

**ĐỀ LUYỆN THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**  
**ĐỀ SỐ 6**

**ĐỀ LUYỆN THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC**  
**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**  
**ĐỀ SỐ 6 – ĐỀ MINH HỌA NĂM 2020**

<b>Thời gian làm bài:</b>	150 phút (không kể thời gian phát đề)
<b>Tổng số câu hỏi:</b>	120 câu
<b>Dạng câu hỏi:</b>	Trắc nghiệm 4 lựa chọn (Chỉ có duy nhất 1 phương án đúng)
<b>Cách làm bài:</b>	Làm bài trên phiếu trả lời trắc nghiệm

**CẤU TRÚC BÀI THI**

Nội dung	Số câu
<b>Phần 1: Ngôn ngữ</b>	
1.1. Tiếng Việt	20
1.2. Tiếng Anh	20
<b>Phần 2: Toán học, tư duy logic, phân tích số liệu</b>	
2.1. Toán học	10
2.2. Tư duy logic	10
2.3. Phân tích số liệu	10

Nội dung	Số câu
<b>Giải quyết vấn đề</b>	
3.1. Hóa học	10
3.2. Vật lí	10
3.3. Sinh học	10
3.4. Địa lí	10
3.5. Lịch sử	10

**Câu 1 (NB):** Chọn từ đúng dưới đây để điền vào chỗ trống “Mưa tháng bảy gây cảnh.../ Nắng tháng tám râm cảnh bời”

- A. dừa                      B. trám                      C. cam                      D. bông

**Câu 2 (NB):** Đoạn trích “Chiến thắng Mtao Mxây”, Đăm Săn chiến đấu với ai?

- A. Mtao Mxây              B. Xinh Nhã              C. Đăm Di                  D. Đăm Noi

**Câu 3 (NB):** “Quốc tộ như đặng lạc/ Nam thiên lí thái bình/ Vô vi cư điện các/ Xứ xứ tức đao binh” (Vận nước – Pháp Thuận)

Bài thơ được viết theo thể thơ:

- A. Ngũ ngôn                                      B. Thất ngôn tứ tuyệt  
C. Ngũ ngôn tứ tuyệt                              D. Ngũ ngôn trường thiên

**Câu 4 (NB):** “Từ đấy, giữa biển người mênh mông, Phi gặp biết bao nhiêu gương mặt, cùng cười đùa với họ, hát cho họ nghe...”

(Nguyễn Ngọc Tư)

Từ nào trong câu thơ trên được dùng với nghĩa chuyển?

- A. biển                      B. mênh mông              C. gặp                      D. cười

**Câu 5 (NB):** Điền vào chỗ trống trong câu thơ: “Nước chúng ta/ Nước những người chưa bao giờ.../ Đêm đêm rì rầm trong tiếng đất”. (Đất nước – Nguyễn Đình Thi)

- A. chết                      B. buồn                      C. mắt                      D. khuất

**Câu 6 (NB):** “Một đàn thằng hồng đứng mà trông/ Nó đổ khoa này có sường không? / Trên ghé bà đầm ngoi đít vịt/ Dưới sân ông cử ngóng đầu rồng” (Giễu người thi đỗ –Trần Tú Xương)

Đoạn thơ trên thuộc dòng thơ:

- A. dân gian                      B. trung đại                      C. thơ Mới                      D. hiện đại

**Câu 7 (TH):** Phương án nào không nêu đúng giá trị lịch sử to lớn của bản *Tuyên ngôn độc lập* của Hồ Chí Minh?

A. *Tuyên ngôn độc lập* thể hiện một cách sâu sắc và hùng hồn tinh thần yêu nước, yêu chuộng độc lập tự do và lí tưởng đấu tranh giải phóng dân tộc của tác giả cũng như toàn thể dân tộc.

B. *Tuyên ngôn độc lập* là lời tuyên bố xóa bỏ ách đô hộ của thực dân Pháp đối với dân tộc ta suốt hơn 80 năm, xóa bỏ chế độ phong kiến đã tồn tại hàng nghìn năm trên đất nước ta.

C. *Tuyên ngôn độc lập* đã khẳng định nền độc lập tự chủ của dân tộc ta, mở ra một kỉ nguyên độc lập, tự chủ, tiến lên Chủ nghĩa xã hội trên đất nước ta.

D. *Tuyên ngôn độc lập* tuyên bố sự ra đời của nước Việt Nam mới, thoát khỏi thân phận thuộc địa để hòa nhập với cộng đồng nhân loại với tư cách là một nước độc lập, tự do, dân chủ.

**Câu 8 (NB):** Chọn từ viết đúng chính tả trong các từ sau:

- A. có lẽ                      B. chỉnh sửa                      C. giúp đỡ                      D. san sẽ

**Câu 9 (NB):** Chọn từ viết đúng chính tả để điền vào chỗ trống trong câu sau: “Bởi cái cách đi xe ... của anh Long, mẹ anh luôn phải ... mỗi khi anh đi xa.”

- A. bạc mạng, căn vặn                      B. bạc mạng, căn dặn  
C. bặt mạng, căn dặn                      D. bặt mạng, căn vặn

**Câu 10 (NB):** Từ nào bị dùng sai trong câu sau: “*Trường học tổ chức cho học sinh một chuyến thăm quan về quê Bác.*”

- A. Trường học                      B. tổ chức                      C. chuyến                      D. thăm quan

**Câu 11 (NB):** Các từ “*thâm thương, nứt nẻ*” thuộc nhóm từ nào?

- A. Từ ghép tổng hợp                      B. Từ ghép chính phụ  
C. Từ láy bộ phận                      D. Từ láy phụ âm đầu

**Câu 12 (NB):** Câu thơ sau sử dụng dạng điệp ngữ nào: “Chuyện kể từ nỗi nhớ sâu xa/ Thương em, thương em, thương em biết mấy”

- A. Điệp ngữ cách quãng                      B. Điệp ngữ nối tiếp  
C. Điệp ngữ chuyển tiếp                      D. Điệp ngữ vòng

**Câu 13 (NB):** “*Mỗi tháng, y vẫn cho nó dăm hào. Khi sai nó trả tiền giặt hay mua thức gì, còn năm ba xu, một vài hào, y thường cho nốt nó luôn. Nhưng cho rồi, y vẫn thường tiếc ngẫm ngẫm. Bởi vì những số tiền cho lật vật ấy, góp lại, trong một tháng, có thể thành đến hàng đồng*” (*Sống mòn – Nam Cao*)

Nhận xét về phép liên kết của các câu văn trên.

- A. Phép liên tưởng                      B. Phép liên kết nối .  
C. Phép lặp, phép nối                      D. Phép liên tưởng, phép lặp

**Câu 14 (VD):** “Bộ GD&ĐT cho hay quy trình xây dựng ngân hàng câu hỏi thi chuẩn hóa được thực hiện nghiêm ngặt với yêu cầu bảo mật nội bộ chặt chẽ để bảo đảm chất lượng câu hỏi thi và tính khoa học khách quan trong ra đề thi. Cục Quản lý Chất lượng đã xây dựng quy trình bảo mật và chỉ đạo Trung tâm Khảo thí quốc gia quán triệt áp dụng ngay trong từng công đoạn của quy trình 9 bước.”

(Nguồn Internet)

Trong đoạn văn trên, từ “ngân hàng” được dùng với ý nghĩa gì?

- A. Tổ chức kinh tế hoạt động trong lĩnh vực kinh doanh và quản lí các nghiệp vụ tiền tệ, tín dụng.

- B. Kho lưu trữ nhiều thành phần, bộ phận cơ thể.
- C. Tập hợp các dữ liệu liên quan đến một lĩnh vực nào đó.
- D. Một công trình xây dựng được xây dựng để lưu trữ câu hỏi thi

**Câu 15 (NB):** Trong các câu sau:

- I. Qua tác phẩm “Tắt đèn” cho ta thấy hình ảnh người phụ nữ nông dân trong chế độ cũ.
  - II. Do mùa mưa kéo dài nên mùa màng bị thất bát.
  - III. Nhân vật chị Dậu đã cho ta thấy phẩm chất tốt đẹp của người phụ nữ Việt Nam.
  - IV. Hơn 1000 tài liệu, hiện vật, hình ảnh mà Bảo tàng Cách mạng Việt Nam đã sưu tầm từ năm 2004 đến nay.
- Những câu nào mắc lỗi:

- A. I và II
- B. I và III
- C. I và IV
- D. II và IV

**Đọc đoạn thơ sau và thực hiện các yêu cầu từ câu 16 đến câu 20:**

*“Việt Nam đất nước ta ơi!  
 Mênh mông biển lúa đâu trời đẹp hơn.  
 Cánh cò bay lả rập rờn,  
 Mây mờ che đỉnh Trường Sơn sớm chiều.  
 Quê hương biết mấy thân yêu,  
 Bao nhiêu đời đã chịu nhiều thương đau.  
 Mặt người vất vả in sâu,  
 Gái trai cũng một áo nâu nhuộm bùn.  
 Đất nghèo nuôi những anh hùng,  
 Chìm trong máu lửa lại vùng đứng lên.  
 Đạp quân thù xuống đất đen,  
 Súng gươm vứt bỏ lại hiền như xưa.”*

(Trích “Việt Nam thân yêu” – Nguyễn Đình Thi)

**Câu 16 (NB):** Đất nước Việt Nam tươi đẹp, trù phú được miêu tả bằng những hình ảnh nào?

- A. biển lúa mênh mông
- B. cánh cò bay lả
- C. mây mờ che đỉnh Trường Sơn
- D. Tất cả các đáp án trên

**Câu 17 (NB):** Văn bản trên chủ yếu được viết theo phương thức biểu đạt nào?

- A. Tự sự
- B. Biểu cảm
- C. Nghị luận
- D. Miêu tả

**Câu 18 (NB):** Xác định một biện pháp tu từ trong đoạn thơ: “*Mặt người vất vả in sâu/ Gái trai cũng một áo nâu nhuộm bùn/ Đất nghèo nuôi những anh hùng/ Chìm trong máu lửa lại vùng đứng lên.*”.

- A. Điệp từ
- B. Nhân hóa
- C. Nói giảm, nói tránh
- D. Câu hỏi tu từ

**Câu 19 (TH):** Đoạn thơ đầu thể hiện cảm xúc gì?

- A. Lòng căm thù với giặc ngoại xâm.
- B. Xót xa với những nỗi đau của đất nước.
- C. Yêu mến, tự hào về vẻ đẹp trù phú của đất nước mình.
- D. Tất cả các đáp án trên.

**Câu 20 (TH):** Hình ảnh *Chìm trong máu lửa lại vùng đứng lên* thể hiện phẩm chất gì của nhân dân ta?

- A. Mạnh mẽ, kiên cường
- B. Nhân hậu, nghĩa tình

C. Khiêm tốn, thật thà

D. Tất cả các đáp án trên.

## 1.2. TIẾNG ANH

**Câu 21 – 25:** Choose a suitable word or phrase (marked A, B, C or D) to fill in each blank.

**Câu 21 (NB):** He \_\_\_\_\_ his homework before he went to the cinema.

- A. has done                      B. had done                      C. did                      D. was doing

**Câu 22 (NB):** The course begins \_\_\_\_\_ 7th January and ends \_\_\_\_\_ 10th March.

- A. on/on                      B. in/in                      C. at/at                      D. from/to

**Câu 23 (NB):** Susan \_\_\_\_\_ hear the speaker because the crowd was cheering so loudly.

- A. mustn't                      B. couldn't                      C. can't                      D. needn't

**Câu 24 (TH):** I regretted \_\_\_\_\_ her that letter.

- A. to have written                      B. written                      C. have written                      D. having written

**Câu 25 (NB):** supermarket is \_\_\_\_\_ a shopping centre.

- A. less convenient as                      B. not so convenient than  
C. less convenient than                      D. the most convenient as

**Câu 26 – 30:** Each of the following sentences has one error (A, B, C or D). Find it and blacken your choice on your answer sheet.

**Câu 26 (NB):** Upon reaching the destination, a number of personnel is expected to change their reservations and proceed to Hawaii.

- A. reaching                      B. is                      C. to change                      D. proceed to

**Câu 27 (TH):** The General Certificate of Secondary Education (GSCE) is the name of a set of Vietnamese qualifications, generally taking by secondary students at the age of 17 -18 in Viet Nam.

- A. the name                      B. a set of                      C. taking                      D. at the age

**Câu 28 (VD):** person who says lies habitually must have a good memory.

- A. says                      B. habitually                      C. must                      D. a

**Câu 29 (NB):** Before becoming successful, Charles Kettering, former vice president of General Motors, was so poor that he has to use the hayloft of a barn as a laboratory.

- A. successful                      B. so poor                      C. has to                      D. as

**Câu 30 (NB):** For thousands of years, man has created sweet-smelling substances from wood, herbs, and flowers and using them for perfume or medicine.

- A. man                      B. sweet-smelling                      C. using them                      D. or

**Câu 31 – 35:** Which of the following best restates each of the given sentences?

**Câu 31 (VD):** "Why don't you participate in the volunteer work in summer," said Sophie.

- A. Sophie suggested me to participate in the volunteer work in summer.  
B. Sophie asked me why not participate in the volunteer work in summer.  
C. Sophie suggested my participating in the volunteer work in summer.  
D. Sophie made me participate in the volunteer work in summer.

**Câu 32 (TH):** The bad news completely disappointed him.

- A. That he found bad news is completely disappointing.  
B. To his disappointment, the news he found was bad.

C. The news was bad, which disappoints him completely.

D. What makes him disappointed was the bad news.

**Câu 33 (VD): She got angry because he broke his promise.**

A. If he didn't break his promise, she wouldn't get angry.

B. Had he not broken his promise, she wouldn't have got angry.

C. If she hadn't got angry, he wouldn't have broken his promise.

D. Had it not been for her anger, he wouldn't have broken his promise.

**Câu 34 (TH): It was careless of you to leave the windows open last night.**

A. You mustn't have left the windows open last night.

B. You needn't have left the windows open last night.

C. You might have left the windows open last night.

D. You shouldn't have left the windows open last night.

**Câu 35 (TH): The mistake in the accounts was not noticed until the figures were re-checked.**

A. It was not until the mistake in the accounts was noticed that the figures were re-checked.

B. Once re-checking the figures, the mistake in the accounts noticed.

C. The mistake in the accounts only came to light when the figures were re-checked.

D. When the figures were re-checked they came to light the mistake in the accounts.

**Câu 36 – 40: Read the passage carefully.**

Almon Strowger, an American engineer, constructed the first automatic telephone switching system, which had a horizontal, bladelike contact arm, in 1891. The first commercial switchboard based on his invention opened in La Porte, Indiana, a year later and was an instant success with business users. To access the system, the caller pressed button to reach the desired number and turned the handle to activate the telephone ringer. During the same year, Strowger's step-by-step call advancement technology was **implemented** in the long-distance service between New York and Chicago when it proved to have the capacity of carrying signals through cable-joint extensions.

The first actual dial telephone, patented by Lee De Forest in 1907, was installed in Milwaukee in 1906. In 1912, their sound transmittal apparatus adapted an electronic tube to function as an amplifier. Transatlantic radio-telephone service linked New York and London in 1927. However, the long distances coaxial cable, which was hailed as unprecedented, came on the scene in 1936 connecting New York and Philadelphia. The Bell Laboratories research facility came up with the transistor to replace the cumbersome vacuum tube, thus diminishing the size of the electronic switch system to about 10 percent of **that** of the original. Crossbar switching, installed in terminals in 1938, operated on the principle of an electromagnetic force, which rotated horizontal and vertical bars within a rectangular frame and brought contacts together in a split second. A technological breakthrough in the form of undersea cables between the United States and Hawaii was implemented almost twenty years later. An extension was connected to Japan in 1964.

*Choose an option (A, B, C or D) that best answers each question.*

**Câu 36 (VDC):** Which of the following would be the best title for the passage?

A. The Patent History of the Telephone

B. A link between Research and Technology

C. The Developing Sophistication of the Telephone

D. The Telephone: A Technological Fantasy