

**ĐỀ LUYỆN THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**  
**ĐỀ SỐ 7**

<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 “Ráng mỡ..., có nhà thì giữ”

- A. heo                      B. trâu                      C. bò                      D. gà

**Câu 2 (NB):** Truyện *An Dương Vương và Mị Châu – Trọng Thủy* thuộc thể loại văn học dân gian nào?

- A. Thần thoại              B. Sử thi                      C. Truyền thuyết              D. Cổ tích

**Câu 3 (NB):** “Bác già tôi cũng già rồi/ Biết thôi, thôi thế thì thôi mới là! / Muốn đi lại tuổi già thêm nhác/ Trước ba năm gặp bác một lần;” (Khóc Dương Khuê – Nguyễn Khuyến)

Đoạn thơ được viết theo thể thơ:

- A. Song thất lục bát      B. Lục bát                      C. Thất ngôn bát cú      D. Tự do

**Câu 4 (NB):** (1) *Mặt trời xuống biển như hòn lửa*

(Huy Cận)

(2) *Những ngày không gặp nhau*

*Biển bạc đầu thương nhớ*

(Xuân Quỳnh)

(3) “*Từ đây, giữa biển người mênh mông, Phi gặp biết bao gương mặt, cùng cười đùa với họ, hát cho họ nghe...*”

(Nguyễn Ngọc Tư)

Từ “biển” trong câu nào được dùng với nghĩa chuyển?

- A. câu 2                      B. câu 3                      C. câu 2,3                      D. Không có câu nào

**Câu 5 (NB):** “*Anh bỗng nhớ em như đông về nhớ rét/ Tình yêu... như cánh kiến hoa vàng*”

(Tiếng hát con tàu – Chế Lan Viên)

- A. anh                      B. em                      C. ta                      D. mình

**Câu 6 (TH):** “Sóng cỏ xanh tươi gợn tới trời/ Bao cô thôn nữ hát trên đồi/ - Ngày mai trong đám xanh xuân ấy/ Có kẻ theo chồng bỏ cuộc chơi...”

(Mùa xuân chín – Hàn Mặc Tử)

Đoạn thơ trên thuộc dòng thơ:

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

**Câu 7 (NB):** Trong truyện ngắn *Vợ chồng A Phủ*, tác nhân nào đã đánh thức lòng yêu thương của Mị, dẫn đến hành động cắt dây trói cứu A Phủ trong đêm tình mùa xuân?

- A. Mùa xuân ở Hồng Ngài                      B. Tiếng sáo gọi bạn tình  
C. Hơi rượu                      D. Giọt nước mắt của A Phủ

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

- A. cọ sát                      B. lỗ nực                      C. sắc sảo                      D. sáng lạng

**Câu 9 (NB):** Chọn từ viết đúng chính tả để điền vào chỗ trống trong câu sau: “Anh ấy là người ....., làm gì cũng suy nghĩ ..... rồi mới quyết định.”

- A. chín chắn, cẩn trọng    B. chín chắn, cẩn chọng  
C. chính chắn, cẩn trọng    D. chính chán, cẩn chọng

**Câu 10 (NB):** Từ nào bị dùng sai trong câu sau: “*Bởi vì tính chất nguy hiểm của dịch corona, anh ấy buột phải tự cách ni khi bị sốt, ho.*”

- A. nguy hiểm                      B. buột                      C. cách ni                      D. cả B và C

**Câu 11 (NB):** Các từ “*lơ lửng, nao núng, lung linh*” 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):** “*Vì Bích kiên trì trong học tập nhưng bạn ấy đạt kết quả tốt.*” Đây là câu:

- A. thiếu chủ ngữ    B. thiếu vị ngữ    C. sai cặp quan hệ từ    D. sai logic

**Câu 13 (VD):** “*Dân ta có một lòng nồng nàn yêu nước. Đó là một truyền thống quý báu của ta.*”

(*Tinh thần yêu nước của nhân dân ta – Hồ Chí Minh*)

Nhận xét phép liên kết của hai câu văn trên:

- A. Hai câu trên sử dụng phép liên tưởng                      B. Hai câu trên không sử dụng phép thế  
C. Hai câu trên sử dụng phép liên kết lặp                      D. Hai câu trên sử dụng phép liên kết nối

**Câu 14 (TH):** *Tại cuộc họp nóng chiều 31/1, trước cơn sốt khẩu trang y tế tăng giá gấp nhiều lần, khan hiếm hàng, Bộ Y tế cho biết: Hiện dịch chưa lây lan mạnh mẽ trong cộng đồng thì khi đến những chỗ nguy cơ cao như đi phương tiện công cộng, đến bệnh viện có thể dùng khẩu trang y tế thông thường, thậm chí có thể dùng khẩu trang vải.*

Trong đoạn văn trên, từ “*cơn sốt*” được dùng với ý nghĩa gì?

- A. Quá trình tăng mạnh một cách đột biến, nhất thời về giá cả hoặc nhu cầu nào đó trong xã hội.  
B. Tăng nhiệt độ cơ thể lên quá mức bình thường do bị bệnh  
C. Cách nói ẩn dụ chỉ những người tính cách đột nhiên khác biệt so với ngày thường.  
D. Tên một căn bệnh nguy hiểm mà con người thường mắc phải

**Câu 15 (NB):** Trong các câu sau:

I. Cuộc triển lãm tranh cổ động “*cả thế giới khát khao*” làm chúng ta thấm thía hơn về việc tiết kiệm nước cũng như bảo vệ nguồn nước.

II. Từ những ngày đầu tiên cấp sách đến trường làng tới lúc trưởng thành bước chân vào cổng trường đại học.

III. Chị ấy đẹp nhưng lao động giỏi

IV. Dù khó khăn đến đâu tôi cũng quyết tâm hoàn thành nhiệm vụ.

Những câu nào mắc lỗi:

A. II và III

B. II và IV

C. II và I

D. III và IV

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

*Thời gian chạy qua tóc mẹ  
Một màu trắng đến nôn nao  
Lưng mẹ cứ còng dần xuống  
Cho con ngày một thêm cao*

(Trích *Trong lời mẹ hát* – Trương Nam Hương)

*Lũ chúng tôi từ tay mẹ lớn lên  
Còn những bí và bầu thì lớn xuống  
Chúng mang dáng giọt mồ hôi mặn  
Rỏ xuống lòng thầm lặng mẹ tôi*

(Trích *Mẹ và quả* - Nguyễn Khoa Điềm)

**Câu 16 (NB):** Cả hai đoạn thơ trên đều sử dụng phương thức biểu đạt chính nào?

A. Biểu cảm

B. Miêu tả

C. Tự sự

D. Nghị luận

**Câu 17 (NB):** Nghệ thuật tương phản được sử dụng trong những câu thơ nào của đoạn thơ thứ hai?

A. Lũ chúng tôi từ tay mẹ lớn lên

Còn những bí và bầu thì lớn xuống

B. Còn những bí và bầu thì lớn xuống

Chúng mang dáng giọt mồ hôi mặn

C. Chúng mang dáng giọt mồ hôi mặn

Rỏ xuống lòng thầm lặng mẹ tôi

D. Lũ chúng tôi từ tay mẹ lớn lên

Rỏ xuống lòng thầm lặng mẹ tôi

**Câu 18 (NB):** Nêu biện pháp tu từ trong câu thơ “*Thời gian chạy qua tóc mẹ*”.

A. So sánh

B. Ẩn dụ

C. Nhân hóa

D. Ẩn dụ và nhân hóa

**Câu 19 (TH):** Hãy chỉ ra điểm tương đồng giữa hai đoạn thơ.

A. Sự hi sinh của người mẹ

B. Tình cảm của nhân vật trữ tình dành cho mẹ

C. Thời gian vô thường làm tuổi xuân mẹ qua nhanh

D. Tất cả các đáp án trên

**Câu 20 (TH):** Chỉ ra thông điệp của hai đoạn thơ trên.

A. Thời gian không chờ đợi ai

B. Công lao sinh dưỡng của mẹ không gì sánh bằng

C. Cần biết ơn công lao sinh thành, dưỡng dục của mẹ

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):** She \_\_\_\_\_ (play) the piano when our guests \_\_\_\_\_ (arrive) last night.

- A. was playing/ arrived    B. played/ arrived  
C. was playing/ were arriving    D. had played/arrived

**Câu 22 (TH):** The students don't know how to complete the assignments \_\_\_\_\_ by the teacher yesterday.

- A. were given    B. given    C. giving    D. give

**Câu 23 (NB):** For breakfast, I had \_\_\_\_\_ sandwich and \_\_\_\_\_ apple. The sandwich wasn't very nice.

- A. the / an    B. a / the    C. a / an    D. the / the

**Câu 24 (NB):** She loves comedies, \_\_\_\_\_ her husband is interested in action films.

- A. and    B. for    C. or    D. since

**Câu 25 (TH):** One of the \_\_\_\_\_ had finished singing and the usual shower of coins was falling on the hard floor.

- A. entertains    B. entertainments    C. entertainer    D. entertainers

**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):** The corals can be divided into three groups, two of which is extinct.

- A. can be divided    B. groups    C. of which    D. is

**Câu 27 (TH):** Gone with the wind written after Margaret Mitchell quit her job as a reporter because of an ankle injury.

- A. written    B. quit    C. as    D. because of

**Câu 28 (TH):** I've given talks so many times that now I just make up them as I go along.

- A. so many    B. make up them    C. as    D. along

**Câu 29 (NB):** As regards sport and leisure activities, our two countries appear to have little in common.

- A. As regards    B. sport    C. appear    D. in common

**Câu 30 (TH):** There are as many as 200 million insects for every human beings, and in fact, their total number exceeds that of all of the other animals taken together.

- A. as many as    B. human beings    C. that of    D. other

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

**Câu 31 (TH):** **Fiona does not like skating and I don't either.**

- A. I don't like skating, and Fiona doesn't, too.    B. Either Fiona or I do not like skating.  
C. Neither Fiona nor I like skating.    D. Fiona does not like skating as well as me.

**Câu 32 (TH):** **It was careless of you not to check your essay before you handed it in to the teacher.**

- A. You should have checked your essay before you handed it in to the teacher.  
B. You must have checked your essay before you handed it in to the teacher.  
C. You can't have checked your essay before you handed it in to the teacher.  
D. You needn't have checked your essay before you handed it in to the teacher.

**Câu 33 (VD):** **"You'd better work harder if you don't want to retake the exam!" the teacher said to Jimmy.**

- A. The teacher reminded Jimmy to work harder if he didn't want to retake the exam.  
B. The teacher advised Jimmy to work harder if he didn't want to retake the exam.  
C. The teacher ordered Jimmy to work harder if he didn't want to retake the exam.  
D. The teacher suggested Jimmy to work harder if he didn't want to retake the exam.

**Câu 34 (VD):** **They got success since they took my advice.**

- A. They took my advice, and failed.

- B. My advice stopped them from getting success.
- C. But for my advice, they would not have got success.
- D. If they did not take my advice, they would not get success.

**Câu 35 (VD): Keep your chin up despite your bad exam result.**

- A. In case of your bad exam result, keep your chin up.
- B. In view of the bad exam result, keep your chin up.
- C. When your exam result is bad, keep your chin up.
- D. However bad your exam result is, keep your chin up.

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

1. An ongoing epidemic of coronavirus disease 2019 (COVID-19) caused by SARS-CoV-2 started in December 2019. **It** was first identified in Wuhan, capital of Hubei province, China. It is believed to have originated from another animal and subsequently spread between people. The time between exposure and disease onset is typically 2 to 14 days. Symptoms may include fever, cough, and shortness of breath. Complications may include pneumonia and acute respiratory distress syndrome. There is no vaccine or specific antiviral treatment, with efforts typically aiming at managing symptoms and supportive therapy. Hand washing is recommended to prevent spread of the disease. Anyone who is suspected of carrying the virus is advised to monitor their health for two weeks, wear a mask, and seek medical advice by calling a doctor before visiting a clinic.

2. The first two confirmed cases in Vietnam were hospitalised on 22 January at Chợ Rẫy Hospital, Ho Chi Minh City. These were a Chinese man travelling from Wuhan to Hanoi to visit his son living in Vietnam, and the son, who is believed to have **contracted** the disease from his father. On 29 January, the son was discharged with full recovery and the father was discharged on 12 February. The National Institute of Hygiene and Epidemiology said that on February 7, the research team successfully cultured and isolated a new strain of coronavirus (nCoV) in the laboratory, facilitating rapid testing of cases. Infected and suspected nCoV infection. Moreover, Vietnam has also cured 16/16 cases of Covid-19 infection in that country. Since February 13, Vietnam has not recorded new cases. Once again, this small country has demonstrated the strength and talent in Medical field as well as the serious attitude of the people in their willingness to isolate and protect themselves.

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

**Câu 36 (VDC):** What is the passage mainly about?

- A. An overview of coronavirus disease 2019 (COVID-19) and the evolution of it in Vietnam.
- B. Causes, effects and solutions to coronavirus disease 2019 (COVID-19).
- C. How Vietnamese doctors cured their patients.
- D. Definition of coronavirus disease 2019 (COVID-19) and instruction for people.

**Câu 37 (NB):** In paragraph 1, what does the word **It** refer to?

- A. December 2019
- B. SARS-CoV-2
- C. coronavirus disease 2019
- D. Wuhan

**Câu 38 (VD):** In paragraph 2, what is the word **contracted** closest in meaning to?

- A. get well
- B. isolated
- C. discharged
- D. catch disease

**Câu 39 (TH):** According to paragraph 1, what can be complications of coronavirus disease 2019 (COVID-19)?

- A. fever, cough, and shortness of breath
- B. pneumonia and acute respiratory distress syndrome
- C. redness, rash and shock
- D. death

**Câu 40 (VDC):** The tone of the passage could be best described as \_\_\_\_\_.