|  |  |
| --- | --- |
|  **UBND QUẬN SƠN TRÀ****TRƯỜNG THCS LÝ TỰ TRỌNG** | **NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN NGỮ VĂN 8 ĐỢT3** |
| Họ và tên HS: ............................................................ | Lớp 8/... |
| ***Nhận xét của thầy cô:***.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |

**I. Trắc nghiệm (Khoanh tròn vào chữ cái của câu trả lời đúng nhất ở mỗi câu hỏi)**

**Câu 1: Bài thơ Quê hương của Tế Hanh in trong tập thơ nào ?**

A. Hoa niên B. Gửi miền bắc

C. Tiếng sóng D. Hai nửa yêu thương

**Câu 2: Phương thức biểu đạt chính của bài thơ** **Quê hương là:**

A. Miêu tả kết hợp với tự sự B. Biểu cảm kết hợp với miêu tả

C.Tự sự kết hợp với miêu tả D. Biểu cảm kết hợp với thuyết minh.

**Câu 3: Bài Quê hương được viết bằng thể thơ gì?**

A. Lục bát B. Song thất lục bát C. Thất ngôn bát cú D. Thơ tám chữ

**Câu 4: Dòng nào nói đúng nhất nội dung hai câu thơ đầu bài thơ Quê hương?**

A. Giới thiệu nghề nghiệp và vị trí địa lí của làng quê nhà thơ;

B. Giới thiệu vẻ đẹp của làng quê;

C. Miêu tả cảnh sinh hoạt lao động của người dân làng chài;

D. A, B, C đều đúng;

**Câu 5: Câu thơ “Chiếc thuyền nhẹ hăng như con tuấn mã ” sử dụng biện pháp nghệ thuật gì?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.So sánh | B.Nhân hóa | C.Ẩn dụ | D.Điệp ngữ |

**Câu 6: Trong bài thơ Quê hương, Tế Hanh đã so sánh “cánh buồm” với hình ảnh nào?**

A. Con tuấn mã B.Mảnh hồn làng C.Sớm mai hồng D. Vị xa xăm

**Câu 7: Câu thơ “Cánh buồm giương to như mảnh hồn làng” sử dụng những biện pháp nghệ thuật gì?**

A.So sánh, ẩn dụ B. Nhân hóa, ẩn dụ

C.Hoán dụ, ẩn dụ D. Nói quá, ẩn dụ

**Câu 8: “Làng tôi ở” trong bài thơ Quê hương của Tế Hanh có gì đặc biệt ?**

A.Có nhiều cảnh đẹp B.Có nhiều nghề thủ công

C.Làm nghề chài lưới D.Làm nghề nuôi cá.

**Câu 9: Nhận định nào nói đúng nhất tình cảm của nhà thơ Tế Hanh đối với quê hương?**

A. Nhớ về quê hương với bao kỉ niệm buồn bã, thương cảm;

B. Nhớ thương trân trọng và gắn bó sâu sắc với cảnh vật, cuộc sống và con người của quê hương ông;

C. Gắn bó và bảo vệ cảnh vật, cuộc sống con người quê hương ông;

D. A, B, C đều sai.

**Câu 10: Làng chài trong bài thơ Quê hương của Tế Hanh được miêu tả qua những hình ảnh nổi bật nào ?**

A. Chiếc thuyền và cánh buồm;

B. Chiếc thuyền và các chàng trai làm nghề chài lưới;

C. Chiếc thuyền và dụng cụ đánh bắt cá;

D. Chiếc thuyền và cá tôm đầy khoang;

**Câu 11: Bài thơ Quê hương của Tế Hanh cho thấy cuộc sống của người dân nơi đây như thế nào ?**

A. Một cuộc sống sung túc, an nhàn;

B. Một cuộc sống lao động vất vả, khó khăn;

C. Một cuộc sống cô đơn, buồn tẻ;

D. Một cuộc sống lao động với nhiều niềm vui nhưng cũng không ít lo toan;

**Câu 12: Nét đặc sắc nghệ thuật của bài thơ Quê hương là gì ?**

A. Thể thơ lục bát uyển chuyển, giàu cảm xúc;

B. Sử dụng linh hoạt các biện pháp so sánh, nhân hóa, ẩn dụ làm cho các sự vật có một vẻ đẹp độc đáo; hình ảnh thơ chân thực, mới lạ, khỏe khoắn;

C. Thơ lục bát, biện pháp so sánh, nhân hóa, ẩn dụ được sử dụng linh hoạt; hình ảnh thơ chân thực, mới lạ, khỏe khoắn;

D. Dòng cảm xúc thiết tha, trong trẻo;

**Câu 13: Trong các từ sau, từ nào là từ địa phương ?**

A.Thuyền B. Sông C.Ghe D. Biển

**Câu 14: Chức năng chính của câu nghi vấn được dùng để làm gì ?**

A.Khẳng định B.Phủ định C.Hỏi D.Đe dọa

**Câu 15:Hãy cho biết câu nghi vấn “Sao chú mày sinh sống cẩu thả quá như thế!” được dùng với chức năng gì ?**

A.Hỏi B.Cầu khiến C.Phủ định D.Bộc lộ cảm xúc

**II.Tự luận:**

**Câu 1. Em hãy chỉ ra biện pháp nghệ thuật và tác dụng của biện pháp nghệ thuật ấy trong những câu thơ sau:**

|  |  |
| --- | --- |
| a. *Chiếc thuyền nhẹ hăng như con tuấn mã**Phăng mái chèo mạnh mẽ vượt trường giang* | *Chiếc thuyền im bến mỏi trở về nằm**Nghe chất muối thấm dần trong thớ vỏ.* |

**Câu 2. Trong bài thơ Quê hương của Tế Hanh, vẻ đẹp của người dân làng chài đã hiện lên như thế nào qua hai câu thơ: “*Dân chài lưới làn da ngăm rám nắng - Cả thân hình nồng thở vị xa xăm”?***

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN SƠN TRÀ**TRƯỜNG THCS LÝ TỰ TRỌNG** | **NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN CÔNG NGHỆ 8** |
| Họ và tên HS: .............................................. | Lớp 8/......  |
| ***Nhận xét của thầy cô:*** ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

1. TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Vật liệu cách điện là :

A.Vật liệu cho dòng nước chạy qua. C. Vật liệu cho dòng điện chạy qua.

B. Vật liệu không cho dòng điện chạy qua. D. Vật liệu cho đường sức từ trường chạy qua.

Câu 2: Vật liệu nào sau đây cách điện:

A. Đồng B. Thép C. Anico D. Mica

Câu 3: Vật liệu nào được dùng nhiều nhất để làm dây dẫn điện?

1. Bạc B. Đồng C. Nhôm D. Chì

Câu 4: Dây tóc bóng đèn sợi đốt được làm bằng:

1. Đồng B. Niken C. Vonfram D. Thép

Câu 5: Điện năng biến đổi thành quang năng ở bộ phận nào của đèn sợi đốt?

A. Đuôi đèn B. Bóng thủy tinh C. Sợi đốt D. Đáp án khác

Câu 6: Nguyên lí làm việc của đồ dùng loại điện – quang là:

A. Biến điện năng thành quang năng. B. Biến nhiệt năng thành điện năng.

C. Biến quang năng thành điện năng. D. Biến điện năng thành cơ năng.

Câu 7: Hiệu suất phát quang của đèn huỳnh quang khoảng :

1. 4% đến 5%. B. 10% đến 15%. C. 20% đến 25%. D. 50% đến 70%.

Câu 8: Trên đèn sợi đốt ghi 220V- 45W, để đèn hoạt động bình thường cần mắc vào nguồn điện có điện áp là:

A. 2500V. B. 127V. C. 220V. D. 110V.

Câu 9: Vật liệu cách điện có điện trở suất trong khoảng:

1. 10-6 đến 10-8 Ω.m. B.106 đến 108 Ω.m. C.108 đến 1013 Ω.m. D. 10-8 đến 10-13 Ω.m.

Câu 10: Trong các loại vật liệu sau đây vật liệu nào là vật liệu dẫn từ?

1. Mi ca. B. Ferit. C. Đồng . D. Nhôm

Câu 11: Dựa vào đặc tính công dụng, người ta phân vật liệu kĩ thuật điện thành mấy loại?

1. 5 B. 4. C. 3 D. 2

Câu 12: Vật liệu dẫn điện là :

A. Vật liệu cho dòng nước chạy qua B.Vật liệu không cho dòng điện chạy qua.

C. Vật liệu cho dòng điện chạy qua. D. Vật liệu cho đường sức từ trường chạy qua.

Câu 13: Lõi dẫn từ của nam châm điện được làm bằng:

1. Sứ B. Mi ca C. Nhựa D. Thép kỹ thuật điện

Câu 14: Cấu tạo của đèn sợi đốt gồm mấy bộ phận chính:

1. 1 B.2 C.3 D.4

Câu 15: Tuổi thọ của đèn sợi đốt khoảng :

A.1500h B.2000h C.1000h D. 3000h

**II.TỰ LUẬN:**

**Câu 1:** Khi sử dụng điện cần thực hiện những nguyên tắc an toàn điện gì?

**Câu 2:** Hãy nêu các đặc điểm của đèn sợi đốt?

|  |  |
| --- | --- |
|  **UBND QUẬN SƠN TRÀ****TRƯỜNG THCS LÝ TỰ TRỌNG** | **NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN GDCD 8 ĐỢT 3** |
| Họ và tên HS: ............................................................ | Lớp 8/... |
| ***Nhận xét của thầy cô:***.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |

**ĐỀ BÀI:**

**I.TRẮC NGHIỆM :** *(3 điểm)*

**Câu 1**: Câu tục ngữ: *“Hữu thân hữu khổ”* nói đến tính tự lập của con người**.** Đúng hay sai?

1. Đúng B. Sai

**Câu 2**: Câu tục ngữ: *“Hay gì lừa đảo kiếm lời/ Cả nhà ăn uống, tội trời riêng mang*” khuyên chúng ta điều gì ?...........................................................................................................

………………………………………………………………………………………………....

**Câu 3:** Việt Nam ký kết Hiệp định Liên Chính phủ về sử dụng năng lượng nguyên tử vì mục đích hòa bình với Liên bang Nga, Trung Quốc và Achentina. Điều đó thể hiện điều gì ?

A. Việt Nam học hỏi các nước về khoa học và công nghệ.

B. Việt Nam học hỏi các nước về khoa học và kĩ thuật.

C. Việt Nam học hỏi các nước về khoa học.

D. Việt Nam học hỏi các nước về kĩ thuật.

**Câu 4**: Tôn trọng người khác là sự đánh giá đúng mức, coi trọng................., .........................và lợi ích của người khác; thể hiện lối sống có văn hóa của mỗi người.

**Câu 5:** Các hành động: Coi cóp trong thi cử, nói chuyện riêng trong giờ vi phạm điều gì?

A. Vi phạm pháp luật. B. Vi phạm kỉ luật.

C. Vi phạm quy chế. D. Vi phạm quy định.

**Câu 6:** Nối cột A và B sao cho phù hợp và điền kết quả vào cột C.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | B | C |
| 1. Áp dụng khoa học kĩ thuật vào sản xuất | a. Lao động tự giác. |  |
| 2. Thực hiện tốt nội quy của trường, lớp | b. Lao động sáng tạo. |  |

**II. TỰ LUẬN** (7 điểm)

**Câu 1** (3đ): Em hiểu thế nào là xây dựng nếp sống văn hóa ở cộng đồng dân cư? Hãy cho biết 4 việc làm mà em và gia đình em có thể làm được để góp phần xây dựng nếp sống văn hóa ở cộng đồng dân cư?

**Câu 2** (4đ): Trong thời gian xảy ra dịch viêm phổi cấp do virus Covid-19, gần nhà Nam có một tiệm thuốc tây của ông A đã tích trữ khẩu trang và đẩy giá lên cao gấp ba lần để kiếm lời khiến người dân vô cùng bức xúc. Hỏi:

1. Theo em, ông A đã vi phạm điều gì? Vì sao?
2. Nếu em là Nam, em sẽ xử sự như thế nào trong trường hợp đó?

|  |  |
| --- | --- |
|  **UBND QUẬN SƠN TRÀ****TRƯỜNG THCS LÝ TỰ TRỌNG** | **NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN VẬT LÝ 8 ĐỢT3** |
| Họ và tên HS: ............................................................ | Lớp 8/... |
| ***Nhận xét của thầy cô:***.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |

**Phần I: Trắc nghiệm: Hãy khoanh tròn vào câu trả lời đúng nhất trong các câu sau:**

**Câu 1:** Phát biểu nào sau đây là đúng với định luật về công:

1. Các máy cơ đơn giản đều lợi về công
2. Không máy cơ đơn giản nào cho lợi về công, mà chỉ lợi về lực và lợi về đường đi
3. Không máy cơ đơn giản nào cho lợi về công, được lợi bao nhiêu lần về lực thì thiệt bấy nhiêu lần về đường đi và ngược lại.
4. Các máy cơ đơn giản đều được lợi về công, trong đó lợi cả về lực lẫn về đường đi.

**Câu 2:** Người ta đưa một vật nặng lên độ cao h bằng hai cách:

* Cách thứ nhất: Kéo trực tiếp vật lên theo phương thẳng đứng
* Cách thứ hai:Kéo vật lên theo mặt phẳng nghiêngcó chiều dài gấp hai lần độ cao h. Bỏ qua ma sát ở mặt phẳng nghiêng.

So sánh công thực hiện trong hai cách. Câu trả lời nào sau đây là đúng?

1. Công thực hiện ở cách thứ hai lớn hơn vì đường đi lớn gấp hai lần
2. Công thực hiện ở cách thứ hai nhỏ hơn vì lực kéo vật theo phương nghiêng nhỏ hơn
3. Công thực hiện ở cách thư nhất lớn hơn vì lực kéo lớn hơn
4. Công thực hiện ở hai cách đều như nhau

**Câu 3:** Trong các phát biểu nào sau đây , phát biểu nào là sai?

1. Ròng rọc cố định: Chỉ có tác dụng đổi hướng của lực và cho ta lợi về công.
2. Ròng rọc động: Lợi hai lần về lực, thiệt hai lần về đương đi, không cho ta lợi về công.
3. Mặt phẳng nghiêng: Lợi về lực, thiệt về đường đi,không cho ta lợi về công.
4. Đòn bẩy: Lợi về lực , thiệt về đường đi hoặc ngược lại. Không cho ta lợi về công

**Câu 4,5,6:** Sử dụng dữ liệu sau: Kéo đều hai thùng hàng, mỗi thùng nặng 500N lên sàn ô tô cách mặt đất 1 m bằng tấm ván đặt nghiêng (ma sát không đáng kể)

* Kéo thùng thứ nhất dùng tấm ván dài 4m
* Kéo thùng thứ hai, dùng tấm ván dài 2m

**Câu 4**: Trong trường hợp nào người ta dùng lực kéo nhỏ hơn và nhỏ hơn bao nhiêu lần ?

1. Trường hợp thứ nhất lực kéo nhỏ hơn và nhỏ hơn 4 lần
2. Trường hợp thứ nhất lực kéo nhỏ hơn và nhỏ hơn 2 lần
3. Trường hợp thứ hai lực kéo nhỏ hơn và nhỏ hơn 2 lần
4. Trường hợp thứ hai lực kéo nhỏ hơn và nhỏ hơn 4 lần

**Câu 5**: So sánh nào sau đây là đúng khi nói về công thực hiện trong hai trường hợp:

1. Trường hợp thứ nhất công của lực kéo nhỏ hơn và nhỏ hơn 2 lần
2. Trong cả hai trường hợp, công của lực kéo là bằng nhau
3. Trường hợp thứ nhất công của lực kéo lớn hơn và lớn hơn 4 lần
4. Trường hợp thứ hai công của lực kéo nhỏ hơn và nhỏ hơn 4 lần

**Câu 6**: Trong trường hợp thứ nhất, công của lực kéo thùng hàng theo mặt phẳng nghiêng lên sàn ô tô có thể nhận giá trị nào trong các giá trị sau:

1. A= 400J B.A= 450J C.A= 500J D.A= 550 J

**Câu 7**: Để đưa một vật có trọng lượng 420 N lên cao bằng ròng rọc động, người ta phải kéo đầu dây đi một đoạn là 8m. Lực kéo cần thiết , độ cao đưa vật lên và công nâng vật là:

1. F= 210N ; h=8m ; A= 1680J B.F= 420N ; h=4m ; A= 1680J

C.F= 210N ; h=4m ; A= 16800 D.F= 210N ; h=4m ; A= 1680J

**Câu 8:** Người ta dùng một mặt phẳng nghiêng để kéo một vật có khối lượng 50 kg lên cao 2m. Nếu không có ma sát thì lực kéo là 125N. Thực tế có ma sát và lực kéo vật là 150 N. Hiệu suất của mặt phẳng nghiêng là bao nhiêu?

1. H= 81,33% B. H= 83,33% C.H= 85,33% D.H= 87,33%

**Câu 9**: Một người đạp xe đạp đều từ chân dốc lên đỉnh dốc cao 5m. Dốc dài 40m. Biết rằng lực ma sát cản trở xe chuyển động trên mặt đường là 20N và cả người cùng xe có khối lượng 60kg. Công tổng cộng do người đó sinh ra là bao nhiêu:

1. A= 3800J B. A= 1000J C. A= 4200J D. Một kết quả khác

**Câu 10**: Điều nào sau đây là đúng khi nói về công suất?

1. Công suất được xác định bằng công thực hiện được trong một giây
2. Công suất được xác định bằng lực tác dụng trong một giây
3. Công suất được xác định bằng công thức: P= A.t
4. Công suất được xác định bằng công thực hiện được khi vật dịch chuyển được 1 m

**Câu 11**: Trong các đơn vị sau đây, đơn vị nào không phải là đơn vị của công suất?

1. Oát (W) B.Jun trên giây (J/s) C.Ki lô Oát (kW) D.Jun

**Câu 12**: Hai bạn Nam và Đăng thi kéo nước từ dưới giếng lên. Nam kéo gàu nước nặng gấp đôi của Đăng. Thời gian kéo nước lên của Đăng lại chỉ bằng nửa thời gian của Nam. So sánh công suất trung bình của Nam và Đăng?

1. Công suất của Nam lớn hơn vì gàu nước của Nam nặng gấp đôi
2. Công suất của Đăng lớn hơn vì thời gian kéo nước lên của Đăng ít hơn
3. Công suất của Đăng và của Nam là như nhau
4. Không đủ căn cứ để so sánh

**Câu 13**: Để cày một sào đất, nếu dùng trâu cày thì mất 2 giờ, nếu dùng máy cày thì chỉ mất 20 phút. Hỏi trâu hay máy cày có công suất lớn hơn và lớn hơn bao nhiêu lần?

1. Máy cày có công suất lớn hơn và lớn hơn 3 lần.
2. Máy cày có công suất lớn hơn và lớn hơn 6 lần.
3. Máy cày có công suất lớn hơn và lớn hơn 8 lần.
4. Máy cày có công suất lớn hơn và lớn hơn 10 lần.

**Câu 14:** Một con ngựa kéo một cái xe đi đều với vận tốc 9km/h. Lực kéo của ngựa là 200N. Công suất của ngựa là bao nhiêu?

1. 1500W B.1000W C.500W D. 250W

**Câu 15:** Một người kéo một vật từ giếng sâu 8m lên đều trong 20 giây. Người ấy phải dùng một lực F= 180N. Công và công suất của người kéo là bao nhiêu?

1. A= 1420 J; P=71 W B. A= 1440 J; P=72 W
2. C.A= 1460 J; P=73 W D.Một cặp giá trị khác

**Phần II: Tự luận:**

**Câu 1**: Một vật có khối lượng 4 kg rơi từ độ cao h= 3m xuống đất. Lực nào đã thực hiện công? Tính công của lực trong trường hợp này. Bỏ qua ma sát của không khí?

**Câu 2**: Người ta kéo vật có khối lượng 30kg lên một mặt phẳng nghiêng có chiều dài 12 m và độ cao 2m. Lực cản do ma sát trên đường là 36N. Tính công của người kéo. Coi vật chuyển động đều?

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN SƠN TRÀ**TR. THCS LÝ TỰ TRỌNG** | **NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN ANH VĂN LỚP 8** |
| Họ và tên HS: .............................................. | Lớp 8/......  |
| ***Nhận xét của thầy cô:*** .................................................................................................................. .............................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |

**ENGLISH 8: REVISION**

**I. Choose the best word to complete the following sentences or do as directed:**

1. Anna lives \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ than Andy.

A. happy B. more happily C. happily D. less happy

2. Choose the word that has the different stress from the others

A. facility B. opportunity C. inconvenience D. electricity

3. Our cattle can provide us \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dairy products and clothing.

A. on B. to C. with D. for

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ to tradition, we have firework on New Year‘s Eve.

A. Following B. Breaking C. According D. Having

5. If the factory \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dumping poison into the lake, all the fish and other aquatic animals will die.

A. continues B. to continue C. continued D. will continue

6. I love the people in my village. They are so \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ and hospitable.

A. friendly B. vast C. polluted D. inconvenient

7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ spring comes, many Vietnamese villages prepare for a new festival season.

A. But B. When C. Nevertheless D. However

8. We \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_wear uniform at school from Mondays to Saturdays. That’s a good and equal way to everyone.

A. have to B. can C. could D. must

9. Using computers too much may have harmful effects \_\_\_\_\_\_\_\_ your

minds and bodies.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. on | B. to | C. with | D. onto |

10. We must work together to \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ this tent for the camp.

A. pick up B. turn on C. put up D. get up

11. Marry is hooked \_\_\_\_\_\_\_ K-pop.

A. at B. in C. on D. to

12. In 2010, Ha Noi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ its 1,000th anniversary.

A. celebrated B. commemorated C. worshipped D. remembered

13. The Le Mat Festival \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ the founding of the village.

A. worships B. commemorates C. performs D. preserves

14. My dad doesn’t mind…………… my mom from work every day.

A. pick up B. picked up C. picking up D. picks up

15. There are always regional \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in every country.

A. differs B. different C. differences D. differently

**II. Do as directed**

1. Mr. Tom works more responsibly than Mr. David.

***(Rewrite the following sentences without changing their original meaning. Use the right comparative form of the adverb)***

-> Mr. David works \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. The Tay people have the second largest population in Viet Nam.

**(Make the question for the underlined part)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN SƠN TRÀ**TR. THCS LÝ TỰ TRỌNG** | **NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN ĐỊA LÍ LỚP 8**  |
| Họ và tên HS: .............................................. | Lớp 8/......  |
| ***Nhận xét của thầy cô:*** ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

**I.Trắc nghiệm:**

*Hãy chọn đáp án đúng nhất*

**Câu 1:** Chiều rộng từ bờ Tây sang bờ Đông của lãnh thổ Châu Á rộng nhất là

 Bao nhiêu km?

|  |  |
| --- | --- |
|  A. 6200 km C. 8200 km | B. 7200 kmD. 8200 km. |

**Câu 2:** Dãy núi nào sau đây là dãy núi cao và đồ sộ nhất Châu Á ?

|  |  |
| --- | --- |
|  A. Hi-ma-lay-a C. Côn Luân. | B. Thiên Sơn.D. Cáp Ca. |

**Câu 3:** Đồng bằng nào sau đây không thuộc Châu Á?

|  |  |
| --- | --- |
|  A.Đồng bằng Tây Xi-Bia  C. Đồng bằng Ân Hằng | B. Đồng bằng Trung Tâm.D. Đồng bằng Hoa Bắc. |

**Câu 4:** Dầu mỏ, khí đốt tập trung nhiều nhất ở khu vực nào ?

|  |  |
| --- | --- |
|  A. Bắc Á  C. Đông Nam Á | B. Nam Á.D. Tây Nam Á. |

**Câu 5** : Châu Á có bao nhêu đới khí hậu ?

|  |  |
| --- | --- |
|  A. 4 . C. 6. | B. 5. D. 7. |

**Câu 6**: Phần lớn dân cư Tây Nam Á theo đạo:

|  |  |
| --- | --- |
|  A. Hồi giáo C. Ấn Độ giáo | B.Thiên chúa giáoD. Phật giáo |

**Câu 7:** Khí hậu gió mùa Châu Á không có kiểu ?

|  |  |
| --- | --- |
|  A. KH gió mùa nhiệt đới. C. KH ôn đới gió mùa. | B. KH gió mùa cận nhiệt.D. KH cận cực gió mùa. |

**Câu 8**:Vùng có hệ thống sông ngòi thưa và kém phát triển :

|  |  |
| --- | --- |
|  A. Bắc Á. C.Đông Nam Ávà Nam Á. | B.Đông ÁD.Tây Nam Ávà Trung Á. |

**Câu 9**: Các sông lớn ở vùng Bắc Á có hướng chảy ?

 A.Tây Bắc-Đông Nam B.Tây sang Đông.

 C.Nam lên Bắc C.Bắc xuống Nam.

**Câu 10:** Quốc gia đông dân nhất Châu Á ?

 A. Trung Quốc B. Việt Nam.

 C. Thái Lan D. Ân Độ.

**Câu 11**.Tỉ lệ tăng dân số của Châu Á giảm đáng kể do:

 A. Chuyển cư B. Thu hút nhập

 C.Thực hiện chính sách DS KHH gia đình D. Phân bố lại.

**Câu 12**.Quốc gia nào có trình độ phát triển kinh tế -xã hội cao nhất Châu Á:

 A.Trung Quốc B. Ấn Độ.

 C. Hàn Quốc. D. Nhật Bản.

**Câu 13.**Ngày nay ,về giá trị sản lượng công nghiệp, Ấn Độ đứng thứ mấy trên

 Thế giới?

 A.7 B.8 C.9 D.10

**Câu 14.** Quốc gia nào trở nên giàu có, dựa vào nguồn tài nguyên dầu khí:

1. Nhật Bản B. Việt Nam

C. Cô - Oet D .Lào.

**Câu 15:**Trước đây các nước Nam Á bị đế quốc nào xâm chiếm :

 A. Đế quốc Pháp B. Đế quốc Mĩ

 C. Đế quốc Anh D. Đế quốc Tây Ban Nha.

**II.TỰ LUẬN**

**Câu 1**:Kể tên các miền địa hình khu vực Nam Á? Nêu đặc điểm từng miền?

**Câu 2:**Dựa vào bảng GDP/người ở một số nước Châu Á năm 2001.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Quốc gia** | Nhật Bản | Cô-oét | Hàn Quốc | Ma-lai-xia | Trung Quốc | Xi-ri | Lào | Việt Nam |
| **GDP/người** | 33.400 | 19.040 | 8.861 | 3.680 | 911 | 1.081 | 317 | 415 |

1. Em có nhận xét gì về đặc điểm phát triển kinh tế các nước Châu Á hiện nay?
2. Qua bảng số liệu cho biết nước nào là nước có nền kinh tế phát triển toàn diện, nước công nghiệp mới, nước đang phát triển?

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN SƠN TRÀ**TR. THCS LÝ TỰ TRỌNG** | **NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN MĨ THUẬT 8** |
| Họ và tên HS: .............................................. | Lớp 8/......  |
| ***Nhận xét của thầy cô:*** ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

**Bài tập thực hành**: **Kí Họa Dáng Người**

- Học sinh kí họa dáng người với nhiều tư thế đứng, ngồi khác nhau, tỉ lệ cơ thể trẻ em , tỷ lệ cơ thể người lớn…, (tham khảo thêm hình mẫu trang 51 Sgk). Mỗi em 3 bức 3 tư thế khác nhau.

- Chất liệu: Giấy vẽ A4, bút chì, …



|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN SƠN TRÀ**TRƯỜNG THCS LÝ TỰ TRỌNG** | **NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN HÓA HỌC LỚP 8** |
| Họ và tên HS: .............................................. | Lớp 8/......  |
| ***Nhận xét của thầy cô:*** ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

**I. TRẮC NGHIỆM**

*Hãy chọn và ghi đáp án đúng cho mỗi câu hỏi vào bảng sau:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Đáp án** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Câu 1:** Trong phản ứng hóa học, hạt vi mô nào được bảo toàn?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Hạt phân tử. | B. Hạt nguyên tử. |
| C. Hạt phân tử và hạt nguyên tử. | D. Không loại hạt nào được bảo toàn. |

**Câu 2:** Một oxit của nitơ có phân tử khối bằng 108. Công thức hóa học của oxit đó là

|  |  |
| --- | --- |
| A. NO. | B. NO2. |
| C. N2O3. | D. N2O5. |

**Câu 3:** Công thức hóa học của hợp chất tạo bởi nguyên tố X với nhóm PO4 là X3(PO4)2 và hợp chất tạo bởi nhóm nguyên tử Y với H là HY. Biết nhóm PO4 có hóa trị III. Công thức hóa học của hợp chất giữa nguyên tố X với nhóm nguyên tử Y là

|  |  |
| --- | --- |
| A. XY2. | B. X3Y. |
| C. X2Y. | D. XY. |

**Câu 4:** Kí hiệu hóa học của các nguyên tố: mangan, kẽm, nhôm, chì lần lượt là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. Mg, Zn, Fe, Pb. | B. Mn, Zn, Al, Pb. |
| C. Mg, Zn, Al, Fe. | D. Mn, Zn, Fe, Pb. |

**Câu 5:** Con số biểu thị khả năng liên kết của nguyên tử nguyên tố này với nguyên tử nguyên tố khác được gọi là

|  |  |
| --- | --- |
| A. chỉ số. | B. hóa trị. |
| C. tích số. | D. hệ số. |

**Câu 6:** Hóa trị III của Fe ứng với CTHH nào sau đây?

|  |  |
| --- | --- |
| A. FeO. | B. FeSO4. |
| C. Fe2O3. | D. FeCl2. |

**Câu 7:** Hóa trị của S trong hợp chất SO3, H2S, SO2 lần lượt là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. II, IV, VI.  | B. VI, II, IV. |
| C. IV, VI, II.  | D. IV, II, VI. |

**Câu 8:** Công thức hóa học nào sau đây là công thức đúng của hợp chất?

|  |  |
| --- | --- |
| A. C.  | B. NO2.  |
| C. Ca.  | D. N2. |

**Câu 9:** Trong nguyên tử hạt nào mang điện tích dương?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Hạt proton. | B. Hạt electron. |
| C. Hạt nơtron.  | D. hạt proton và hạt nơtron. |

**Câu 10:** Từ CTHH BaCO3. Cho biết ý nào sau đây đúng?

|  |
| --- |
|  A. Hợp chất trên do 3 nguyên tử là Ba, C, O tạo nên. |
|  B. Hợp chất trên do 3 nguyên tố Ba, C, O tạo nên. |
|  C. Hợp chất trên do 1 nguyên tử Ba và 3 nhóm (CO3) tạo nên. |
|  D. Hợp chất trên do 1 nguyên tố Ba và 3 nhóm (CO3) tạo nên. |

**Câu 11.** Để chỉ 2 phân tử khí Nitơ ta viết

|  |  |
| --- | --- |
| A. 2N2. | B. 2N. |
| C. 2N3.  | D. (N2)­2. |

**Câu 12:** Công thức hóa học của axit sunfuric (biết trong phân tử có 2H, 1S, 4O) là

|  |  |
| --- | --- |
| A. H2S4O. | B. H2SO. |
| C. H2SO4.  | D. HSO4. |

**Câu 13:** Phân tử khối của Fe2(SO4)3 là

|  |  |
| --- | --- |
| A. 152 đvC. | B. 344 đvC. |
| C. 200 đvC. | D. 400 đvC. |

**Câu 14:** Cho biết công thức hóa học của X với O là X2O3, của Y với H là H3Y. Công thức hóa học của X với Y là

|  |  |
| --- | --- |
| A. X3Y2. | B. X3Y. |
| C. XY. | D. X2Y3. |

**Câu 15:** Cho các chất có công thức hóa học sau đây: Cu, Al(OH)3, KClO3, O2, NaHCO3. Số đơn chất là

|  |  |
| --- | --- |
| A. 1. | B. 2. |
| C. 3. | D. 4. |

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Tính thể tích (đktc) của:

a) 0,14 mol phân tử khí H2S. b) 2,4 mol phân tử khí NH3.

c) 12,8 gam khí SO2. d) 22 gam khí CO2.

e) Hỗn hợp gồm 0,2 mol khí O2; 0,3 mol khí H2 và 0,2 mol N2.

**Câu 2:** Hãy tìm công thức hóa học của những hợp chất có thành phần các nguyên tố sau:

a) Hợp chất A có khối lượng mol là 58,5 g/mol, thành phần các nguyên tố theo khối lượng trong A là: 60,68% Clo và còn lại là Natri.

b) Hợp chất B có khối lượng mol là 106 g/mol, thành phần các nguyên tố theo khối lượng trong B là: 43,4% Na; 11,3 %C và 45,3% O.

**Cho N=14, O=16, Fe=56, S=32, C=12, Cl=35,5, Na=23**

………… HẾT………..

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN SƠN TRÀ**TRƯỜNG THCS LÝ TỰ TRỌNG** | **NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN SINH HỌC LỚP 8** |
| Họ và tên HS: .............................................. | Lớp 8/......  |
| ***Nhận xét của thầy cô:*** ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

**I. TRẮC NGHIỆM**

*Hãy chọn và ghi đáp án đúng cho mỗi câu hỏi vào bảng sau:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Đáp án** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Câu 1:** **Vì sao khi còn bé, nếu gánh nặng thường xuyên sẽ không cao lên được?**

|  |
| --- |
| A. Vì xương không dài ra được.  |
| B. Vì thiếu chất tạo xương mới. |
| C. Vì hai tấm sụn ở đầu xương hóa xương nhanh. |
| D. Vì hai tấm sụn tăng trưởng ở gần hai đầu xương không phát triển. |

**Câu 2: Hệ hô hấp gồm các bộ phận nào?**

|  |  |
| --- | --- |
| A.Thanh quản và khí quản.  | B. Khí quản và 2 lá phổi. |
| C. Đường dẫn khí và 2 lá phổi.  | D. Hai lá phổi và các mao mạch. |

**Câu 3:** **Trong quá trình troa đổi khí ở tế bào, loại khí nào sẽ được khuếch tán từ tế bào vào máu?**

|  |  |
| --- | --- |
| A. Cacbonic. | B. Oxi. |
| C. Nitơ. | D. Hiđro. |

.**Câu 4:** **Nhóm** **máu nào có thể truyền được cho nhóm máu O?**

|  |  |
| --- | --- |
| A. Nhóm máu O. | B. Nhóm máu A. |
| C. Nhóm máu AB. | D. Nhóm máu B. |

**Câu 5:** **Trong tuyến nước bọt có loại enzim nào?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Pepsin. | B. Amilaza. | C. Tripsin. | D. Lipaza. |

**Câu 6:** **Chức năng của bạch cầu là gì?**

|  |
| --- |
| A. Vận chuyển khí cacbonic từ các tế bào về tim.  |
| B. Vận chuyển oxi đến cho các tế bào. |
| C. Duy trì máu ở trạng thái lỏng.  |
| D. Thực bào, tiết kháng thể vô hiệu hoá vi khuẩn, phá huỷ tế bào đã bị nhiễm khuẩn. |

**Câu 7:** **Khi gặp người bị tai nạn, gãy xương chân ta phải làm gì?**

|  |
| --- |
| A. Dùng nẹp, gạc tạm thời sơ cứu, để người bị nạn nằm thẳng, chở ngay đến bệnh viện. |
| B. Nắn lại chỗ xương vừa bị gãy, dùng nẹp cố định. |
| C. Khiêng người bị nạn lên xe, chở ngay đến bệnh viện. |
| D. Đặt nạn nhân nằm nguyên tại chỗ, dùng nẹp, gạc sơ cứu. |

**Câu 8**: **Sự hấp thụ các chất dinh dưỡng chủ yếu diễn ra ở đâu?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Dạ dày. | B. Gan. | C. Ruột non. | D. Ruột già. |

**Câu 9: Loại enzim có trong tuyến vị ở dạ dày có tác dụng tiêu hóa loại thức ăn nào?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Protein. | B. Gluxit. | C. Lipit. | D.Protein và Lipit. |

**Câu 10: Hệ hô hấp gồm các bộ phận nào?**

|  |  |
| --- | --- |
| A. Thanh quản và khí quản.  | B. Khí quản và 2 lá phổi. |
| C. Đường dẫn khí và 2 lá phổi.  | D. 2 lá phổi và các mao mạch. |

**Câu 11:** **Sự đông máu liên quan đến yếu tố nào là chủ yếu?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Hồng cầu. | B. Bạch cầu. | C. Huyết tương. | D. Tiểu cầu. |

**Câu 12:** **Nhóm thức ăn nào hoàn toàn không bị biến đổi hoá học trong quá trình tiêu hoá**?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Gluxit, vitamin, protein. | B. Vitamin, muối khoáng, nước. |
| C. Lipit, protein, gluxit.  | D. Gluxit, lipit, muối khoáng. |

**Câu 13:** **Nguyên nhân nào dẫn đến sự mỏi cơ?**

|  |
| --- |
| A. Lượng O2 cung cấp cho cơ thiếu. |
| B. Năng lượng cung cấp ít. |
| C. Do thiếu oxi, năng lượng sinh ra ít, axit lăctic tích tụ đầu độc cơ. |
| D. Sản phẩm tạo ra là axit lăctic tích tụ đầu độc cơ. |

**Câu 14**: **Loại enzim có trong tuyến vị ở dạ dày là**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. pepsin. | B. amilaza. | C. tripsin. | D. lipaza. |

**Câu 15:** **Các xương dài ở trẻ em tiếp tục dài ra được là nhờ tác dụng của**

|  |  |
| --- | --- |
| A. chất tủy vàng trong khoang xương. | B. mô xương xốp. |
| C. chất tủy đỏ có trong đầu xương.  | D. sụn tăng trưởng. |

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Chứng minh đặc điểm của bộ xương người thích nghi với tư thế đứng thẳng và đi bằng 2 chân ?

**Câu 2:** Em hiểu như thế nào về nghĩa đen (theo mặt sinh học) của câu thành ngữ “ nhai kỹ no lâu”? Vậy trong khi ăn em cần chú ý điều gì?

………… HẾT………..

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN SƠN TRÀ**TR. THCS LÝ TỰ TRỌNG** | **NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN LỊCH SỬ 8** |
| Họ và tên HS: .............................................. | Lớp 8/......  |
| ***Nhận xét của thầy cô:*** ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

**I: PHẦN TRẮC NGHIỆM*: Hãy chọn đáp án em cho là đúng nhất***

 **Câu 1: Chiến tranh thế giới thứ hai bùng nổ với sự kiện nào ?**

1. Phát xít Đức tấn công Tiệp Khắc ( 3- 1939).
2. Phát xít Đức tấn công Ba Lan ( 1-9-1939).
3. Anh, Pháp tuyên chiến với Đức (2-9-1939).
4. Phát xít Đức tấn công Liên Xô ( 22-6-1941).

**Câu 2:Vì sao hai khối tư bản mâu thuẫn với nhau?**

1. Vì sự phát triển không đều của các nước đế quốc.
2. Vì mâu thuẫn về thị trường và thuộc địa
3. Vì sự thù địch nhau sau chiến tranh thế giới thứ nhất.
4. Vì sự mâu thuẫn giữa đế quốc “ già” và đế quốc “ trẻ”.

**Câu 3: Giai đoạn đầu của chiến tranh thế giới thứ hai ưu thế thuộc về phe nào?**

1. Ưu thế thuộc về phe Anh, Pháp, Mĩ.
2. Ưu thế thuộc về phía Liên Xô.
3. Ưu thế thuộc về phe phát xít Đức, I-ta-li-a, Nhật Bản
4. Cả hai bên ở thế cầm cự.

**Câu 4: Hạm đội của nước nào bị thiệt hại nặng nề ở trận Trân Châu Cảng?**

1. Hạm đội Anh. B. Hạm đội Pháp C. Hạm đội Nhật. D. Hạm đội Mĩ.

**Câu 5: Ở châu Á năm 1940 Nhật Bản đã chiếm được vùng nào?**

1. Đông Nam á. B. Ba nước Đông Dương. C. Tây nam Á. D. Bắc Á

**Câu 6: Nước nào không bị chiến tranh thế giới thứ hai tàn phá mà ngược lại thu được nhiều lợi nhuận trong chiến tranh?**

1. Liên Xô. B. Anh. C. Mĩ. D. Pháp.

**Câu 7: Ngày 9-5-1945 diễn ra sự kiện lịch sử gì ở mặt trận châu Âu trong chiến tranh thế giới thứ hai?**

1. Phát xít Đức kí văn kiện đầu hàng quân Đồng minh không điều kiện.
2. Quân Đồng minh vượt sông Ranh vào nước Đức.
3. Hít-le tự tử dưới hầm chỉ huy
4. Hội nghị Pốt-xđam khai mạc.

**Câu 8: An-be Anh-xtanh đã phát minh ra thành tựu khoa học nào?**

1. Lí thuyết tương đối. B. Lí thuyết nguyên tử hiện đại.

C. Khái niệm vật lý về không gian và thời gian. D. Năng lượng nguyên tử.

**Câu 9: Nhiều phát minh khoa học vào cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX đó là?**

1. Điện tín, điện thoại.
2. Ra đa, hàng không
3. Điển ảnh với phim có tiếng nói và phim màu
4. Điện tín, ra đa, hàng không, điện thoại, điển ảnh.

**Câu 10: Chiếc máy bay đầu tiên trên thế giới bay vào thời gian nào ?**

1. Ngày 17-12-1903. B. Ngày 17-12-1904.

C. Ngày 17-12-1905. D. Ngày 17-12-1906.

**Câu 11: Nền văn hóa Xô Viết được xây dựng trên cơ sở nào?**

1. Tiếp thu những tinh hoa văn hóa của nhân loại.
2. Tư tưởng của chủ nghĩa Mác-lê-nin và kế thừa tinh hoa văn hóa nhân loại.
3. Bảo tồn giá trị văn hóa của dân tộc Nga.
4. Phát huy và bảo tồn những giá trị văn hóa của dân tộc Nga.

**Câu 12: Ở Liên Xô nạn mù chữ căn bản được thanh toán vào thời gian nào?**

1. Cuối những năm 20 của thế kỉ XX
2. Cuối những năm 30 của thế kỉ XX
3. Cuối những năm 40 của thế kỉ XX
4. Cuối những năm 50 của thế kỉ XX.

**Câu 13: Phong trào nào đã mở đầu cho cao trào cách mạng chống đế quốc, chống phong kiến ở châu Á?**

1. Cách mạng Mông Cổ.
2. Phong trào Ngũ Tứ ở Trung Quốc.
3. Cách mạng Ấn Độ.
4. Cuộc chiến tranh giải phóng dân tộc ở Thổ Nhĩ Kì

**Câu 14: Vào đầu thế kỉ XX, phong trào dân chủ tư sản ở Đông Nam Á có điểm gì mới** ?

1. Xuất hiện những nhóm chính trị do những nhà yêu nước sáng lập.
2. Xuất hiện các hội do những nhà yêu nước sáng lập.
3. Xuất hiện các phái chính trị do những nhà yêu nước sáng lập.
4. Xuất hiện các chính đảng có tổ chức ảnh hưởng rộng lớn.

**Câu 15: Đầu thế kỉ XX phong trào độc lập dân tộc ở Đông Nam Á phát triển theo xu hướng nào?**

1. Xu hướng vô sản
2. Xu hướng tư sản
3. Xu hướng thỏa hiệp
4. Phát triển song song hai xu hướng tư sản và vô sản.

**II: PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1: Em hãy cho biết nguyên nhân nào dẫn đến chiến tranh thế giới thứ hai? Chiến tranh thế giới thứ hai đã để lại hậu quả gì?**

**Câu 2: Hãy nêu những thành tựu văn hóa Xô viết nửa đầu thế kỉ XX?**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN SƠN TRÀ**TR. THCS LÝ TỰ TRỌNG** | **NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN TOÁN LỚP 8** |
| Họ và tên HS: .............................................. | Lớp 8/......  |
| ***Nhận xét của thầy cô:*** ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

**A. TRẮC NGHIỆM:**

**I. Chọn câu trả lời đúng nhất**

**Câu 1**: Điều kiện để phương trình bậc nhất một ẩn ax + b = 0 tồn tại là:

A. a = 0 B. b = 0 C. a0 D. b  0

**Câu 2:** Nghiệm của phương trình 2x - (3 - 2x) = 3x + 1 là:

A. 4 B. 2 C. – 4 D. - 2

**Câu 3:** Tập nghiệm của phương trình: là:

A. { - 1} B. { 0 } C. { 1 } D. { 2 }

**Câu 4:** Phương trình x + 38 = x – 38

A. Có một nghiệm là x =38 B. Có một nghiệm là x = - 38

C. Nghiệm đúng với mọi x  D. Vô nghiệm

**Câu 5:** Trong các phương trình sau, phương trình nào tương đương với phương trình

 2x + 4 = 0?

A. 4x – 8 = 0 B. x + 2 = 0 C. 2x = 4 D. x2 – 4 = 0

**Câu 6:** Tìm m để phương trình 5(m + 3x)(x + 1) – 4(1 + 2x) = 85 có một nghiệm là

x = 2

A. m = - 1 B. m = 0 C. m = 1 D. m = 2

**Câu 7 :** Cho tam giác MNP có ME là đường phân giác của góc M, theo tính chất đường phân giác của tam giác ta có:

A/  B/$\frac{MN}{MP}=\frac{EP}{EN}$ C/  D/ Một tỉ lệ thức khác

**Câu 8:** Cho tam giác ABC cân tại A, đường phân giác của góc B cắt AC tại D và biết AB = 15cm, BC = 10cm. Khi đó AD bằng bao nhiêu?

A. 3cm B. 6cm C. 9cm D. 12cm

**Câu 9:** Cho tam giác ABC có AB = 5cm, AC = 6cm, đường phân giác AD, ta có:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 10:** Cho tam giác ABC. E và D là 2 điểm lần lượt thuộc AB, AC sao cho ED//BC. Biết độ dài AB = 12, EB = 8, AC = 9. Độ dài của CD là:

A. CD = 1,5 B. CD = 3 C. CD = 6 D. Một kết quả khác

**Câu 11:** Chọn câu trả lời đúng. Cho hình bên

A.⇒ SH // LI S

B. ⇒ SH // LI L

C.⇒ SH // LI

D.⇒ SH // LI H I K

**Câu 12:** Cho M và N là hai điểm lần lượt thuộc hai cạnh AB và AC của 🛆ABC. Biết MN = 6cm; AM = 3cm; MB = 5cm; AC = 16cm; CN = 10cm

Độ dài của cạnh BC là:

A. BC = 10cm B. BC = 9cm; C. BC = 16 cm D. Một kết quả khác

**II. Trả lời các câu sau:**

**Câu 1:** Các khẳng định sau đúng hay sai, đúng ghi Đ, sai ghi S:

A. Phương trình có một nghiệm gọi là phương trình vô nghiệm

B. Phương trình không có nghiệm nào gọi là phương trình vô nghiệm

C. Phương trình có vô số nghiệm gọi là phương trình vô nghiệm

**Câu 2:** Các khẳng định sau đúng hay sai, đúng ghi Đ, sai ghi S:

Cho hai phương trình:

(I) 7(x – 1) = 13 + 7x và (II) (x + 2)2 = x2 + 2x + 2(x + 2)

A. Phương trình (I) vô nghiệm, phương trình (II) có nghiệm duy nhất

B. Phương trình (I) vô số nghiệm, phương trình (II) vô nghiệm

C. Phương trình (I) vô nghiệm, phương trình (II) vô số nghiệm

**3:** Nối mỗi dòng ở cột A với một dòng ở cột B để được khẳng định đúng:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A |  |  | B |
| 1 | 3(x – 1) = 2x - 1 |  | a | x = - 1 |
| 2 |  |  | b | x = 2 |
|  |  |  | c | x = 3 hoặc x = 0 |
| 3 | 2x – 5 = x – 6 |  | d | x = - 2 |

**B. TỰ LUẬN:**

**Bài 1:** Giải các phương trình sau:

1. 5( x - 3 ) - 4 = 2(x - 1 ) + 7
2. (x – 1)(x – 2) = x2 + 5
3. 

**Bài 2:** Cho tam giác ABC có AB = 6cm, BC = 10cm, phân giác BD. Biết AD = 3cm. Tính AC?