

Số: /PGDDT

Phong Điền, ngày tháng 12 năm 2024

V/v định hướng ra đề thi đề xuất và hướng dẫn cho kỳ Thi chọn học sinh giỏi lớp 9 cấp huyện năm học 2024-2025

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường THCS, TH&THCS trực thuộc.

Căn cứ Công văn số 543/PGDDT ngày 11/11/2024 về việc Tổ chức Thi chọn học sinh giỏi lớp 9 cấp huyện năm học 2024-2025;

Căn cứ sự thống nhất của Hội đồng bộ môn Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện tại phiên họp ngày 27/11/2024 và tình hình thực tiễn, Phòng Giáo dục và Đào tạo định hướng ra đề thi đề xuất và hướng dẫn cho kỳ thi chọn học sinh giỏi lớp 9 cấp huyện năm học 2024 -2025 với các nội dung cụ thể như sau:

I. NỘI DUNG, CẤU TRÚC ĐỀ THI

1. Môn Ngữ văn

1.1. Phần I. Nghị luận về một vấn đề xã hội: 8,0 điểm.

1.2 Phần II. Nghị luận văn học: 12,0 điểm.

**Lưu ý: Không sử dụng ngữ liệu có trong sách giáo khoa hiện hành.*

2. Môn Toán

2.1. Phần Đại số: 12,5 điểm

- Rút gọn biểu thức chứa căn và các dạng toán phụ (tìm x thỏa mãn điều kiện cho trước) **hoặc**: Tính giá trị biểu thức thỏa điều kiện cho trước

- Giải phương trình vô tỷ;

- Giải hệ phương trình (đối xứng loại I, đối xứng loại II, có chứa phương trình đẳng cấp, hệ phương trình vô tỷ, hệ phương trình không mẫu mực...)

- Phương trình nghiệm nguyên;

- Chia hết;

- Số chính phương **hoặc** Số nguyên tố **hoặc** các bài tập tổng hợp nội dung số học

- Hàm số bậc nhất chứa tham số **hoặc** Giải bài toán bằng cách lập phương trình, hệ phương trình

- Tìm giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất **hoặc** Bất đẳng thức

2.2. Phần Hình học: 6,5 điểm

- Nội dung hình học 6, 7, 8.

- Hình học lớp 9 đến nội dung Đường tròn (*giới hạn đến tiếp tuyến*)

3. Môn Khoa học tự nhiên

3.1. Phần chung: (6,0 điểm). Phần thi bắt buộc, thi theo hình thức **trắc nghiệm**

Mức độ nhận biết, thông hiểu. (1,5 điểm Hóa, 1,5 điểm Lý, 1,5 điểm Sinh, 1,5 điểm tích hợp)

Nội dung thuộc **chương trình lớp 9**

- Lĩnh vực Hóa học: kim loại, sự khác nhau cơ bản giữa phi kim và kim loại.
- Lĩnh vực Sinh học: Di truyền học Mendel. Cơ sở phân tử của hiện tượng di truyền.
- Lĩnh vực Vật lý: Năng lượng cơ học, ánh sáng.

3.2. Phần tự chọn: (14,0 điểm). Thi theo hình thức **tự luận**, học sinh chọn một trong ba nội dung để làm bài: Phân môn Hóa học, Phân môn Sinh học, Phân môn Vật lý.

Khung chương trình phần tự chọn:

a) Nội dung 1: Phân môn Hóa học.

- **Liên kết hóa học**
- **Dạng bài thực hành** (nêu hiện tượng, viết PTHH)
- **Nhận biết** (chất rắn, chất lỏng)
- **Tách** (chất rắn)
- **Chuỗi biến đổi phản ứng hóa học**
- **Bài tập:** Nguyên tử, Hiệu suất, Phân bón hóa học, Độ tan, Biện luận kim loại, oxide, muối. Bài tập hỗn hợp sử dụng các công thức tính toán

b) Nội dung 2: Phân môn Sinh học

- Di truyền học Mendel
- Cơ sở phân tử của hiện tượng di truyền
- Sinh học cơ thể người
- Sinh vật và môi trường
- Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật
- Cảm ứng ở sinh vật và tập tính ở động vật
- Sinh sản ở sinh vật

c) Nội dung 3: Phân môn Vật lý.

- **Cơ học chuyển động**
- **Cơ học chất lỏng**
 - + *Khối lượng riêng, trọng lượng riêng*
 - + *Sự nổi*
 - + *Đòn bẩy; Moment lực*
- **Năng lượng cơ học**
 - + *Bảo toàn cơ năng*
 - + *Công và công suất*
- **Ánh sáng**
 - + *Khúc xạ ánh sáng*

+ *Lăng kính*

+ *Phản xạ toàn phần*

+ *Thấu kính*

- **Thực nghiệm**

+ *Cơ học chất lỏng*

4. Môn Lịch sử và Địa lí

4.1. Phần I. Bắt buộc: (4,0 điểm). Tất cả các thí sinh bắt buộc làm nội dung này, thi theo hình thức **tự luận**.

- Khung chương trình:

+ Đô thị Lịch sử và hiện tại

+ Văn minh châu thổ sông Hồng và sông Cửu Long

+ Bảo vệ chủ quyền, các quyền và lợi ích hợp pháp của Việt Nam ở Biển Đông.

4.2. Phần I. Phần tự chọn (16,0 điểm) Thi theo hình thức **tự luận**, thí sinh chọn một trong hai nội dung để làm bài: Phân môn Lịch sử, Phân môn Địa lí.

a) Nội dung phân môn Lịch sử: Gồm nội dung câu hỏi thuộc kiến thức của phân môn Lịch sử lớp 9 từ Bài 1: Nước Nga và Liên Xô từ năm 1918 đến năm 1945 đến Bài 13: Một số nước ở châu Á từ năm 1945 đến năm 1991.

b) Nội dung phân môn Địa lí:

- Dân cư và dân tộc, chất lượng cuộc sống

- Phân bố dân cư và các loại hình quần cư

- Thực hành: Phân tích vấn đề việc

- Nông nghiệp, lâm nghiệp, thủy sản

- Công nghiệp

- Dịch vụ

- Vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ

5. Môn Tiếng Anh.

5.1. Cấu trúc đề thi

STT	Kỹ năng	Số câu hỏi	Điểm
1.	A. LISTENING	20 (3-4 tasks)	20
2.	B. VOCABULARY AND GRAMMAR	25	25
	I. Multiple choice	10	10
	II. Word formation in a text	10	10
	III. Find the errors and correct	5	5
3.	C. READING	30 (10+10+10)	30
4.	D. WRITING	25(5+5+ 1 bài luận)	25

5.2. Nội dung kiến thức đề thi

- Bám sát 4 chủ điểm trong chương trình giáo dục phổ thông 2018 với các chủ đề trong chương trình sách giáo khoa lớp 9 (Global success)
- Kiến thức ngôn ngữ trong chương trình sách giáo khoa lớp 9 ở mức độ thông hiểu-vận dụng: 40 % tổng đề thi
- Chương trình nâng cao trên cơ sở kiến thức lớp 9 đạt ở mức đánh giá ở mức độ A2 đến B1 (dựa theo Khung năng lực 6 bậc dành cho Việt Nam): 60 % tổng đề thi
- Bài luận dựa trên các chủ điểm trong sách giáo khoa 9 để định hướng ra đề viết luận thích hợp.

5.3. Các dạng bài thi gợi ý:

- **Từ vựng và ngữ pháp:** Trắc nghiệm khách quan 4 đáp án
- **Nghe:** có dạng bài khác nhau cho mỗi phần
- **Đọc:**
 - + Cloze test (4 options)
 - + Read a passage and choose the best answer to each of the questions (4 options)

Các câu hỏi kiểm tra đọc hiểu thường có dạng như:

- * main idea/topic question (hỏi ý chính, chủ đề)
- * factual question (hỏi thông tin cụ thể)
- * negative factual question (hỏi lấy thông tin phủ định)
- * vocabulary question (hỏi liên hệ từ vựng)
- * reference question (câu hỏi suy diễn)
- + Read and think of ONE word which best fits each blank
- **Viết:**
 - + Complete the second sentence, using the given word, limit the number of the words
 - + Rewrite the second sentence that has the same meaning to the first one

6. Môn Tin học.

- Nội dung đề thi thể hiện mức độ vận dụng và vận dụng cao theo yêu cầu cần đạt của chủ đề, giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính.
- Học sinh viết được chương trình giải quyết một số bài toán thực tiễn đơn giản.

II. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

- Hiệu trưởng các đơn vị thành lập Hội đồng ra đề thi đề xuất, kèm đáp án lời giải chi tiết gửi về Phòng Giáo dục và Đào tạo **trước ngày 7/12/2024** (qua địa chỉ Mail vanpgd0702@gmail.com).
- Mỗi môn thi gửi 01 đề kèm đáp án chi tiết.

Nhận được Công văn, yêu cầu các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện theo đúng nội dung và thời gian quy định./.

Nơi nhận:

- Các trường THCS, TH&THCS trực thuộc;
- Website PGD&ĐT;
- Lưu: CM, VT.

TRƯỞNG PHÒNG

Nguyễn Văn Phúc