal, adjuntos (adnominais e adverbiais), vocativo, aposto, agente da passiva.
3. Vozes dos verbos: ativa, passiva (sintética e analítica), reflexiva.
4. Período composto por coordenação e subordinação:
   a. orações coordenadas assindéticas e sindéticas;
   b. orações principais e subordinadas: substantivas, adjetivas e adverbiais.
5. Regras de concordância nominal e verbal.
6. Regência verbal e nominal.
7. Colocação pronominal.
8. Classificação morfossintática das palavras.
9. Produção de texto dissertativo-argumentativo.

MATEMÁTICA

CONJUNTO

1. Noção de conjunto.
2. Relação de pertinência.
3. Relação de inclusão.
4. Subconjuntos.
5. Operações entre conjuntos.

NÚMEROS

1. Números naturais e números inteiros: operações, propriedades, números primos e compostos, divisibilidade, decomposição em fatores primos, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum.
2. Números racionais e irracionais: operações, propriedades, equivalência de frações, representação decimal dos números racionais e números racionais periódicos, operações com número decimais.
3. Conjunto dos números reais.
4. Representação dos números na reta real.
5. Cálculo com radicais e racionalização de denominadores.

CÁLCULO ALGÉBRICO

1. Operações com expressões algébricas.
2. Produtos notáveis.
3. Fatoração e frações algébricas.

EQUAÇÕES DE 1º E 2º GRAUS

1. Resolução de equações de 1º e 2º graus.
2. Resolução de equações redutíveis a equações de 2º grau.
3. Problemas envolvendo equações e sistemas de equações.

GEOMETRIA

1. Conceitos fundamentais.
2. Bissetriz de um ângulo.
3. Propriedades de arcos, cordas e ângulos no círculo.
4. Segmentos proporcionais.
5. Feixe de retas paralelas cortadas por transversais.
6. Teorema de Tales.
7. Teorema de Pitágoras e aplicações.
8. Congruência e semelhança de triângulos.
9. Relações métricas no triângulo retângulo.
10. Círculo e Circunferências.

HISTÓRIA

HISTÓRIA GERAL

1. Antiguidade Oriental:
   a. Egito;
   b. Mesopotâmia.

2. Antiguidade Clássica:
   a. Grécia;
   b. Roma.

3. Idade Média.
   a. Alta Idade Média:
      • Árabes e islamismo;
      • Reino dos Francos.
   b. Feudalismo na Europa Ocidental:
      • Organização econômica, social e política nos feudos;
      • Igreja medieval.
   c. Baixa Idade Média:
      • Crise feudal;
      • Cruzadas;
      • Renascimento comercial e urbano.
   d. Formação das Monarquias Nacionais:
      • Portugal, Espanha, Inglaterra e França.

4. Idade Moderna:
   a. Expansão marítima europeia;
   b. Mercantilismo;
   c. Renascimento;
   d. Reforma religiosa;
   e. Contrarreforma;
   f. Absolutismo;
   g. América colonial espanhola;
   h. América colonial inglesa;
   i. Iluminismo;
   j. Processo de independência dos EUA.

5. Mundo Contemporâneo:
   a. Revolução Francesa;
   b. Era Napoleônica e o Congresso de Viena;
   c. Revoluções Industriais;
   d. I e II Guerra Mundial.

HISTÓRIA DO BRASIL

1. América colonial portuguesa.
2. Vinda da família real para o Brasil.
3. Primeiro Reinado.
4. Regência.
5. Segundo Reinado.
6. A consolidação da República no Brasil (até o segundo governo Vargas).

1ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

GEOGRAFIA

GEOGRAFIA DO BRASIL

1. As atividades industriais: concentração, diversificação e tipos de indústrias.
2. A produção dos espaços rural e urbano.
3. A dinâmica populacional no Brasil (organização, crescimento, concentração, perfis socioeconômicos).
4. Características físicas e humanas das regiões: Nordeste, Norte, Sul, Centro-Oeste e Sudeste.
5. Ocupação e povoamento para a formação do território brasileiro.
6. Aspectos físicos (relevo, clima, hidrografia e vegetação).

GEOGRAFIA GERAL

1. A Revolução Tecnológica e a formação do espaço global.
2. A dinâmica do espaço global.
3. A consolidação do Capitalismo e suas relações na produção espacial.
4. Europa e Rússia:
   a) Questões populacionais;
   b) A indústria e recursos energéticos;
   c) O espaço agrário;
   d) A União Europeia;
   e) Características físicas do continente europeu (relevo, hidrografia, clima e vegetação).
5. Características físicas e humanas do mundo desenvolvido e o mundo subdesenvolvido.
6. Origens históricas do desenvolvimento da América (Latina e Anglo-Saxônica).
7. Blocos econômicos.
8. Características físicas e humanas da Ásia, África e Oriente Médio.
9. Políticas Ambientais.

CIÊNCIAS

ECOLOGIA

1. Fluxo de energia no ecossistema:
   a. Cadeias alimentares e teias alimentares;
   b. Impactos ambientais causados pelo homem.

2. Estudo das células:
   a. Organelas celulares;
   b. Tipos de células;
   c. Estruturas celulares.

ZOOLOGIA

1.Diversidade e classificação animal (filos).

BOTÂNICA

1. Diversidade vegetal (grupos).
2. Estruturas vegetais.

FÍSICA

1. As grandezas físicas – Sistema Internacional de Unidades (SI).
2. Descrição dos movimentos:
   a. velocidade média e instantânea.
3. Leis de Newton.

QUÍMICA

1. Matéria e energia.
2. Propriedades específicas da matéria.
3. Átomo.
4. Elementos químicos.
5.Classificação periódica.
6. Ligações químicas.
7. Substâncias e misturas.
8. Funções inorgânicas.

Av. Nossa Senhora da Assunção, 438
Vila Butantã – (11) 3712-2218
www.vitalbrazilsp.com.br
www.facebook.com/ColVitalBrazilsp
www.instagram.com/ColVitalBrazilsp