

HỌ VÀ TÊN HỌC SINH:		KỶ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6 THPT TRẦN ĐẠI NGHĨA NĂM HỌC 2020 - 2021		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến cuối do Giám thị ghi
NGÀY SINH:		Hội đồng khảo sát:		
NƠI SINH:		Phòng số:		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
BÀI KHẢO SÁT: SỐ 2	SỐ BÁO DANH do học sinh ghi	Họ, tên và chữ ký		
		Giám thị số 1	Giám thị số 2	

LỜI DẶN HỌC SINH 1. Ghi đầy đủ các mục ở trên. 2. Không dùng bất cứ ký hiệu nào để đánh dấu bài. 3. Viết bằng một loại bút, mực; không dùng bút chì, mực đỏ; viết hồng phải gạch bỏ, không dùng bút xoá.	Họ, tên và chữ ký		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
	Giám khảo số 1	Giám khảo số 2	
LỜI GHI CỦA GIÁM KHẢO	Điểm bài khảo sát		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến cuối do Giám thị ghi
	Bảng số	Bảng chữ	

BÀI KHẢO SÁT SỐ 2 (Ngày 25/7/2020)

Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát đề)

HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI SỐ 2

Question 1. (5 points) Non-material cultural heritage belongs to the community, and only to that community. Every non-material cultural heritage is typical of one community region. Draw a line to match the names listed in column A and the regions listed in column B:

1, 0 điểm một nối đúng → 5 nối đúng → 5 điểm

Column A	Column B
Nhã Nhạc, Royal Vietnamese Music	Southeast, Southwest regions
Tây Nguyên Gong Cultural Space	11 provinces in Central Việt Nam from Quảng Bình to Khánh Hoà
Đờn ca Tài tử	Thừa Thiên Huế province
Ca Trù	Kon Tum, Gia Lai, Đắk Lắk, Đắk Nông, and Lâm Đồng provinces
Bài Chòi	Bắc Ninh, Bắc Giang, Vĩnh Phúc, Hà Nội, and Hải Phòng provinces,.....

Question 2. (6 points) When a bus left the depot, one-half of the seats were empty. At the first stop, 10 passengers got on but nobody got off. Now one-sixth of the seats are empty. How many seats did this bus have? Show your working.

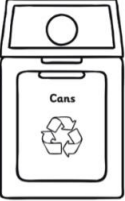


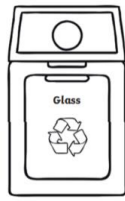


$$1 - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{6}\right) = \frac{1}{3} \text{ (seats of bus) } \quad (3 \text{ điểm})$$

$$\text{Seat of bus: } 10 : \frac{1}{3} = 30 \quad (3 \text{ điểm})$$

Học sinh có phép toán khác, ra đúng kết quả cho trọn điểm

Question 3. (6 points) Each item below is tagged with a number (from 1 to 20). Classify them into types of rubbish by writing the corresponding numbers in the appropriate boxes with the rubbish bins below.

0.3 một đáp án đúng → 20 đáp án đúng : 6 điểm.

 <p><u>cans</u> <u>6, 8, 18, 19</u></p>	 <p><u>paper and card</u> <u>1, 3, 5, 7, 13</u></p>	 <p><u>compost</u> <u>10,11,17</u></p>
 <p><u>glass</u> <u>14, 16</u></p>	 <p><u>waste services</u> <u>12,20</u></p>	 <p><u>plastic</u> <u>2,4,9,15</u></p>

Question 4. (6 points) There are two taps pouring water into an empty tank. Tap A can fill up the tank in 23 minutes while tap B does the same task in 16 minutes. If tap A is opened first, how many minutes later should tap B be opened in order for the amount of water from tap A to double that from tap B when the tank is full? Show your working.

- In 1 minute tap A poured $\frac{1}{23}$ tank (1,0 điểm) \rightarrow time tap A poured $\frac{2}{3}$ tank = $\frac{2}{3} : \frac{1}{23} = \frac{46}{3}$ (minutes) (1,0 điểm)
- In 1 minute tap B poured $\frac{1}{16}$ tank (1,0 điểm) \rightarrow time tap B poured $\frac{1}{3}$ tank = $\frac{1}{3} : \frac{1}{16} = \frac{16}{3}$ (minutes) (1,0 điểm)
- The minutes tap B starts after tap A: $\frac{46}{3} - \frac{16}{3} = 10$ (minutes) (2,0 điểm)

Học sinh có phép toán khác, ra đúng kết quả cho trọn điểm

Question 5. (7 points)

B. The theme of The International Happiness Day 2020 is “*Loving and sharing*”, write less than 10 words to complete the sentences. (2 điểm/ câu đúng)

1. True happiness means that we share ours with others. (example)
2. Bringing happiness to others will make you feel happier. (example)

Viết từ 1 đến 3 từ (đúng hoàn toàn và đúng chủ đề) \rightarrow 1 điểm

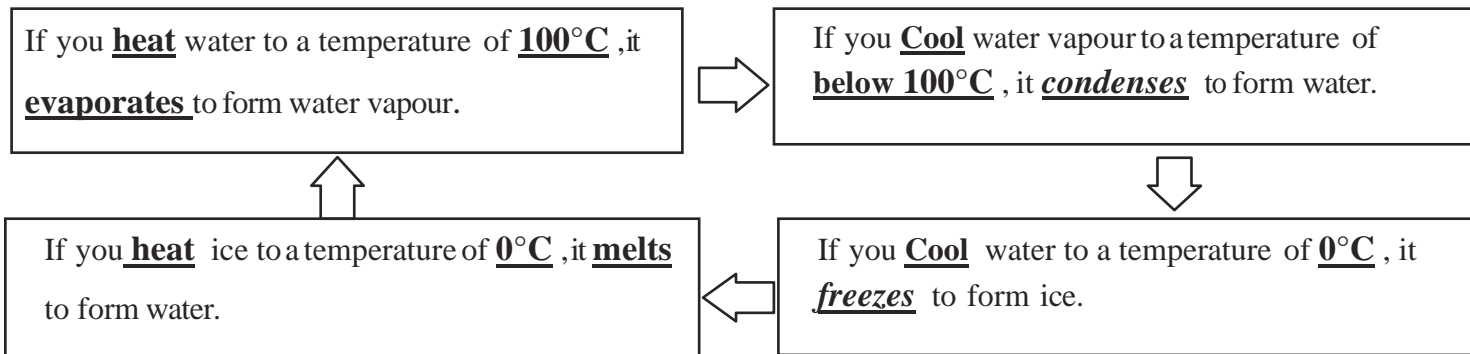
International Day of Happiness Quotes	International Day of Happiness Activities
(1) (0.4 điểm)	(3) (0.4 điểm)
(2) (0.4 điểm)	(4) (0.4 điểm)
(5) (0.4 điểm)	(6) (0.4 điểm)
(7) (0.4 điểm)	(9) (0.4 điểm)
(8) (0.4 điểm)	(10) (0.4 điểm)

Viết từ 4 đến 6 từ (đúng hoàn toàn và đúng chủ đề) \rightarrow 1.5 điểm

Viết từ 7 đến 10 từ (đúng hoàn toàn và đúng chủ đề) \rightarrow 2 điểm

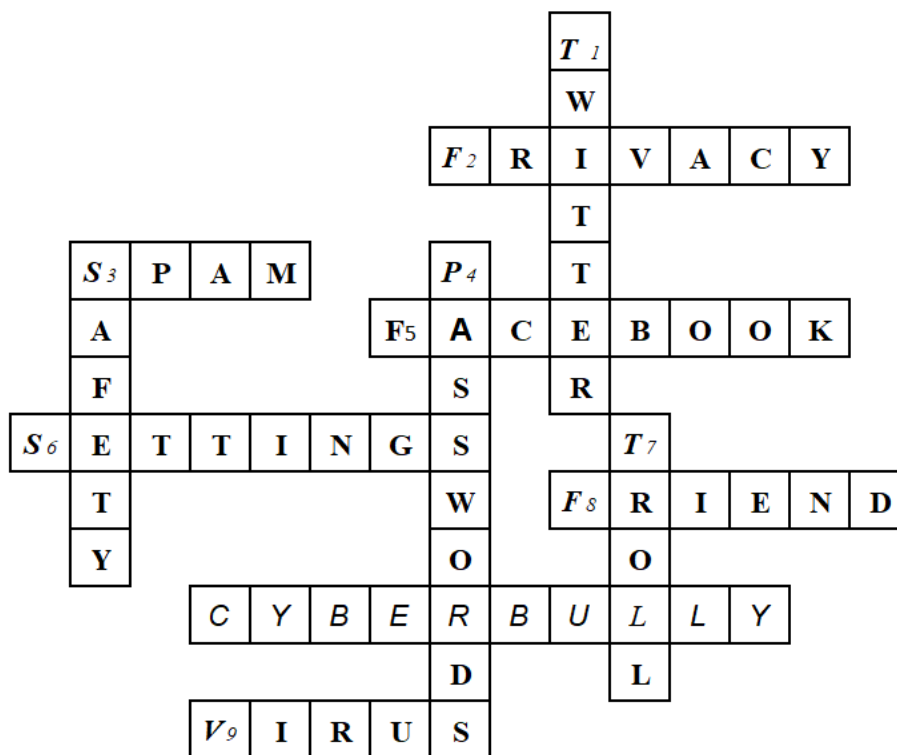
Question 6. (6 points) Fill in the blanks in the sentences with the appropriate words from the box.

Mỗi từ đúng: 0.5 điểm → 12 từ điền đúng 6 điểm



Question 7. (6 points) Do this crossword puzzle.

Mỗi từ đúng được 0.6 điểm → đúng 10 từ hàng ngang và dọc → 6 điểm



Question 8: (6 points) The amount of water in tank A was $\frac{3}{4}$ the amount of water in tank B at first. After

25 liters of water was poured from tank A to tank B, the amount of water in tank A was $\frac{5}{9}$ that in tank B.

How many liters of water were there in each tank at first? Show your working.

- ✓ The amount of water in tank A was $\frac{3}{7}$ the total of amount of water of two tank. (1,0 điểm)
- ✓ The amount of water in tank A was $\frac{5}{14}$ the total of amount of water of two tank. (1,0 điểm)
- ✓ The fraction represent 25 l : $3/7 - 5/14 = \frac{1}{14}$ the total of amount of water of two tank. (1,0 điểm)
- ✓ The total of amount of water of two Tank: $25 : \frac{1}{14} = 350$ l (1,0 điểm)
- ✓ The amount of water in Tank A at first : $350 \times \frac{3}{7} = 150$ l (1,0 điểm)
- ✓ The amount of water in Tank B at first : $350 - 150 = 200$ l (1,0 điểm)

Học sinh giải cách khác, ra đáp số đúng cho trọn điểm (6 điểm)

The end