

ĐỀ THAM KHẢO

(Đề tham khảo gồm có 3 trang)

Mã đề thi: 045



Họ và tên thí sinh:

Số báo danh:

PHẦN A. TRẮC NGHIỆM TỔNG HỢP (40 điểm - Thời gian làm bài: 50 phút) Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 40. Đối với mỗi câu, chỉ chọn một phương án.

Câu 1 đến 3: Học sinh dùng thông tin dưới đây để trả lời.

Theo khoa học, nhu cầu năng lượng trong ngày của học sinh tiểu học được tính dựa trên cân nặng, khoảng 70 kcal/kg cân nặng (nghĩa là cứ 1 kg thì cần khoảng 70 kcal). Bảng dưới đây mô tả lượng calo của một số loại thực phẩm.

Thức ăn	Nhóm chất chính	Calories/100g hoặc 100ml
Cơm trắng	Bột đường	130 kcal
Bánh mì	Bột đường	250 kcal
Trứng gà	Đạm	150 kcal
Thịt gà	Đạm	220 kcal
Thịt lợn	Đạm	240 kcal
Cá hồi	Đạm + Béo tốt	210 kcal
Tôm	Đạm	100 kcal
Rau cải	Chất xơ + Vitamin	20 kcal
Sữa tươi	Đạm + đường + béo	70 kcal
Sữa chua	Đạm + đường + béo	100 kcal
Dưa hấu	Vitamin + nước	30 kcal

Câu 1. Bạn Minh là một học sinh tiểu học có cân nặng 30 kg. Hỏi bạn Minh sẽ cần khoảng bao nhiêu kcal mỗi ngày?

- A. 1800 kcal B. 2100 kcal C. 2500 kcal D. 3000 kcal

Câu 2. Dựa vào bảng số liệu trên, thực phẩm nào cung cấp ít calo nhất?

- A. Cơm trắng B. Rau cải C. Bánh mì D. Thịt lợn

Câu 3. Bữa trưa hôm nay, Minh ăn 300g cơm trắng, 200g cá hồi, 150g rau cải và 200g dưa hấu. Hỏi Minh đã nạp bao nhiêu kcal cho bữa trưa này?

- A. 900 kcal B. 1000 kcal C. 800 kcal D. 1100 kcal

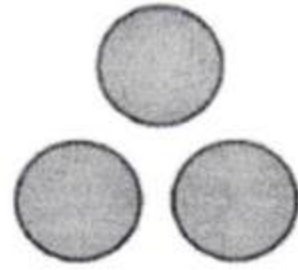
Câu 4. Tô Ngọc Vân là một họa sĩ nổi tiếng, tác giả của nhiều bức tranh tiêu biểu cho nền mỹ thuật Việt Nam hiện đại. Ông sinh ngày 15 tháng 12 năm 1906. Hỏi ông sinh vào thế kỉ bao nhiêu?

- A. 17 B. 18 C. 20 D. 19

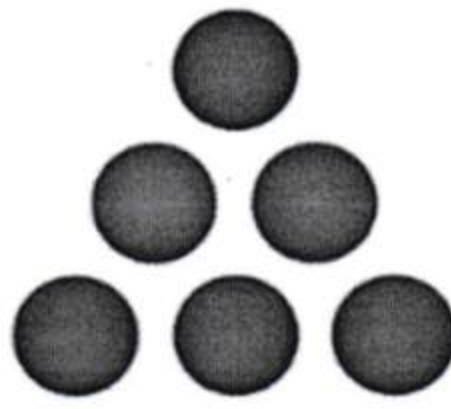
Câu 5. Cho dãy hình dưới đây. Hỏi có bao nhiêu hình tròn ở hình vẽ thứ 10?



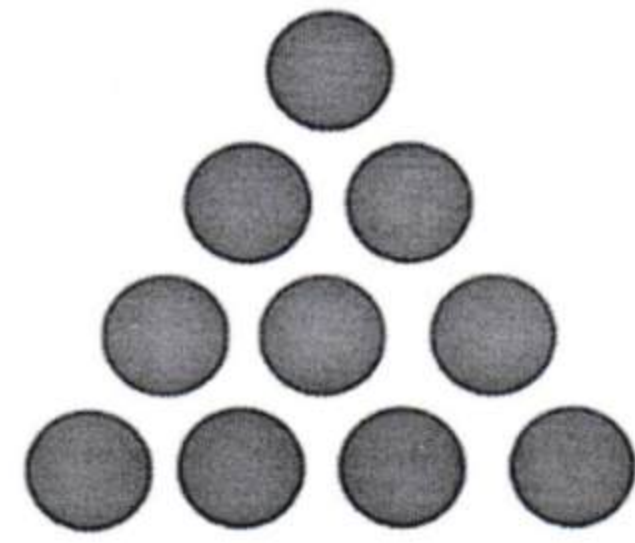
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

A. 110

B. 55

C. 45

D. 90

Câu 6. Tính giá trị biểu thức:

$$6666 \times 0,8 + 4444 \times 1,3 - 9999$$

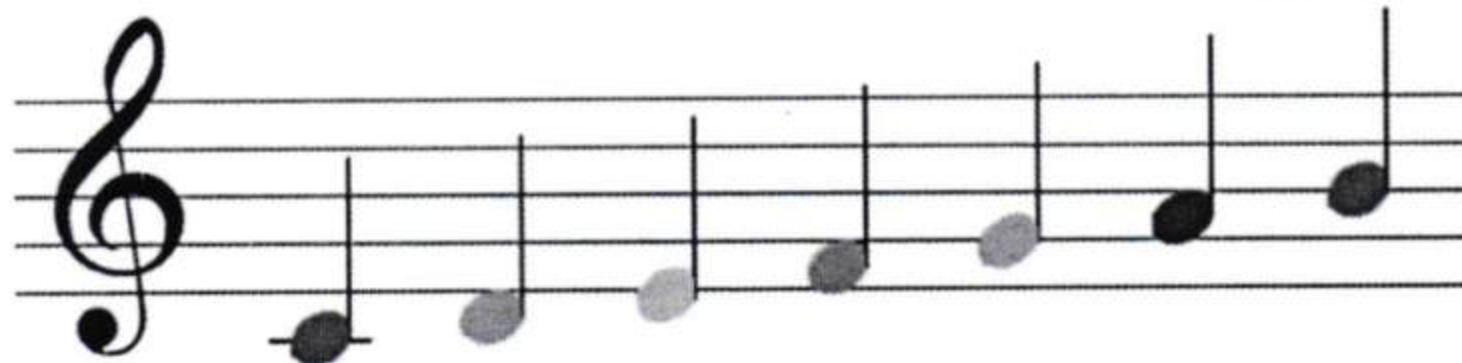
A. 11110

B. 11100

C. 1111

D. 11111

Câu 7. Bạn An vẽ trang trí một khuôn nhạc bằng các nốt nhạc theo quy luật sau: Do, Re, Mi, Fa, Sol, La, Si, Do, Re, Mi, Fa, Sol, La, Si, ... Hỏi nốt nhạc thứ 100 là nốt nhạc nào?



Do Re Mi Fa Sol La Si

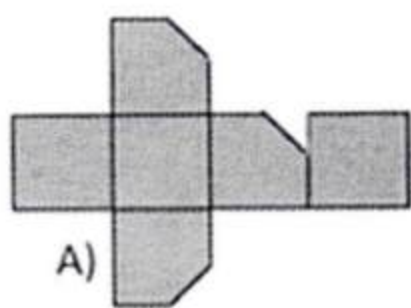
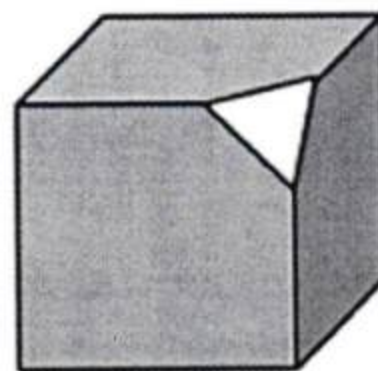
A. Do

B. Re

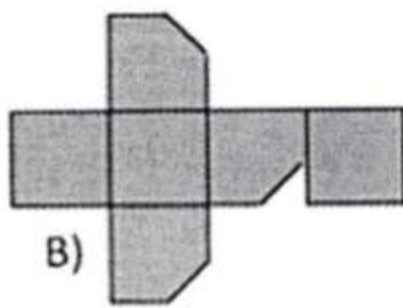
C. Mi

D. Fa

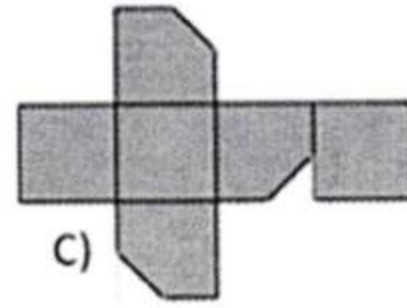
Câu 8. Một khối hình lập phương bị cắt một góc như hình vẽ. Sau đó người ta trải khối hình hộp đó ra. Khi đó sẽ nhận được hình nào dưới đây?



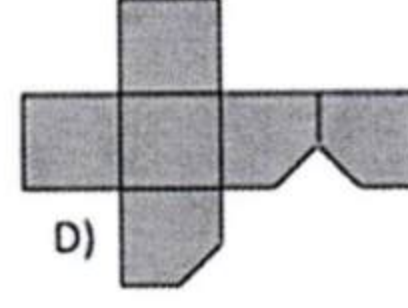
A)



B)



C)



D)

A. Hình A .

B. Hình B .

C. Hình C .

D. Hình D .

Câu 9. Nhân dịp khai trương, một cửa hàng giảm giá một mặt hàng 10% so với giá định bán nhưng vẫn có lãi 17% so với tiền vốn. Nếu không hạ giá thì cửa hàng đó lãi bao nhiêu phần trăm so với tiền vốn?

A. 27%

B. 25%

C. 30%

D. 20%

Câu 10. Trong hộp có 1 quả bóng được đánh số 1; 2 quả bóng được đánh số 2; 3 quả bóng được đánh số 3; ...; 30 quả bóng được đánh số 30. Ta lấy bóng từ trong hộp ra mà không nhìn. Phải lấy ít nhất bao nhiêu quả để đảm bảo trong đó có 10 quả bóng có số giống nhau?

A. 235

B. 55

C. 150

D. 300

Câu 11 đến 15: Đọc văn bản và trả lời các câu hỏi.

NHỮNG DÒNG SÔNG KHÔNG BAO GIỜ NGỦ

Đêm lặng thắm gọi về những giấc ngủ, dịu dàng bao bọc, ôm ấp lên cỏ cây và vạn vật, khi mà mặt trời – sự sống của muôn loài cũng mỏi mệt tìm về bến đỗ của những giấc mơ...

Từng mái nhà cổ trầm lặng lim dim, những cô bé, cậu bé ngoan hiền đang mơ màng thiêm thiếp... Khu vườn cũng tĩnh lặng tuyệt đối, nghe rõ từng tiếng lá nhẹ rơi... Đêm hí hửng trườn từ khu vườn xuống dòng sông, luênh loang trên mặt nước dát vàng ánh trăng. Nhưng kì lạ thay, sông chẳng bao giờ im lìm, đắm chìm trong những giấc mơ, mà cả khi mệt mỏi, chúng luôn trăn trở thao thức... Sông đang hát thắm bài ca về những dòng sông không bao giờ ngủ, sông thức cùng thời gian, cùng vũ trụ tự thưở hồng hoang...

Những dòng sông thức suốt mùa mưa khi con nước lũ tràn về trong mắt người những âu lo, pháp phùng... Những dòng sông thức trọn mùa hạn khi nước cạn chỉ còn cát phơi mình, âm thầm trợ trợ một niềm đau... Sông cứ chảy trôi trên những nhịp thời gian, âm vang muôn vàn cung bậc thao thức, lắng nghe và hát bao chuyện vui buồn của làng xóm sau lũy tre xanh.

[...] Chưa ở đâu lại có nhiều dòng sông mà mỗi dòng sông đều có một vẻ đẹp riêng, một huyền thoại riêng thậm chí gắn liền với những chiến công lừng lẫy, với vận mệnh của đất nước, với từng thời khắc thăng trầm, vui buồn của dân tộc như dải đất cong cong hình chữ S thân yêu này. Ôi! Đất nước của mình – đất nước của những dòng sông không bao giờ ngủ.

(Theo Lương Đình Khoa, *Những dòng sông không bao giờ ngủ*, Báo điện tử Văn nghệ Đà Nẵng, đăng tải ngày 20/08/2014)

Câu 11. Theo văn bản, đêm đã “gọi về” cái gì?

- A. Giấc ngủ B. Cỏ cây C. Muôn loài D. Mái nhà

Câu 12. Phép liên kết nào không được sử dụng trong đoạn văn sau: “Đêm hí hửng trườn từ khu vườn xuống dòng sông, luênh loang trên mặt nước dát vàng ánh trăng. Nhưng kì lạ thay, sông chẳng bao giờ im lìm, đắm chìm trong những giấc mơ, mà cả khi mệt mỏi, chúng luôn trăn trở thao thức.”?

- A. Phép liên kết câu bằng từ ngữ nối. B. Phép liên kết câu bằng cách lặp từ ngữ.
C. Phép liên kết câu bằng đại từ thay thế. D. Phép liên kết câu bằng từ ngữ đồng nghĩa.

Câu 13. Phương án nào chỉ ra chính xác hiệu quả của biện pháp nhân hóa được sử dụng trong câu văn dưới đây: “Sông cứ chảy trôi trên những nhịp thời gian, âm vang muôn vàn cung bậc thao thức, lắng nghe và hát bao chuyện vui buồn của làng xóm sau lũy tre xanh.”?

- A. Câu văn có tiết tấu vui nhộn hơn; dòng sông được hình dung như một người sôi nổi biết chia sẻ, đồng cảm với người nông dân sau lũy tre làng.
B. Câu văn trở nên sinh động, hấp dẫn hơn; dòng sông được hình dung như một chứng nhân lịch sử luôn thao thức, biết chia sẻ, đồng cảm với con người.
C. Câu văn có nhịp điệu sôi nổi hơn; dòng sông được miêu tả như một người già luôn thao thức cùng ta, biết chia sẻ, đồng cảm với vui buồn của con người.
D. Câu văn có hình ảnh và nhịp điệu hay hơn; dòng sông trở nên sống động như một người con gái tinh tế, biết chia sẻ, đồng cảm với vui buồn của con người.

Câu 14. Trong các câu văn sau, những câu nào là câu ghép?

- (1) *Từng mái nhà cổ trầm lặng lim dim, những cô bé, cậu bé ngoan hiền đang mơ màng thiêm thiếp.*
(2) *Sông đang hát thắm bài ca về những dòng sông không bao giờ ngủ, sông thức cùng thời gian, cùng vũ trụ tự thưở hồng hoang.*
(3) *Những dòng sông thức trọn mùa hạn khi nước cạn chỉ còn cát phơi mình, âm thầm trợ trợ một niềm đau.*
(4) *Đất nước của mình – đất nước của những dòng sông không bao giờ ngủ.*

- A. (1), (2). B. (3), (4). C. (1), (4). D. (2), (3).

Câu 30 đến 33: Read the article about Erden Eruç, a famous explorer. Are sentences 30 - 33 'Right' or 'Wrong'? If there is not enough information to answer 'Right' or 'Wrong', choose 'Doesn't say'.



AN AMAZING ADVENTURE

Erden Eruç is Turkish but now lives in Seattle, USA, with his wife Nancy. In July 2012, he completed an amazing 5-year journey, becoming the first person ever to travel all the way around the world with no help from engines or sails. All he used were his own arms and legs, to cycle, row, and walk around the world. His plan before beginning the trip was to climb the highest mountain on each of the six continents that he went through. Unfortunately, he was only able to climb three of them because of bad weather and money problems.

Erden spent a lot of his time on the trip rowing his boat. His journey across the Pacific Ocean took 312 days. Being alone for that much time was not at all easy, but he kept busy by listening to music and studying Spanish. He took dried food with him and had a water machine to make fresh water out of seawater. However, it only worked on sunny days.

Erden is sure he will have more adventures one day. But at the moment all he wants to do is rest, think about his trip and spend time with Nancy.

Câu 30. Erden started his journey around the world in 2012.

- A. Right B. Wrong C. Doesn't say

Câu 31. Before starting the trip, Erden saved a lot of money for it.

- A. Right B. Wrong C. Doesn't say

Câu 32. Erden found it hard to be by himself for so long while he was rowing.

- A. Right B. Wrong C. Doesn't say

Câu 33. Right after coming back, Erden began planning his next adventure.

- A. Right B. Wrong C. Doesn't say

Câu 34 đến 37: Read and choose the correct answer (A, B, C, or D) to each of the following questions.

A VERY CLEVER FAMILY

The Smiths are possibly the cleverest family in the country, and now the youngest member, ten-year-old Charlotte, has won a national spelling competition to add to the family's successes. Charlotte is the youngest ever winner of the *National Young Spelling Bee Competition* – the youngest winner before her was her older sister, Helen, who won it when she was eleven.



Charlotte and Helen's older brother, Mark, is also very clever. Mark finished school early and went to university at the age of fifteen, three years before most young people start their university studies. The children's parents, Charles and Vivien, are both teachers and say their children's success comes from working hard, playing hard and following strict rules about homework and bedtimes.

'Other people think that Charles and I don't let the children have any time to relax and play, and that we're always making them do their homework. But it's not true!' says Vivien. 'We have lots of fun time in the family. But there's a time for fun and there's a time for work, and we make sure the children understand that work comes before play.'

When Charlotte took part in the spelling competition the whole family, including her grandparents, went to watch her. Helen took off a day from school – the first day in her life that she missed going to school. 'I felt bad about missing school,' Helen said, 'but I think it was important to Charlotte that I was there.'

Câu 34. Charlotte won the spelling competition _____.

- A. after her older sister
- B. when she was eleven
- C. when she was older than Helen
- D. although she didn't enjoy it

Câu 35. Most people _____.

- A. go to university early
- B. are like Mark when they go to university
- C. start university at the age of eighteen
- D. enter university three years after leaving school

Câu 36. Charles and Vivien help their children by _____.

- A. letting them relax and play any time they want
- B. making them do their homework before they relax
- C. not letting them have any time to relax and play
- D. giving them extra homework after school every day

Câu 37. Helen said that _____.

- A. Charlotte wanted her to be at the competition
- B. Charlotte missed school for the competition
- C. Charlotte thought competitions were more important than school
- D. Charlotte didn't think it was necessary to attend the competition

Câu 38 đến 40: Choose the sentence (A, B, C, or D) that is closest in meaning to the one provided.

Câu 38. *This bag is too heavy for me to carry.*

- A. This bag isn't heavy for me to carry easily.
- B. This bag isn't enough light for me to carry.
- C. This bag isn't heavy enough to carry.
- D. This bag isn't light enough for me to carry.

Câu 39. *Lucy missed the bus, so she arrived late at school.*

- A. Lucy missed the bus because she was late.
- B. Lucy arrived late because she missed the bus.
- C. Lucy was early, but the bus didn't stop.
- D. Lucy didn't go to school because of missing the bus.

Câu 40. *She was over the moon when she won the contest.*

- A. She felt nervous about the contest.
- B. She wanted to go to the moon when she won the contest.
- C. She was very happy when she won the contest.
- D. She didn't enjoy the contest.

PHẦN B. TỰ LUẬN (Học sinh viết trực tiếp lên giấy thi)

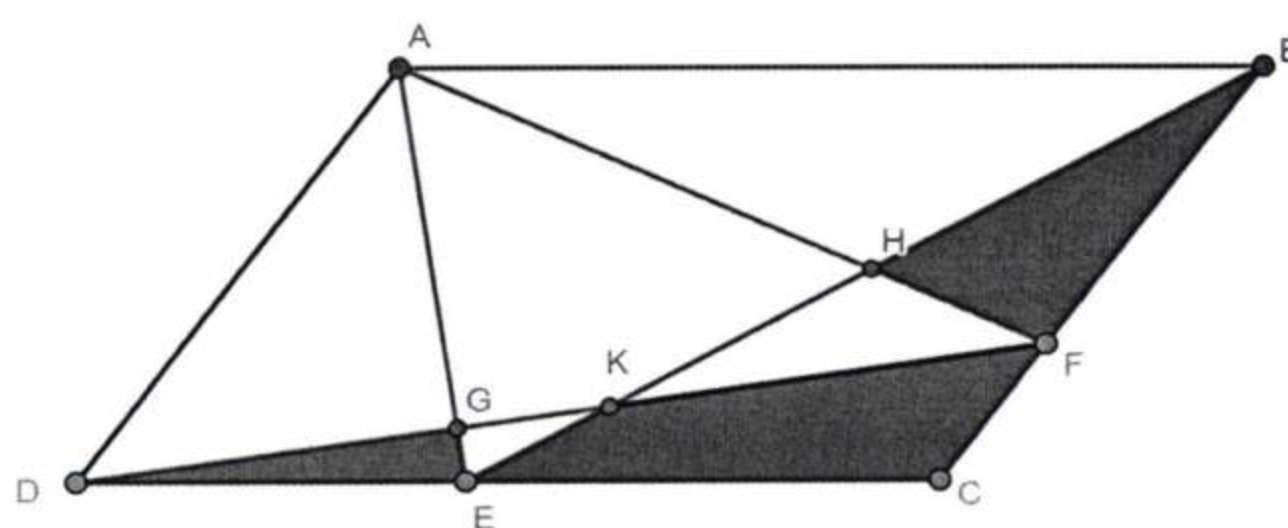
I. TOÁN (30 điểm - Thời gian làm bài: 35 phút)

Câu 1 đến câu 4 (10 điểm): Đối với mỗi câu, học sinh chỉ viết kết quả, không trình bày suy luận.

Câu 1. Cô giáo nghĩ trong đầu một số tự nhiên có 3 chữ số. Bốn bạn học sinh An, Bình, Chi, Đức đưa ra 4 con số dự đoán, tương ứng là 652, 948, 302 và 957. Cô giáo bật mí: “Mỗi số mà các bạn đoán đều có đúng 1 chữ số chính xác và ở đúng vị trí trong số cô đang nghĩ tới”. Dựa vào gợi ý của cô giáo, em hãy tìm xem số cô giáo đang nghĩ tới là số nào?

Đáp số:

Câu 2. Cho hình bình hành ABCD có diện tích bằng 200 cm^2 . Biết diện tích tam giác HKF bằng 13 cm^2 , diện tích tam giác ADG bằng 40 cm^2 . Tính diện tích phần tô đậm theo đơn vị cm^2 .



Đáp số:

Câu 3. Hàng ngày, bác Hà đi từ nhà đến cơ quan bằng xe máy hết 20 phút. Sáng nay, bác xuất phát muộn hơn mọi ngày 5 phút. Để đến cơ quan đúng giờ, bác phải đi với vận tốc lớn hơn mọi ngày là 8 km/giờ. Hỏi quãng đường từ nhà bác Hà đến cơ quan dài bao nhiêu km?

Đáp số:

Câu 4. Cho tháp số

1
4 7
16 13 10
19 22 25 28
43 40 37 34 31
... ..

Hỏi số thứ 10 (tính từ trái sang) ở hàng thứ 15 là số nào?

Đáp số:

II. TIẾNG VIỆT (30 điểm - Thời gian làm bài: 35 phút)

Câu 1. (10 điểm) Cho các câu văn sau:

- (1) Một thời gian sau đó, Cò mời Cáo đến ăn tối.
- (2) Cò mời Cáo món thịt băm đựng trong một chiếc bình cổ cao.
- (3) Cò nhìn Cáo cười mỉa mai: “*Cậu chẳng thể nào phàn nàn về tớ được, vì tớ đã làm theo cậu, và đối xử với cậu như cậu đã đối xử với tớ.*”
- (4) Một con Cáo cực kì tinh ranh mời Cò đến ăn tối, và bày ra một món súp trong chiếc đĩa dẹt.
- (5) Cò không tỏ vẻ gì giận dữ trước trò đùa của Cáo.
- (6) Cáo đến đúng hẹn, chẳng nhớ gì đến trò gian trá của mình trước đây, nên cũng không nghi ngờ gì về sự báo thù mà Cò đã trù tính.
- (7) Cuối cùng, Cáo chẳng thể nào ăn được, đành bầm bụng nhìn Cò đánh chén no nê.

a. Hãy sắp xếp các câu văn trên (theo trật tự logic) để có một câu chuyện hoàn chỉnh.

.....

.....

b. Em hãy viết một đoạn văn (có độ dài khoảng 3 - 5 câu) trình bày cảm nhận của mình về nhân vật Cáo trong câu chuyện em vừa sắp xếp.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

