

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 2 – KHỐI 7

Chương trình học tiếng Anh thông qua môn Toán và Khoa học

sử dụng bài giảng số của iSMART

Năm học 2022-2023

1. Môn tiếng Anh Toán:

| Chương | Bài học | Từ vựng, cấu trúc |
|--------------------------------|---|--|
| Unit 4 – Data in statistics | Lesson 1: Pie chart <i>Bài 1: Biểu đồ hình tròn</i> | <ul style="list-style-type: none"> pie chart, sector <i>biểu đồ hình tròn, hình quạt</i> |
| | Lesson 2: Line chart <i>Bài 2: Biểu đồ đường</i> | <ul style="list-style-type: none"> line chart, horizontal axis, x-axis, vertical axis, y-axis <i>biểu đồ đường, trục hoành, trục x, trục tung, trục y</i> |
| Unit 5 – Lines and angles | Lesson: Lines and angles <i>Bài học: Đường thẳng và góc</i> | <ul style="list-style-type: none"> intersecting lines, parallel lines, vertically opposite angles, corresponding angles, alternate angles, adjacent supplementary angles, angle bisector <i>các đường thẳng cắt nhau, các đường thẳng song song, các góc đối nhau theo phương thẳng đứng, các góc tương ứng, các góc phụ nhau, các góc phụ kề, các góc phân giác</i> |
| Unit 6 – Algebraic expressions | Lesson 1: Algebraic expressions <i>Bài 1: Biểu thức đại số</i> | <ul style="list-style-type: none"> algebraic expression, coefficient, variable, constant <i>biểu thức đại số, hệ số, biến, hằng số</i> |
| | Lesson 2: Polynomials in one variable <i>Bài 2: Đa thức một biến</i> | <ul style="list-style-type: none"> monomial, polynomial, term, polynomial in one variable <i>đơn thức, đa thức, hạng tử, đa thức một biến</i> |
| Unit 7 – Triangles | Lesson 1: Properties of triangles <i>Bài 1: Tính chất của tam giác</i> | <ul style="list-style-type: none"> vertex, vertices, interior angle, side, leg, hypotenuse <i>đỉnh, đỉnh, góc trong, cạnh, cạnh góc vuông, cạnh huyền</i> <ul style="list-style-type: none"> acute triangle, right-angled triangle, obtuse triangle, scalene triangle, isosceles triangle, equilateral triangle <i>tam giác nhọn, tam giác vuông, tam giác tù, tam giác thường, tam giác cân, tam giác đều</i> |
| | Lesson 2: Congruent triangles <i>Bài 2: Tam giác bằng nhau</i> | <ul style="list-style-type: none"> triangle congruence, congruent, side-side-side (sss), side-angle-side (sas), angle-side-angle (asa) <i>tam giác bằng nhau, bằng nhau, cạnh-cạnh-cạnh (sss), cạnh-góc-cạnh (sas), góc-cạnh-góc (asa)</i> |

2. Môn tiếng Anh Khoa học:

| Chương | Bài học | Từ vựng, cấu trúc |
|----------------------------------|--|---|
| Unit 5 – Light | Lesson 1: Light and light ray <i>Bài 1: Ánh sáng và tia sáng</i> | <ul style="list-style-type: none"> light, luminous, non-luminous, light ray, light beam <i>ánh sáng, phát sáng, không phát sáng, tia sáng, chùm sáng</i> |
| | Lesson 2: Reflection of light <i>Bài 2: Sự phản xạ ánh sáng</i> | <ul style="list-style-type: none"> reflect, reflection <i>phản xạ, sự phản xạ</i> <ul style="list-style-type: none"> incident ray, reflected ray <i>tia tới, tia phản xạ</i> |
| | Lesson 3: Plane mirror <i>Bài 3: Gương phẳng</i> | <ul style="list-style-type: none"> image, plane mirror, virtual, laterally inverted <i>ảnh, gương phẳng, ảo, sự đảo bên</i> |
| Unit 6 – Magnetism | Lesson 1: Magnet <i>Bài 1: Nam châm</i> | <ul style="list-style-type: none"> magnet, north pole, south pole, attract, repel, magnetic material <i>nam châm, cực bắc, cực nam, hút, đẩy, vật có từ tính</i> |
| | Lesson 2: Magnetism <i>Bài 2: Từ tính</i> | <ul style="list-style-type: none"> magnetic field, magnetic field line <i>từ trường, đường từ trường (đường lực từ)</i> |
| | Lesson 3: Electromagnet <i>Bài 3: Nam châm điện</i> | <ul style="list-style-type: none"> electromagnet, iron core, coil of wire <i>nam châm điện, lõi sắt, cuộn dây</i> |
| Unit 7 - Metabolism in organisms | Lesson 1: Energy and metabolism in organism <i>Bài 1: Năng lượng và trao đổi chất trong cơ thể sinh vật</i> | <ul style="list-style-type: none"> metabolism, energy transformation <i>trao đổi chất, chuyển hóa năng lượng</i> |
| | Lesson 2: Photosynthesis <i>Bài 2: Quang hợp</i> | <ul style="list-style-type: none"> photosynthesis, chlorophyll <i>quang hợp, diệp lục</i> <ul style="list-style-type: none"> Water + Carbon dioxide → Glucose + Oxygen <i>Nước + Cacbon đioxit → Glucôzơ + Ô xy</i> |
| | Lesson 3: Cell respiration <i>Bài 3: Hô hấp tế bào</i> | <ul style="list-style-type: none"> cellular respiration <i>hô hấp tế bào</i> <ul style="list-style-type: none"> Glucose + Oxygen → Carbon dioxide + Water <i>Glucôzơ + Ô xy → Cacbon đioxit → Nước</i> |
| Unit 8 – Reproduction | Lesson 1: Asexual reproduction <i>Bài 1: Sinh sản vô tính</i> | <ul style="list-style-type: none"> reproduction, offspring <i>sự sinh sản, kết quả</i> <ul style="list-style-type: none"> asexual reproduction, identical <i>sinh sản vô tính, đồng nhất</i> |
| | Lesson 2: Sexual reproduction <i>Bài 2: Sinh sản hữu tính</i> | <ul style="list-style-type: none"> sexual reproduction <i>sinh sản hữu tính</i> <ul style="list-style-type: none"> pollination, fertilisation, stigma, anther, pollen, ovule, seed <i>thụ phấn, thụ tinh, nhụy, bao phấn, hạt phấn, noãn, hạt</i> |