**NỘI DUNG ÔN TẬP HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2017 – 2018**

1. TOÁN.

**Khối 12:** Toàn bộ nội dung học kỳ 2 lớp 12 .

- Giải tích: Toàn bộ chương 3 và 4.

- Hình học: Toàn bộ chương 3.

**Khối 11:** Toàn bộ nội dung học kì 2 lớp 11

- Đại số và giải tích : chương 4 và 5.

- Hình học: Toàn bộ chương 3.

**Khối 10:**

- Đại số và giải tích : Chương IV và VI.

- Hình học: Chương III.

1. VẬT LÝ.

**Khối 12:** Gồm 2 phần :

Phần I : Tự luận (20 phút) Gồm 8 câu (4 đ)

Nội dung :

* Chương IV : Tính chu kỳ ,tần số , bước sóng .
* Chương V : Hiện tượng giao thoa.
* Hiện tượng quang điện ngoài.
* Mẫu nguyên tử BO

Phần II: Trắc nghiệm 30 phút 24 câu ( 6 đ)

1. *Phần chung dành cho tất cả các lớp 16 câu ( 4 đ)*

Chương IV (2 câu )

Chương V (6 câu )

Chương VI (4 câu )

 Chương VII (4 câu )

1. *Phần riêng 8 câu (2 đ)*

**Khối 11:**

- Dòng điện cảm ứng , hiện tượng tự cảm

- Khúc xạ, phản xạ toàn phần, lăng kính, mắt, các tật của mắt và cách sửa.

Hình thức tự luận

- Lý thuyết : 3 câu ( 3đ )

- Bài tập : 4 bài tập ( 7 đ)

**Khối 10:**

- bài động lượng – định luật bảo toàn động lượng .

-Công –công suất .

- Động năng , mối liên hệ độ biến thiên động năng và công các lực .

- Bảo toàn cơ năng

- Chất khí , khí lý tương , các đẳng trạng thái

- Nội năng ,nguyên lý thứ I nhiệt động lực học

- Biến dạng cơ , sự nở vì nhiệt.

1. Hóa học.

**Khối 12:** Chương: kiềm, kiểm thổ ,nhôm ; sắt và một số kim loại quan trọng ;phân biệt một số chất vô cơ ; hóa học và vấn đề phát triển kinh tế và môi trường

**Khối 11:**

**Câu 1(2đ):** Chuỗi 8 phản ứng. Các phản ứng trong nội dung chương trình từ hidrocacbon đến bài Axit cacboxylic

**Câu 2(2đ):** Phân biệt 05 chất lỏng trong số:

* 01 ancol no đơn chức mạch hở bậc 1 từ C1 🡪 C3
* etilenglicol hoặc glixerol
* phenol
* 01 andehit no đơn chức tới C3
* 01 Axit cacboxylic no đơn chức (kể cả axit fomic)
* HCOOH hoặc CH2=CH-COOH

**Câu 3(2đ):** Viết CTCT thu gọn các **đồng phân cấu tạo** (và gọi tên thay thế) của các chất:

* Ancol no đơn chức mạch hở tới C5
* Andehit no đơn chức mạch hở tới C6.
* Andehit no đơn chức mạch hở tới C6

***Lưu ý: Không đặt thêm điều kiện để giới hạn số đồng phân, cân đối số lượng phù hợp thang điểm.***

**Câu 4(2đ): Bài toán đốt cháy andehit**

Bài toán đốt cháy hỗn hợp 2 hợp chất hữu cơ ***liên tiếp nhau*** trong cùng dãy đồng đẳng ankanal. Xác định công thức phân tử andehit.

**Câu 5(2đ):**

a/ Bài toán este hóa kèm hiệu suất.

b/ Bài toán tráng gương andehit.

**Khối 10:** Chương 5, chương 6, chương 7.

1. SINH HỌC.

**Khối 12:**

Phần 1. Trắc nghiệm 24 câu (60%) từ bài 35 🡪 bài 46

Phần 2 . Tự luận 4 câu (40%) từ bài 35 🡪 bài 46

**Khối 11:**

Từ bài 34 đến hết Chuyên đề Sinh sản vô tính (Không thi các bài thực hành)

**Khối 10:**

Bài 18 đến bài 29 (Không thi các bài thực hành).

1. NGỮ VĂN.

**Khối 12:** Chương trình HK II từ tuần 1 đến tuần 16

**Khối 11**: Chương trình HK II từ tuần 1 đến tuần 16

**Khối 10:** Chương trình HK II từ tuần 1 đến tuần 16

1. LỊCH SỬ.

**Khối 12:** - Trắc nghiệm: bài 21, 22, 23, 24

 - Lí thuyết học thuộc : bài 21, 22, 23

**Khối 11**:

Phần I: Lịch sử TG hiện đại, gồm các bài: 15, 16, 17

Phần II: Lịch sử Việt Nam hiện đại, gồm các bài 19, 20, 21, 22

**Khối 10:**

Phần I: Lịch sử Việt Nam thời phong kiến (X- XIX): từ bài 17 đến bài 28.

Phần II: Lịch sử thế giới thời cận đại: từ bài 29 đến bài 34

1. ĐỊA LÝ.

**Khối 12:**

* Trắc nghiệm: Bài 18, 27, 31, 36, 37.
* Lý thuyết:

+ Bài 18: mạng lưới đô thị;

+ Bài 31: ngoại thương;

+ Bài 36: dịch vụ hàng hải, khai thác khoáng sản thềm lục địa và sản xuất muối;

 + Bài 37: điều kiện phát triển cây công nghiệp, ý nghĩa

**Khối 11**:

- Lý thuyết:

+ Nhật Bản (tiết 1),

+ Trung Quốc (tiết 2),

+ Đông Nam Á (tiết 1),

+ Đông Nam Á (tiết 2)

- Thực hành: các bài tập tính toán ở HK II, gồm:

+ Tính: cán cân xuất nhập khẩu, tỉ trọng, GDP/người.

+ Câu hỏi liên hệ thực tế: đọc hiểu đoạn văn.

+ Vẽ biểu đồ: tròn, cột, miền.

**Khối 10:**

- Lý thuyết:

+ Bài 33: Một số hình thức TCLTCN

+ Bài 35: Vai trò, đặc điểm ... Dịch vụ.

+ Bài 36: Vai trò, đặc điểm …. GTVT.

+ Bài 37: Địa lý các ngành GTVT.

- Thực hành: các dạng bài tập ở HK2, gồm:

+ Tính: doanh thu du lịch trung bình, cự li vận chuyển trung bình, khối lượng vận chuyển, khối lượng luân chuyển, quãng đường rút ngắn (hải lý, %).

+ Vẽ biểu đồ: tròn, cột, đường.

+ Câu hỏi liên hệ thực tế: đọc hiểu đoạn văn, bài báo…

1. TIẾNG ANH.

**Khối 12:**

**Unit 10—16**

**Phonetics** : Unit 13 – 16, pronunciation of ending –S/ED

**Vocabulary** : Unit 13 – 16

**Prepositions** :

- be in danger of - lead to

- result in - depend on

- aware(ness) of - protect from

- interfere with - divide into

- prepare for - carry out

- dedicate to - devote to

- discriminate against - role as

**Reading Comprehension & Cloze Test**: Unit 10 – 16

**Grammar notes :**

* Tenses
* Passive : Tenses & Reporting Verbs
* Verb forms
* Relative Clauses
* Double comparisons
* Conditional sentences
* Phrasal verbs (in textbook)
* Modal verbs
* Articles
* Reported speech

**Word forms**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **N** | **V** | **ADJ** | **ADV** |
| **1** | Diversity |  | Diverse |  |
| **2** | Nature  |  | Natural  | Naturally  |
| **3** | (Un)employment | Employ  | (Un)employed |  |
| **4** | Danger  | Endanger  | Endangered  |  |
| **5** | Development | Develop  |  |  |
| **6** | Success  | Succeed  | Successful  | Successfully |
| **7** | Decision  | Decide  |  |  |
| **8** | Care  | Care  | Careful  | Carefully  |
| **9** | Extinction  |  | Extinct  |  |
| **10** | Pollution  | Pollute  | Polluted  |  |

**Khối 11**:

**Unit 9—16**

1. **Phonetics** : Unit 12 – 15

Vocabulary : Unit 12 – 15

Prepositions : Unit 12 – 15

Reading Comprehension & Closed Test: Unit 10 – 15

Word forms: Unit 12 - 15

1. **Grammar notes : Unit 9 - 16**
* Tenses
* Passive : Tenses & Reporting Verbs
* Verb forms
* Relative Clauses
* Tag – questions
* Cleft sentence
* **Khối 10:** U 9, 10,11,12, 13, 14 + ngữ pháp U16 (Giảm tải bài 15, trọng tâm bài 12 -14)

+ Phonetics: 15 câu phát âm, 15 câu dấu nhấn (U.12,13,14)

+ Vocabulary: 20 từ

1. emotion 10. character
2. integral 11. jointly
3. solemn 12. globe
4. lull 13. tournament
5. delight 14. host nation
6. mournful 15. trophy
7. sequence
8. decade
9. rapidly

+ Prepositions: 10 giới từ :

prefer… **to**, **in** the early of… , **at** the end of … , famous **for**, participate **in** = take part **in**, gain … **over**, contact **with**, consider **as** = regard **as**, be located **in/on**, different **from**, an

+ Word form: 10 từ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Noun** | **Verb** | **Adjective** | **Adverb** |
| 1. discovery
 | discover  |  |  |
| 1. development
 | develop  |  |  |
| 1. length
 | lengthen  | long  |  |
| 1. excitement
 | excite  | excitedexciting |  |
| 1. disappointment
 | disappoint  | disappointed  | disappointedly  |
| 1. communication
 | communicate | communicative |  |
| 1. interest
 | interest | interestinginterested |  |
| 1. competition

competitor | compete | competitive | competitively |
| 1. attraction
 | attract | attractive | attractively |
| 1. announcement

announcer | announce |  |  |

+ Reading & cloze test: theo chủ đề Unit 12 – 14 ( không giống SGK)

+ Ngữ pháp: 1. Tenses 2. Passive voice (basic structure)

3. Conditional (2,3) 4. Wh\_ question

5. Will vs Be going to 6. It is/ was not until.....that .....

7. Comparatives 8. Phrase and clause of purpose

**A.  Trắc  Nghiệm**

1. Listening 5 câu

2. Ngữ âm(gạch chân)  2 câu.

3. Dấu nhấn 2 câu

4. Đồng nghĩa 1 câu

5. Trái nghĩa 1 câu

6. Giới từ 1 câu

7. Speaking 1 câu

8. Ngữ pháp 6 câu (có 1 câu so sánh cơ bản).

9. Sửa lỗi sai 3 câu

10. Cloze 4 (nội dung liên quan u12 - 14)

11. Reading comp.  4 ( nd u12 - 14)

**B. Tự luận.**

1. Word form 4 câu (u 12 - 14)

2. Verb tense 4 câu ( cơ bản).

3. Sent trans. 6 câu

3.1. Đk 2 hoặc 3

3.2. Cụm từ hoặc mđ chỉ mục đích.

3.3. Đăt câu hỏi cho từ/ cụm từ gạch chân

3.4. Câu bị động (cơ bản svo)

3.5. It was not until ...that ....

3.6. So sánh hơn (dùng tính từ ngắn hoặc dài; rất cơ bản).

**GIÁO DỤC CÔNG DÂN**

**Khối 12:** - Trắc nghiệm: bài 21, 22, 23, 24

 - Lí thuyết học thuộc : bài 21, 22, 23

**Khối 11:** Phần II: , gồm các bài: 8, 9, 10, 11, 12, 13

**Khối 10:** Phần II: Đạo đức học: Gồm bài 10, 11, 12, 13, 14.

**--------------------------HẾT------------------------------**