|  |  |
| --- | --- |
| **UBND TỈNH HẢI DƯƠNG****SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**CẤU TRÚC ĐỀ THI TUYỂN SINH LỚP 10 THPT CÔNG LẬP**

**Môn Toán**

**1.Yêu cầu chung:**

- Giới hạn chương trình: Theo khung phân phối chương trình THCS, chủ yếu là chương trình lớp 9

- Không ra đề vào nội dung giảm tải.

- Đề thi đảm bảo chính xác, khoa học, phân hóa được trình độ học sinh.

- Không sao chép y nguyên những câu hỏi, đề thi đã có ở bất cứ đâu.

- Thời gian làm bài: 120 phút

-Quy định về đề thi, hướng dẫn chấm, thể thức văn bản, kí hiệu mã đề, cách ghi tên file, niêm phong đề, nộp đề và các quy định khác: Xem trong công văn hướng dẫn *triển khai xây dựng ngân hàng đề.*

**2. Cấu trúc đề thi.**

Cấu trúc đề thi vào 10 không chuyên môn toán Hải  Dương

Thời gian làm bài 120’

Kiến thức chủ yếu là toán 9

Nên có 4 hoặc 5 câu, Hình học khoảng từ 3 đến 4 điểm

Nội dung nên có:

I)     Toán về biến đổi đồng nhất(hằng đẳng thức, căn thức,…)

II)    Toán về  phương trình, hệ phương trình

III)  Toán về hàm số bậc 1, 2

IV)  Toán về giải toán bằng cách lập phương trình, hệ phương trình

V)   Toán về đường tròn và góc với đường tròn

VI)  Câu hỏi dành cho học sinh khá giỏi về 1 trong các chủ đề: Bất đẳng thức; giá trị lớn nhỏ nhất; quỹ tích phần thuận

 *Hải Dương, ngày10 tháng 9 năm 2013*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   **KT.GIÁM ĐỐC** **PHÓ GIÁM ĐỐC****Đã ký** **Nguyễn Thị Hiền**

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND TỈNH HẢI DƯƠNG****SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**CẤU TRÚC ĐỀ THI TUYỂN SINH LỚP 10 THPT CÔNG LẬP****Môn Ngữ văn****A. Yêu cầu chung:**- Giới hạn chương trình: Theo khung phân phối chương trình THCS, chủ yếu là chương trình lớp 9- Không ra đề vào nội dung giảm tải.- Đề thi đảm bảo chính xác, khoa học, phân hóa được trình độ học sinh.- Không sao chép y nguyên những câu hỏi, đề thi đã có ở bất cứ đâu.- Thời gian làm bài: 120 phút-Quy định về đề thi, hướng dẫn chấm, thể thức văn bản, kí hiệu mã đề, cách ghi tên file, niêm phong đề, nộp đề và các quy định khác: Xem trong công văn hướng dẫn *triển khai xây dựng ngân hàng đề.***B. Cấu trúc đề:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Phạm vi kiến thức**  | **Điểm** | **Dạng câu hỏi** |
| Câu 1 | Đặc điểm câu thơ, đoạn thơ, đoạn văn, chi tiết nghệ thuật độc đáo.Kiến thức về từ vựng, ngữ pháp, tu từ | 2,0 | Tái hiện kiến thức kết hợp phân tích, đánh giá  |
| Câu 2 | Hiện tượng đời sống, tư tưởng đạo lí được gợi ra từ thực tế cuộc sống hoặc văn học. | 3,0 | Nghị luận xã hội |
| Câu 3 | Đặc sắc nội dung, nghệ thuật của một đoạn trích, tác phẩm. Làm rõ một ý kiến, nhận định liên quan đến một tác phẩm, đoạn trích.  | 5,0 | Nghị luận văn học |

- ***Yêu cầu về mức độ tư duy***: Câu 1 cần mạch lạc, rõ ý. Câu 2 và 3 chú ý theo hướng mở, học sinh khá, giỏi phải vận dụng được nhiều thao tác nghị luận (phân tích, giải thích, chứng minh, so sánh, đối chiếu, bác bỏ,…), bày tỏ cảm xúc, tình cảm thái độ hoặc kiến giải riêng.   *Hải Dương, ngày 10 tháng 9 năm 2013*

|  |  |
| --- | --- |
| **Cán bộ xây dựng cấu trúc đề****Đã ký** |  **KT.GIÁM ĐỐC** **PHÓ GIÁM ĐỐC****Đã ký** **Nguyễn Thị Hiền** |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND TỈNH HẢI DƯƠNG****SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**CẤU TRÚC ĐỀ THI TUYỂN SINH LỚP 10 THPT CÔNG LẬP**

**Môn Tiếng Anh**

**A. Yêu cầu chung:**

- Đề ra vào chương trình THCS, chủ yếu là chương trình lớp 9.

- Không ra đề vào nội dung giảm tải.

- Đề thi đảm bảo chính xác, khoa học, phân hóa được trình độ học sinh, chọn được học sinh có năng khiếu.

- Không sao chép y nguyên những câu hỏi, đề thi đã có ở bất cứ đâu.

- Thời gian làm bài: 60 phút

-Quy định về đề thi, hướng dẫn chấm, thể thức văn bản, kí hiệu mã đề, cách ghi tên file, niêm phong đề, nộp đề và các quy định khác: Xem trong công văn hướng dẫn *triển khai xây dựng ngân hàng đề.*

**B. Cấu trúc đề:**

**I. Ngữ pháp, từ vựng (35 đ)**

- Chọn từ, cụm từ đúng để hoàn thiện câu (10 câu)

- Xác định lỗi sai trong câu (5 câu)

- Cho dạng đúng của từ (5 câu)

**II. Chức năng ngôn ngữ (5 đ)**

- Chọn câu hỏi, câu trả lời, lời đáp phù hợp với câu đưa ra / Ghép câu hỏi với câu trả lời, lời đáp phù hợp (5 câu)

**III. Đọc hiểu (Tổng 30 đ)**

- Chọn từ, cụm từ đúng cho mỗi chỗ trống trong đoạn văn (1 đoạn văn có 10 chỗ trống)

- Đọc đoạn văn và chọn câu trả lời đúng cho mỗi câu hỏi/ Đọc đoạn văn và trả lời câu hỏi (5 câu)

**IV. Viết (Tổng 30 đ)**

- Viết lại câu giữ nguyên nghĩa với câu gốc, bắt đầu bằng từ cho sẵn (5 câu)

- Sử dụng từ gợi ý để viết câu hoàn chỉnh / Sử dụng từ, cụm từ để viết đoạn văn hoàn chỉnh / Viết thư, viêt đoạn văn theo chủ đề (có hướng dẫn)

 *Hải Dương, ngày 10 tháng 9 năm 2013*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND TỈNH HẢI DƯƠNG****SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**CẤU TRÚC ĐỀ THI TUYỂN SINH LỚP 10 THPT CÔNG LẬP****Môn Vật lí****A. Yêu cầu chung:**- Giới hạn chương trình: Theo khung phân phối chương trình THCS, chủ yếu là chương trình lớp 9.- Không ra đề vào nội dung giảm tải.- Đề thi đảm bảo chính xác, khoa học, phân hóa được trình độ học sinh.- Không sao chép y nguyên những câu hỏi, đề thi đã có ở bất cứ đâu.- Thời gian làm bài: 60 phút-Quy định về đề thi, hướng dẫn chấm, thể thức văn bản, kí hiệu mã đề, cách ghi tên file, niêm phong đề, nộp đề và các quy định khác: Xem trong công văn hướng dẫn *triển khai xây dựng ngân hàng đề.***B. Cấu trúc đề:**

|  |  |
| --- | --- |
| Câu 1: Lí thuyết phần Điện (lớp 9)Câu 2: Lí thuyết điện từ hoặc quang hình (lớp 9)Câu 3: Bài tập về chuyển động cơ hoặc nhiệt (lớp 8) Câu 4: Bài tập về Điện (lớp 9)Câu 5: Bài tập quang hình (lớp 9) | 1.5 điểm1.5 điểm2.0 điểm 3.0 điểm2.0 điểm |

 *Hải Dương, ngày 10 tháng 9 năm 2013*

|  |  |
| --- | --- |
| **Cán bộ xây dựng cấu trúc đề****Đã ký** |  **KT.GIÁM ĐỐC** **PHÓ GIÁM ĐỐC****Đã ký** **Nguyễn Thị Hiền** |

 |  **KT.GIÁM ĐỐC** **PHÓ GIÁM ĐỐC****Đã ký** |

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND TỈNH HẢI DƯƠNG****SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Đọc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**CẤU TRÚC ĐỀ THI TUYỂN SINH LỚP 10 THPT CÔNG LẬP**

**Môn Hoá học**

**A. Yêu cầu chung:**

- Giới hạn chương trình: Theo khung phân phối chương trình THCS, chủ yếu là chương trình lớp 9

- Không ra đề vào nội dung giảm tải.

- Đề thi đảm bảo chính xác, khoa học, phân hóa được trình độ học sinh.

- Không sao chép y nguyên những câu hỏi, đề thi đã có ở bất cứ đâu.

- Thời gian làm bài: 120 phút

-Quy định về đề thi, hướng dẫn chấm, thể thức văn bản, kí hiệu mã đề, cách ghi tên file, niêm phong đề, nộp đề và các quy định khác: Xem trong công văn hướng dẫn *triển khai xây dựng ngân hàng đề.*

**B. Cấu trúc đề:**

***Cấu trúc 1***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Câu  | Phạm vi kiến thức | Điểm | Dành cho đối tượng học sinh |
| 1 | - Xác định cặp chất phản ứng hoặc viết phương trình hóa học hoàn thành chuỗi phản ứng thuộc phần hóa vô cơ.  | 2 | TB - Khá |
| 2 | - Nêu và giải thích hiện tượng hóa học trong hóa vô cơ.. | 2 | TB - Khá |
| 3 | - Bài tập nhận biết các dung dịch riêng biệt (thuộc phần hóa hữu cơ).  | 2 | TB - Khá |
| 4 | - Bài toán tính toán tổng hợp hóa vô cơ xác định thành phần % về khối lượng các chất trong hỗn hợp kết hợp xác định nồng độ dung dịch trước hoặc sau phản ứng.  | 2 | TB – Khá – Giỏi |
| 5 | - Bài toán tổng hợp hóa hữu cơ xác định công thức phân tử (qua phản ứng đốt cháy) và công thức cấu tạo của hợp chất hữu cơ. | 2 | TB - Khá – Giỏi |

**Các quy định chung**

 *Nội dung kiến thức thuộc chương trình SGK Hóa học THCS hiện hành.*

*-Trong mỗi đề thi đảm bảo mức độ kiến thức 50% dành cho học sinh trung binh, 30% dành cho học sinh khá và 20% dành cho học sinh giỏi*

*-Trong mỗi đề thi phần kiến thức hóa vô cơ chiếm khoảng 60%, còn lại là hóa hữu cơ.*

*-Trong mỗi ý hoặc mỗi câu có thể kết hợp nội dung kiểm tra nhiều mức độ kiến thức khác nhau.*

*-Thang điểm chia nhỏ đến 0,25 điểm.*

***Cấu trúc 2***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Câu  | Phạm vi kiến thức | Điểm | Dành cho đối tượng học sinh |
| 1 | - Xác định phản ứng xảy ra và hoàn thành các phương trình hóa học khi cho một số chất vô cơ tác dụng với nhau. | 2 | TB - Khá |
| 2 | - Trình bày phương pháp hóa học nhận biết các chất khí thuộc loại chất vô cơ và hữu cơ riêng biệt. | 2 | TB - Khá  |
| 3 | - Viết phương trình hóa học hoàn thành chuỗi phản ứng thuộc kiến thức hóa vô cơ và hữu cơ. | 2 | TB  |
| 4 | - Bài tập tính toán trong hóa vô cơ về phản ứng của kim loại với dung dịch muối, có thể kết hợp với xác định tên kim loại bằng tính toán theo PTHH hoặc kết hợp với toán về nồng độ dung dịch. | 2 | TB- Khá – Giỏi |
| 5 | - Bài toán tổng hợp hóa hữu cơ về dẫn xuất hidrocacbon như xác định thành phần % về khối lượng các chất trong hỗn hợp rượu và axit hữu cơ hoặc hốn hợp axit hữu cơ và este. Có thể kết hợp phản ứng hóa este. | 2 | Khá – Giỏi |

**Các quy định chung**

 *Nội dung kiến thức thuộc chương trình SGK Hóa học THCS hiện hành.*

*-Trong mỗi đề thi đảm bảo mức độ kiến thức 50% dành cho học sinh trung binh, 30% dành cho học sinh khá và 20% dành cho học sinh giỏi*

*-Trong mỗi đề thi phần kiến thức hóa vô cơ chiếm khoảng 60%, còn lại là hóa hữu cơ.*

*-Trong mỗi ý hoặc mỗi câu có thể kết hợp nội dung kiểm tra nhiều mức độ kiến thức khác nhau.*

*-Thang điểm chia nhỏ đến 0,25 điểm.*

***Cấu trúc 3***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Câu  | Phạm vi kiến thức | Điểm | Dành cho đối tượng học sinh |
| 1 | - Xác định phản ứng xảy ra và hoàn thành các phương trình hóa học khi cho một số chất hữu cơ tác dụng với nhau. | 2 | TB  |
| 2 | - Trình bày phương pháp hóa học nhận biết các dung dich riêng biệt trong hóa vô cơ với thuốc thử hạn chế. | 2 | TB - Khá |
| 3 | - Trình bày phương pháp loại bỏ chất khí thải độc hại sau thí nghiệm hoặc làm khô khí ẩm sau thí nghiệm điều chế.- Tinh chế kim loại hoặc muối từ hỗn hợp. | 2 | TB - Khá |
| 4 | - Bài toán tổng hợp trong hóa vô cơ : + Xác định công thức hóa học của hợp chất dựa vào tính toán theo phương trình hóa học. + Tính theo phương trình hóa học có xác định chất dư có thể kết hợp với tính toán có sử dụng nồng độ dung dịch. | 2 | Khá – Giỏi |
| 5 | - Bài toán tổng hợp hóa hữu cơ tính thành phần % về thể tích các khí trong hỗn hợp hidrocacbon có thể kết hợp với toán về phản ứng của khí CO2  với dung dịch kiềm. | 2 | TB- Khá – Giỏi |

**Các quy định chung**

 *Nội dung kiến thức thuộc chương trình SGK Hóa học THCS hiện hành.*

*-Trong mỗi đề thi đảm bảo mức độ kiến thức 50% dành cho học sinh trung binh, 30% dành cho học sinh khá và 20% dành cho học sinh giỏi*

*-Trong mỗi đề thi phần kiến thức hóa vô cơ chiếm khoảng 60%, còn lại là hóa hữu cơ.*

*-Trong mỗi ý hoặc mỗi câu có thể kết hợp nội dung kiểm tra nhiều mức độ kiến thức khác nhau.*

*-Thang điểm chia nhỏ đến 0,25 điểm.*

  *Hải Dương, ngày 10 tháng 9 năm 2013*

|  |  |
| --- | --- |
| **Cán bộ xây dựng cấu trúc đề****Đã ký** | **KT.GIÁM ĐỐC****PHÓ GIÁM ĐỐC****Đã ký****Nguyễn Thị Hiền** |

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND TỈNH HẢI DƯƠNG****SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**CẤU TRÚC ĐỀ THI TUYỂN SINH LỚP 10 THPT CÔNG LẬP**

**Môn Sinh học**

**1.Yêu cầu chung:**

- Giới hạn chương trình: Theo khung phân phối chương trình THCS, chủ yếu là chương trình lớp 9

- Không ra đề vào nội dung giảm tải.

- Đề thi đảm bảo chính xác, khoa học, phân hóa được trình độ học sinh.

- Không sao chép y nguyên những câu hỏi, đề thi đã có ở bất cứ đâu.

- Thời gian làm bài: 60 phút

-Quy định về đề thi, hướng dẫn chấm, thể thức văn bản, kí hiệu mã đề, cách ghi tên file, niêm phong đề, nộp đề và các quy định khác: Xem trong công văn hướng dẫn *triển khai xây dựng ngân hàng đề.*

**2. Cấu trúc đề thi.**

Đề thi gồm 05 câu. Mỗi câu hỏi không quá 3 điểm;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** | **Loại câu hỏi** | **Cấp độ tư duy** |
| Câu 1 | Sinh vật và môi trường | 1,5 | Lý thuyết và bài tập | Nhận biết, thông hiểu, vận dụng cấp độ thấp. |
| Câu 2 | Chương I. Các thí nghiệm của Menđen  | 2,5 | Lý thuyết và bài tập | Nhận biết, thông hiểu, vận dụng cấp độ thấp. |
| Câu 3 | Chương II. Nhiễm sắc thể | 2 | Lý thuyết và bài tập | Nhận biết, thông hiểu, vận dụng cấp độ cao. |
| Câu 4 | Chương III. ADN và Gen | 2 | Lý thuyết và bài tập | Nhận biết, thông hiểu, vận dụng cấp độ thấp. |
| Câu 5 | Chương IV. Biến dị; Chương V. Di truyền học người; Chương VI. Ứng dụng di truyền học. | 2 | Lý thuyết và bài tập | Nhận biết, thông hiểu, vận dụng cấp độ cao. |

 **Các quy định khác:**

**1.** Vì có cả phần lý thuyết và bài tập trong cùng một câu nên người ra đề có thể xây dựng một câu có 02 ý hỏi. Ví dụ: Câu 3a. Lý thuyết, Câu 3b. Bài tập. Giữa phần lý thuyết và bài tập trong cùng một câu phải có sự gắn kết theo hướng phát triển, nâng cao dần mức độ tư duy của học sinh đối với cùng một nội dung kiến thức được sử dụng để trả lời câu hỏi (tham khảo đề thi tuyển sinh lớp 10 THPT năm học 2011 – 2012).

 **2.** Bài tập không yêu cầu cao về kỹ năng giải toán, tính số liệu.

 *Hải Dương, ngày 10 tháng 9 năm 2013*

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND TỈNH HẢI DƯƠNG****SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Đọc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**CẤU TRÚC ĐỀ TUYỂN SINH LỚP 10 THPT CÔNG LẬP**

**Môn Lịch sử**

**1.Yêu cầu chung:**

- Giới hạn chương trình: Theo khung phân phối chương trình THCS, chủ yếu là chương trình lớp 9.

- Không ra đề vào nội dung giảm tải.

- Đề thi đảm bảo chính xác, khoa học, phân hóa được trình độ học sinh.

- Không sao chép y nguyên những câu hỏi, đề thi đã có ở bất cứ đâu.

- Thời gian làm bài: 60 phút

-Quy định về đề thi, hướng dẫn chấm, thể thức văn bản, kí hiệu mã đề, cách ghi tên file, niêm phong đề, nộp đề và các quy định khác: Xem trong công văn hướng dẫn *triển khai xây dựng ngân hàng đề.*

**2. Cấu trúc đề:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Phạm vi kiến thức**  | **Điểm** | **Dạng câu hỏi** |
| Câu 1 | Lịch sử Việt Nam (1919 - 1954) | 3,5 | Trình bày, phân tích |
| Câu 3 | Lịch sử Việt Nam (1954 - 1975) | 3,5 | Trình bày, phân tích. |
| Câu 4 | Lịch sử thế giới: Chương II;III;V | 3,0 | Trình bày, phân tích. |

- ***Yêu cầu về mức độ tư duy***:

 + Đề thi dành cho học sinh đại trà, nên kiến thức cần cơ bản, yêu cầu ngắn gọn, rõ ràng.

 + Kiểm tra được mức độ nhớ của học sinh (7 điểm) và mức độ hiểu kiến thức, biết phân tích các sự kiện, hiện tượng lịch sử (3 điểm).

 *Hải Dương, ngày 10 tháng 9 năm 2013*

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND TỈNH HẢI DƯƠNG****SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**CẤU TRÚC ĐỀ THI TUYỂN SINH LỚP 10 THPT CÔNG LẬP**

**Môn Địa lí**

**1. Yêu cầu chung:**

- Giới hạn chương trình: Theo khung phân phối chương trình THCS, chủ yếu là chương trình lớp 9

- Không ra đề vào nội dung giảm tải.

- Đề thi đảm bảo chính xác, khoa học, phân hóa được trình độ học sinh.

- Không sao chép y nguyên những câu hỏi, đề thi đã có ở bất cứ đâu.

- Thời gian làm bài: 60 phút

-Quy định về đề thi, hướng dẫn chấm, thể thức văn bản, kí hiệu mã đề, cách ghi tên file, niêm phong đề, nộp đề và các quy định khác: Xem trong công văn hướng dẫn *triển khai xây dựng ngân hàng đề.*

**2. Cấu trúc đề (gồm 04 câu)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Phạm vi kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | **Dạng câu hỏi** | **HS** | **Điểm** |
| I | Địa lí dân cư | Nhận biết và thông hiểu  | Trình bày, phân tích và giải thích. | Trung bình, khá | 2,0 |
| II | Địa lí kinh tế Việt Nam (ngành) | Nhận biết và thông hiểu | Trình bày, phân tích và giải thích. | Trung bình, khá | 2,0 |
| III | Sự phân hóa lãnh thổ (vùng kinh tế) | Thông hiểu và vận dụng | Trình bày, phân tích và giải thích. | Khá và giỏi | 3,0 |
| IV | Kỹ năng  | Nhận biết, thông hiểu và vận dụng | Trình bày, phân tích và giải thích. | Trung bình, khá và giỏi | 3,0 |

LƯU Ý:

***- Không sử dụng Atlat Địa lí Việt Nam.***

- Phần kỹ năng (biểu đồ, sơ đồ, bảng số liệu, tranh ảnh…) có thể vận dụng vào các câu ở mức độ nhận biết, thông hiểu và vận dụng nhưng không quá 30% tổng số điểm toàn bài.

 *Hải Dương, ngày 10 tháng 9 năm 2013*

|  |  |
| --- | --- |
| **Cán bộ xây dựng cấu trúc đề****Đã ký** |   **KT.GIÁM ĐỐC** **PHÓ GIÁM ĐỐC****Đã ký** **Nguyễn Thị Hiền** |