

**Bộ đề luyện thi**  
**Đánh giá năng lực**  
**Đại học Quốc gia TP.HCM**

<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
3.4. Sinh học	10
3.5. Địa lí	10
3.6. Lịch sử	10

**NỘI DUNG BÀI THI**

**PHẦN 1. NGÔN NGỮ**

**1.1 TIẾNG VIỆT**

- Phần gạch chân trong câu văn: *Nhưng còn cái này nữa mà ông sợ, có lẽ còn ghê rợn hơn cả những tiếng kia nhiều*”, là thành phần nào của câu?
  - Thành phần tình thái
  - Thành phần gọi – đáp
  - Thành phần cảm thán
  - Thành phần phụ chú.
- Truyện An Dương Vương và Mị Châu – Trọng Thủy* thể hiện nhiều mối quan hệ. Mối quan hệ nào sau đây không phải là mối quan hệ được thể hiện trong truyện?
  - Mối quan hệ giữa cá nhân và cộng đồng
  - Mối quan hệ giữa gia đình và Tổ quốc
  - Mối quan hệ giữa tình yêu cá nhân và tình yêu Tổ quốc
  - Mối quan hệ giữa mẹ ghẻ và con chồng
- “*Cổ nhân tây từ Hoàng Hạc lâu./Yên ba tam nguyệt há Dương Châu./Cô phàm viễn ảnh bích không tận./Duy kiến trường giang thiên tế lưu.*” (Hoàng Hạc lâu tống Mạnh Hạo Nhiên chi Quảng Lăng – Lý Bạch)

Đoạn thơ được viết theo thể thơ:

- Thất ngôn tứ tuyệt Đường luật
  - Ngũ ngôn.
  - Song thất lục bát.
  - Tự do.
- Đoạn văn: “*Cô bé bên nhà hàng xóm đã quen với công việc này. Nó lễ phép hỏi Nhĩ: “Bác cần nằm xuống phải không ạ?”*” (Nguyễn Minh Châu, *Bến quê*) đã sử dụng phép liên kết nào?
    - Phép nối
    - Phép thế
    - Phép lặp
    - Phép liên tưởng
  - Điền vào chỗ trống trong câu thơ: “*Nhà em có một giàn giầu, / Nhà anh có một ... liên phòng*” (Trương tu – Nguyễn Bính)
    - Hàng tre
    - Hàng chuối
    - Hàng mơ
    - Hàng cau
  - Câu văn nào sau đây mắc lỗi dùng từ?
    - Mùa xuân đã đến thật rồi!
    - Anh ấy là người có tính khí rất nhỏ nhen.



(Bài phát biểu tại Lễ Tốt nghiệp tại Stanford, Steve Job)

16. Phương thức biểu đạt chính của văn bản là:

- A. Tự sự                      B. Miêu tả                      C. Nghị luận                      D. Thuyết minh

17. Phong cách ngôn ngữ của văn bản là:

- A. Sinh hoạt.                      B. Chính luận.                      C. Nghệ thuật.                      D. Báo chí.

18. Theo tác giả, cái gì là đích đến mà chúng ta đều phải tới?

- A. Cái chết                      B. Sự sống                      C. Thành công                      D. Trưởng thành

19. Từ “thứ yếu” trong câu văn “Mọi thứ khác đều chỉ là thứ yếu...” có nghĩa là:

- A. Quan trọng                      B. Cấp bách  
C. Cần thiết                      D. Không quan trọng lắm

20. Chủ đề chính của đoạn văn là:

- A. Cuộc sống là không chờ đợi  
B. Cần sáng tạo không ngừng trong cuộc sống  
C. Mọi thành công cần trải qua nỗ lực  
D. Chấp nhận thủ tiêu những yếu tố lạc hậu, cũ kĩ để tự đổi mới, sáng tạo không ngừng. Đủ niềm tin để làm việc mình muốn, sống là chính mình.

## 1.2. TIẾNG ANH

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

21. Up to now, the discount \_\_\_\_\_ to children under ten years old.

- A. has only been applied    B. only applies                      C. was only applied                      D. only applied

22. Commercial centres are \_\_\_\_\_ they were many years ago.

- A. as popular than                      B. more popular than                      C. the most popular                      D. most popular than

23. Keep quiet. You \_\_\_\_\_ talk so loudly in here. Everybody is working.

- A. may                      B. must                      C. might                      D. mustn't

24. \_\_\_\_\_ repeated assurances that the product is safe; many people have stopped buying it.

- A. By                      B. Despite                      C. With                      D. For

25. When a Vietnamese wants to work part-time in Australia, he needs to get a work \_\_\_\_\_.

- A. permit                      B. permission                      C. permissibility                      D. permissiveness

**Question 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.

26. The most common form of treatment it is mass inoculation and chlorination of water sources.

- A                      B                      C                      D

27. Onyx is a mineral that can be recognized its regular and straight parallel bands of white, black or brown.

- A                      B                      C                      D

28. Native to South America and cultivated there for thousands of years, peanuts is said to have been

- A                      B                      C                      D

introduced to North America by early explorers.

29. It came as a nice surprise that the script writer would get married with the movie star.

- A                      B                      C                      D

30. All of the students in this course will be assessed according to their attendance, performance, and they

- A                      B                      C                      D

work hard.

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

31. **The president was reported to have suffered a heart attack.**

- A. People say that the president had suffered a heart attack.  
B. The president was reported to suffer a heart attack.  
C. People reported the president to suffer a heart attack.

- D. It was reported that the president had suffered a heart attack.
32. **“Why don’t you ask the Council for help?” my neighbor said.**
- A. My neighbor advised me to ask the Council for help.  
 B. My neighbor told me not to ask the Council for help.  
 C. My neighbor recommends asking the Council for help.  
 D. My neighbor wants to know why I don’t ask the Council for help.
33. **Every soldier will have to use a radio after landing.**
- A. It is a must of every soldier that they use a radio after they landed.  
 B. That every soldier needs a radio to use after landing will be necessary.  
 C. After landing, it will be vital that every soldier uses a radio.  
 D. Every soldier’s using a radio will be needed once landed.
34. **I’m sure Lusia was very disappointed when she failed the exam.**
- A. Lusia must be very disappointed when he failed the exam.  
 B. Lusia must have been very disappointed when she failed the exam.  
 C. Lusia may be very disappointed when she failed the exam.  
 D. Lusia could have been very disappointed when she failed the exam.
35. **I will not go abroad to study if I have not enough advice.**
- A. I have no intention to go abroad to study despite having advice.  
 B. I have had enough advice to go abroad to study.  
 C. Unless I have enough advice, I will not go abroad to study.  
 D. Not any advice given to me can stop me from going abroad to study.

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

#### CAN ANIMALS TALK?

1. In 1977, a young Harvard graduate named Irene Pepperberg brought a one-year-old African gray parrot into her lab, and attempted something very unusual. At a time when her fellow scientists thought that animals could only communicate on a very basic level, Irene set out to discover what was on a creature's mind by talking to it. The bird, named Alex, proved to be a very good pupil.
2. Scientists at the time believed that animals were incapable of any thought. They believed that animals only reacted to things because they were programmed by nature to react that way, not because they had the ability to think or feel. Any pet owner would probably disagree. Pepperberg disagreed, too, and started her work with Alex to prove **them** wrong.
3. Pepperberg bought Alex in a pet store. She let the store's assistant pick him out because she didn't want other scientists saying later that she'd **deliberately** chosen an especially smart bird for her work. Most researchers thought that Pepperberg's attempt to communicate with Alex would end in failure.
4. However, Pepperberg's experiment did not fail. In fact, over the next few years, Alex learned to imitate almost one hundred and fifty English words, and was even able to reason and use those words on a basic level to communicate. For example, when Alex was shown an object and was asked about its shape, color, or material, he could label it correctly. He could understand that a key was a key no matter what its size or color, and could figure out how the key was different from others.
5. Pepperberg was careful not to exaggerate Alex's success and abilities. She did not claim that Alex could actually “use” language. Instead, she said that Alex had learned to use a two-way communication code. Alex seemed to understand the turn-taking pattern of communication.

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

36. The reading passage is mainly about \_\_\_\_\_.
- A. how animals communicate with humans  
 B. one woman's successful experiment to communicate with a bird  
 C. how parrots are smarter than other animals  
 D. how Irene Pepperberg proved her fellow scientists wrong