**VĂN 8**

**Học sinh làm bài và gửi vào địa chỉ mail:** **ngocngun@gmail.com** **hoặc chụp hình gửi vào zalo, facebook với số điện thoại 0369356550. Nhớ viết rõ tên lớp**

**Đề 1.**

**I/ ĐỌC – HIỂU VĂN BẢN: ( 3 điểm)**

 Đọc kĩ đoạn trích sau:

 *Để ghi nhớ công lao người lính An Nam, chẳng phải người ta đã lột hết tất cả của cải của họ, từ chiếc đồng hồ, bộ quần áo mới toanh mà họ bỏ tiền túi ra mua, đến các vật kỉ niệm đủ thứ,v.v…trước khi đưa họ đến Mác-xây xuống tàu về nước đó sao? Chẳng phải người ta đã giao họ cho bọn súc sinh kiểm soát và đánh đập họ vô cớ đó sao? Chẳng phải người ta đã cho họ ăn như cho lợn ăn và xếp họ như xếp lợn dưới hầm tàu ẩm ướt, không giường nằm, không ánh sáng, thiếu không khí đó sao? Về đến xứ sở, chẳng phải họ đã được một quan cai trị biết ơn đón chào nồng nhiệt bằng một bài diễn văn yêu nước: “ Các anh đã bảo vệ tổ quốc, thế là tốt. Bây giờ, chúng tôi không cần đến các anh nữa, cút đi!” đó sao?*

Câu 1: ( 0,5điểm) Đoạn văn trên được trích từ văn bản nào ? Tác giả là ai?

Câu 2: (0,5 điểm) Em hãy cho biết nhan đề của văn bản có ý nghĩa gì?

Câu 3: ( 0,5 điểm) Câu *Chẳng phải người ta đã giao họ cho bọn súc sinh kiểm soát và đánh đập họ vô cớ đó sao?* Thuộc kiểu câu gì? Hành động nói là gì?

Câu 4: ( 1,5 điểm) Hãy viết văn bản ngắn ( khoảng 20 dòng) trình bày suy nghĩ của em về vấn đề bảo vệ cuộc sống hòa bình trong giai đoạn hiện nay.

**II/ TẠO LẬP VĂN BẢN: ( 7 điểm)**

**Câu 1(2đ):** Sau khi học văn bản |Bàn luận về phép học của La Sơn Phu Tử Nguyễn Thiếp, em hãy trình bày suy nghĩ về tình hình học tập của học sinh hiện nay.

**Câu 2(5đ):** Hãy viết một bài nghị luận để nêu rõ tác hại của thuốc lá đối với cuộc sống con người.

**Đề 2.**

**I.Đọc hiểu (3,0 điểm)**

Đọc kĩ văn bản và trả lời câu hỏi

“… Nay ta chọn binh pháp các nhà hợp thành một quyển gọi là Binh thư yếu lược. Nếu các ngươi biết chuyên tập sách này. Theo lời dạy bảo của ta, thì mới phải đạo thần chú, nhược bằng khinh bỏ sách này, trái lời dạy bảo của ta, tức là kể nghịch thù.

Vì sao vậy? Giặc với ta là kẻ không đội trời chung, các ngươi điềm nhiên không biết rửa nhục, không lo trừ hung, không dạy quân sĩ, chẳng khác nào quay mũi giáo mà chịu đầu hàng, giơ tay không mà chịu thua giặc. Nếu vậy, rồi đây sau khi giặc giã dẹp yên, muôn đời để thẹn, há còn mặt mũi nào đứng trong trời đất nữa? Ta viết bài hịch này để các ngươi biết bụng ta.”

*(Ngữ văn 8 – tập 2 – SGK 58)*

**Câu 1:** Đoạn văn trên được trích từ văn bản nào? (0,5 điểm) Tác giả là ai (0,5 điểm) Thể loại gì? (0,5 điểm)

**Câu 2.** Phương thức biểu đạt chính nào được sử dụng trong đoạn văn trên? (0,5 điểm)

**Câu 3.** Nêu nội dung chính của đoạn văn (0,5 điểm)

**Câu 4:** Xét về mục đích nói, các câu sau thuộc kiểu câu gì? (0,5 điểm)

a. Ta viết bài hịch này để các ngươi biết bụng ta.

b. Vì sao vậy?

**II.Làm văn (7,0 điểm)**

**Câu 1 (2,0 điểm)** Qua đoạn văn trên, em hãy viết đoạn văn ngắn trình bàu suy nghĩ của mình về lòng yêu nước căm thù của tác giả

**Câu 2 (5,0 điểm)** Học sinh chọn 1 trong 2 đề sau

Đề 1: Em hãy thuyết minh về một loài hoa em yêu thích

Đề 2: Hãy nói “không” với các tệ nạn (Gợi ý: Hãy viết một bài văn nghị luận để nêu rõ tác hại của một trong các tệ nạn xã hội mà chúng ta cần kiên quyết và nhanh chóng bài trừ như cờ bạc, tiêm chích ma túy, hoặc tiếp xúc với văn hóa phẩm không lành mạnh)

**Đề 3.**

**Câu 1: (3,0 điểm)**

Cho đoạn văn sau:

"Ta thường tới bữa quên ăn, nửa đêm vỗ gối, ruột đau như cắt, nước mắt đầm đìa; chỉ căm tức chưa xả thịt, lột da, nuốt gan uống máu quân thù. Dẫu cho trăm thân này phơi ngoài nội cỏ, nghìn xác này gói trong da ngựa, ta cũng vui lòng"

(Hịch tướng sĩ - Trần Quốc Tuấn)

a. Đoạn văn trên gồm mấy câu? Mỗi câu được trình bày theo mục đích nói nào?

b. Viết đoạn văn (6 - 8 câu) trình bày cảm nhận của em về tâm trạng của Trần Quốc Tuấn?

c. Kể tên 2 văn bản nghị luận trung đại khác trong chương trình Ngữ văn 8 cũng nói về lòng yêu nước (Nêu rõ tên văn bản, tác giả)

**Câu 2: (2,0 điểm)**

Cho 2 câu sau:

"Như nước Đại Việt ta từ trước
Vốn xưng nền văn hiến đã lâu..."

a) Chép những câu tiếp theo để hoàn thiện đoạn trích?

b) "Nước Đại Việt ta" được trích trong tác phẩm nào? Tác giả là ai?

c) Văn bản được viết theo thể loại nào? Em hiểu gì về thể văn cổ đó?

**Câu 3: (5,0 điểm)**

Cho câu thơ sau:

"Ta nghe hè dậy bên lòng"

a) Hãy chép tiếp các câu thơ còn lại để hoàn thành khổ thơ?

b) Khổ thơ vừa chép trích trong tác phẩm nào? Tác giả nào?

c) Đoạn văn có mấy câu cảm thán? Câu cảm thán đó dùng để thực hiện hành động nói là gì?

d) Tiếng chim tu hú ở cuối bài có ý nghĩa gì?

e) Viết đoạn văn khoảng 10 - 12 câu theo hình thức tổng phân hợp nêu cảm nhận về tâm trạng người tù qua khổ thơ vừa chép.

**Đề 4.**

**PHẦN I: VĂN – TIẾNG VIỆT (4 điểm)**

**Đọc đoạn văn sau và trả lời câu hỏi bên dưới:**

“Biết bao hứng thú khác nhau ta tập hợp được nhờ cách ngao du thú vị ấy, không kể sức khỏe được tăng cường, tính khí trở nên vui vẻ. Tôi thường thấy những kẻ ngồi trong các cỗ xe tốt chạy rất êm nhưng mơ màng, buồn bã, cáu kỉnh hoặc đau khổ; còn những người đi bộ lại luôn vui vẻ, khoan khoái và hài lòng với tất cả. Ta hân hoan biết bao khi về gần đến nhà! Một bữa cơm đạm bạc mà sao có vẻ ngon lành thế!”

**Câu 1** (2 điểm)

- Đoạn văn trên trích từ văn bản nào? Của tác giả nào?

- Nêu chủ đề của đoạn văn trên.

**Câu 2** (1 điểm)

Câu Ta hân hoan biết bao khi về gần đến nhà! Xét về mục đích nói thuộc kiểu câu gì? Vì sao?

**Câu 3** (1 điểm)

Mục đích của câu Một bữa cơm đạm bạc mà sao có vẻ ngon lành thế! là gì? Thực hiện hành động nói trực tiếp hay gián tiếp?

**PHẦN II: TẬP LÀM VĂN (6 điểm)**

M.Gorki quan niệm: Người bạn tốt nhất bao giờ cũng là người đến với ta trong những giây phút khó khăn, cay đắng nhất của cuộc đời.

Từ quan niệm trên, em hãy viết bài văn bàn về tình bạn trong cuộc sống.

---------------------------

**Đề 5.**

**I. Phần Văn bản: (3,0 điểm)**

Đọc đoạn trích dưới đây và trả lời các câu hỏi:

*"...Ta thường đến bữa quên ăn, nửa đêm vỗ gối; ruột đau như cắt, nước mắt đầm đìa; chỉ căm tức rằng chưa xả thịt lột da, nuốt gan uống máu quân thù. Dẫu cho trăm thân này phơi ngoài nội cỏ, nghìn xác này gói trong da ngựa, ta cũng vui lòng..."*

1. Nêu tên văn bản – tác giả – thời điểm sáng tác – thể loại của đoạn trích trên.

2. Đoạn văn trên thể hiện điều gì?

3. Có thể thay từ quên bằng từ không, từ chưa bằng từ chẳng được không? Tại sao?

**II. Phần Tiếng Việt (2,0 điểm)**

Đọc đoạn thơ dưới đây và trả lời câu hỏi:

*(...) Khi trời trong gió nhẹ sớm mai hồng Dân trai tráng bơi thuyền đi đánh cá Chiếc thuyền nhẹ hăng như con tuấn mã Phăng mái chèo mạnh mẽ vượt trường giang Cánh buồm giương to như mảnh hồn làng Rướn thân trắng bao la thâu góp gió.*

(Quê hương – Tế Hanh)

1. Xác định các biện pháp tu từ trong đoạn thơ trên.

2. Nêu tác dụng của các biện pháp tu từ mà em vừa xác định.

**III. Phần Tập làm văn (5,0 điểm)**

Viết một bài văn nghị luận bày tỏ ý kiến của em về vấn đề bạo lực học đường.

 **TIN HỌC 8**

**I. TRẮC NGHIỆM** Khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án em cho là đúng nhất:

**Câu 1**: Tính giá trị cuối cùng của c, biết rằng: a:= 3; b:= 5; a:= a + b; c:= a+b;

A. c= 13        B. c=3             C. c= 8               D. c= 5

**Câu 2**: Trong ngôn ngữ lập trình Pasal, câu lệnh gán nào sau đây đúng?

A. x : = real      B. z : = 3           C. y = a +b            D. I = 4

**Câu 3**: Kết quả của phép toán 68 div 5 mod 4 + 1 là bao nhiêu?

A. 2            B. 7               C. 5                  D. 3

**Câu 4**: Đại lượng được đặt tên dùng để lưu trữ dữ liệu, có giá trị có thể thay đổi trong suốt quá trình thực hiện chương trình được gọi là:

A. Biến         B. ô               C. Tên                D. Từ khoá

**Câu 5**: Từ nào dưới đây không phải là “từ khóa” của chương trình Pascal?

A. Computer     B. Program         C. Begin              D. Uses

**Câu 6**: Trong Pascal, từ khóa nào dùng để khai báo biến?

A. Var          B. Uses            C. Const              D. Begin

**Câu 7**: Thiết bị nào dưới đây được dùng để ra lệnh cho máy tính?

A. Máy in       B. Màn hình         C. Loa                D. Bàn phím

**Câu 8**: Sau câu lệnh x := 15 mod 2. Giá trị của biến x là:

A. 7.5          B. 7                C. 6                  D. 1

**II. TỰ LUẬN**:

**Câu 1**. Cho chương trình viết trong Pascal (Bên trái), em hãy phân biệt Từ khóa, tên, hằng, biến trong chương trình trên và đánh dấu X vào bảng phía bên phải?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Program** Hinh\_Tron;**Var** bk, cv, dt: real;**Const** Pi = 3.14;**Begin**Writeln (‘Cho biet ban kinh: ’);Readln (bk);chu\_vi:= 2\*Pi\*bk;dien\_tich:=Pi\*bk\*bk;Writeln (‘C = ’, cv, ‘S = ’, dt);readln;**End**. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Hằng** | **Biến** | **Từ khoá** | **Tên** |
| a. Program |   |   |   |   |
| b. Pi |   |   |   |   |
| c. Hinh\_Tron |   |   |   |   |
| d. Const |   |   |   |   |
| e. cv |   |   |   |   |
| f. dt |   |   |   |   |
| g. writeln |   |   |   |   |
| h. End |   |   |   |   |

 |

**Câu 2**. Mô tả thuật toán theo yêu cầu (xác định Input, Output và liệt kê ra từng bước thực hiện)? Nhập vào 2 cạnh của hình chữ nhật sau đó tính chu vi, diện tích của hình chữ nhật trên?

**Câu 3**. Dựa vào thuật toán em vừa mô tả ở câu 2 viết thành một chương trình bằng ngôn ngữ Pascal.

**BÀI TẬP MÔN TIẾNG ANH 8**

1. **The present simple tense (thì hiện tại đơn)**

• Signals (Dấu hiệu nhận biết) : always, usually, frequently, often, sometimes, never, seldom, every….

**❖ To Be :** am /is / are .

 *+ She/He/ It + is +……*

 *+ We/They/You + are +…..*

 *(-) S +* ***am/ is/ are + not*** *+ C +……*

*(?)* ***Am/ Is/ Are*** *+ S + C +……..?*

 *- Yes, S +* ***am/is/are****.*

 *- No, S +* ***am/is/are + not****.*

❖ Ordinary verbs: (động từ thường)

*(+) I/we/you/they +* ***V (nguyên mẫu)*** *+ O +……*

 *He/She/It +* ***V(s/es)*** *+ O +….*

***Ex :*** My best friend (write) writes to me every week.

*(-) I/we/you/they +* ***don’t*** *+* ***V (nguyên mẫu)*** *) + O +….*

 *He/She/It +* ***V (nguyên mẫu)*** *+* ***V (nguyên mẫu)*** *+ O +…*

**Ex** : My mother (not watch)……………….. T.V every night.

 *(?)* ***Do/Does*** *+ S +* ***V (nguyên mẫu)*** *+ O + …..?*

 **Ex** : Does She (play) plays tennis after school?

**Put the verbs in correct form of the verbs.** (cho dạng đúng của động từ ở thì hiện tại đơn)

1. She (not study) …………………. on Saturday.

2. He (have) ……………. a new haircut today.

3. I usually (have) …………….breakfast at 6.30.

4. Peter (not/ study)……………………..very hard. He never gets high scores.

5. My mother often (teach)………………….. me English on Saturday evenings.

6. I like Math and she (like)…………. Literature.

7. My sister (wash)………….. the dishes every day.

8. They (not/ have)………………….. breakfast every morning.

9. We (fly) ………………….. to Spain every summer.

10. My mother (fry) ………………….. eggs for breakfast every morning.

11. The bank (close) ………………….. at four o'clock.

12. John (try) ………… hard in class, but I (not think) ………………….. he'll pass.

13. Jo is so smart that she (pass) ………………….. every exam without even trying.

14. My life (be) ……… so boring. I just (watch) ………………….. TV every night.

1. **The simple future tense**. **(thì tương lai đơn)**

 a. Form: ( +) ***S + Will/Shall + V(bare) +….***

 ***(-) S + Won’t/Shan’t + V(bare) +…….***

 ***(?) Will/Shall + S + V(bare) +…….***

 Yes, S + Will/ Shall

 No, S + Won’t/ Shan’t

 b.Note: I/ we -> **Shall** **Shan’t = shall not**

 I/we/he/she/you/they/it -> **Will** **Won’t = will** **not**

 c. Signals (Dấu hiệu nhận biết): soon, tomorrow, tonight, next…..,in/on + future time.

**Ex** : I (call) will call you tomorrow.

 **Put the verbs in correct form of the verbs.** (cho dạng đúng của động từ ở thì tương lai đơn)

1. They (do) ………………. it for you tomorrow.

2. My father (call) ………………. you in 5 minutes.

4. We believe that she (recover) ……………….from her illness soon.

5.  I promise I (return) ……………….school on time.

6. If it rains, he (stay) ………………. at home.

7. You (take) ………………. me to the zoo this weekend?

8. I think he (not come) ………………. back his hometown.

1. I (have)………………. a party next week.
2. They (build )………………… a new house next month.
3. They (do) ………………… it for you tomorrow.
4. My father (call) ………………… you in 5 minutes.
5. We believe that she (recover) ………………… from her illness soon.
6. **The simple past tense. (thì quá khứ đơn )**
7. To be.

 (+) S +**was/ were** + …

 (-) S + **was/were + not** + …

 (?) **was/were** + S + ….? < yes, S + **was/were**

 No, S + **was/were + not.**

1. Ordinary verbs (động từ thường)

 ( +) S + **V2/ V-ed** + O +………….

 (-) S + **didn’t + *V (nguyên mẫu)***+ O +……

 (?) **Did** + S + ***V (nguyên mẫu)***+ O +……? < Yes, S + **did**

 No, S + **didn’t.**

1. Adverbs (dấu hiệu nhận biết) : last (year, month, week, Monday…), ago, yesterday, in/on + past time.

**Put the verbs in correct form of the verbs in the past tense:** (cho dạng đúng của động từ trong ngoặc ở thì quá khứ đơn)

* 1. They (be)………….here yesterday.
	2. He ( not/ be)………………........ a good student last year.
	3. (Be)……………. your mother at the seaside last Sunday ?
	4. Mary (come) ……..…………Vietnam two days ago ?
	5. The woman (meet) ………………... you at school.
	6. I (not/go) …………………….. out last night.

7. My mother (not watch)…………………. TV yesterday.

8. I (buy)……………………… this house in 2000.

9. They (be)…………….. at the seaside 2 days ago.

10. What (you/ do)……………………………… last night ?

11. We (go)………………. to the library last Sunday.

12. Sue (come)………………. Vietnam in 2000.

13. …………..…You (play)………………. tennis with Hoa 3 months ago ?

Yes, I (do)……….

 14. I (live)…………. on a farm when I was young.

**Hoc thuộc các động từ bất quy tắc dưới đây bằng cách copy ra tập “mỗi từ 10 lần”**

| **TT** | **Infinitive** | **Past- V2** | **Past Participle- V3** | **Meaning** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | hide | hid | hidden | che dấu, ẩn nấp |
| 38 | hit | hit | hit | đánh, đụng, va |
| 39 | hold | held | held | cầm, tổ chức |
| 40 | hurt | hurt | hurt | làm đau, đau |
| 41 | keep | kept | kept | giữ, giữ gìn |
| 42 | know | knew | known | biết |
| 43 | lay | laid | laid | đặt, đẻ (trứng) |
| 44 | lead | led | led | dẫn dắt, lãnh đạo |
| 45 | lean | leant | leant | nghiêng, dựa vào |
| 46 | learn | learnt | learnt | học |
| 47 | leave | left | left | rời đi, để lại |
| 48 | lend | lent | lent | cho mượn |
| 49 | let | let | let | để cho |
| 50 | lie | laid | lain | nằm |
| 51 | light | lighted | lit | thắp sáng |
| 52 | lose | lost | lost | đánh mất, lạc |
| 53 | make | made | made | làm, chế tạo |
| 54 | may | might |   | được phép, có lẽ |
| 55 | meet | met | met | gặp |
| 56 | must | had to |   | phải |
| 57 | pay | paid | paid | trả tiền |
| 58 | put | put | put | đặt, để |
| 59 | read | read | read | đọc |
| 60 | ride | rode | ridden | cưỡi, đi (xe) |
| 61 | ring | rang | rung | rung, reo |
| 62 | rise | rose | risen | dâng lên |

**VẬT LÝ 8**

1. Trường hợp nào dưới đây ***không*** có công cơ học?

1. Người thợ mỏ đẩy xe gòong chuyển động. B. Hòn bi đang lăn trên mặt bàn.

C. Lực sĩ đang nâng quả tạ từ thấp lên cao. D. Gió thổi mạnh vào một bức tường.

2. Lực nào sau đây khi tác dụng vào vật mà ***không*** có công cơ học?

A.Lực kéo của một con bò làm cho xe dịch chuyển. B. Lực kéo dây nối với thùng gỗ làm thùng trượt trên mặt sàn.

C.Lực ma sát nghỉ tác dụng lên một vật. D. Lực ma sát trượt tác dụng lên một vật.

3. Đơn vị của công cơ học có thể là:

 A. Jun (J) B. Niu tơn.met (N.m) C. Niu tơn.centimet (N.cm) D. Cả 3 đơn vị trên

4. Đơn vị nào sau đây là đơn vị của công cơ học?

 A. Niu tơn trên mét (N/m). B. Niu tơn trên mét vuông (N/m2)

 C. Niu tơn.met (N.m) D. Niu tơn nhân mét vuông (N.m2)

5. Độ lớn của công cơ học phụ thuộc vào:

1. Lực tác dụng vào vật và khoảng cách giữa vị trí đầu và vị trí cuối của vật.
2. Lực tác dụng vào vật và quảng đường vật dịch chuyển.
3. Khối lượng của vật và quảng đường vật đi được. D.Lực tác dụng lên vật và thời gian chuyển động của vật.

6. Biểu thức tính công cơ học là: A. A = F.S B. A = F/S C. A = F/v.t D. A = p.t

7. Đầu tàu hoả kéo toa xe với lực F= 500 000N. Công của lực kéo của đầu tàu khi xe dịch chuyển 0,2km là:

 A. A= 105J B. A= 108J C. A= 106J D. A= 104J

8. Một con ngựa kéo xe chuyển động đều với lực kéo là 4 500N. Trong 3 phút công thực hiện được là 4050 kJ. Vận tốc chuyển động của xe là: A. v = 0,005 m/s B. v = 0,5 m/s C. v = 5 m/s D. v = 50 m/s

9. Một xe máy chuyển động đều, lực kéo của động cơ là 1 600N. Trong 1 phút công sản ra 960 kJ. Quảng đường xe đi trong 30 phút là: A. S = 0,018 km B. S = 0,18 km C. S = 1,8 km D. S = 18 km.

10. Để nâng một thùng hàng lên độ cao h, dùng cách nào sau đây cho ta lợi về công?

 A. Dùng ròng rọc cố định B. Dùng ròng rọc động

 C. Dùng mặt phẳng nghiêng D. Không có cách nào cho ta lợi về công.

11. Chọn câu trả lời ***đúng*** trong các câu sau:

A. Các máy cơ đơn giản đều cho ta lợi về công. B. Các máy cơ đơn giản có thể cho ta lợi cả về F và s.

C. Không một máy cơ đơn giản nào cho ta lợi về công. D. Không một máy cơ đơn giản nào cho ta lợi về F hoặc s.

12. Việc sử dụng các máy cơ đơn giản thường nhằm vào mục đích chính là:

 A. Đỡ tốn công hơn B. Được lợi về lực

 C. Được lợi về đường đi D. Được lợi về thời gian làm việc.

13. Máy cơ đơn giản nào sau đây ***không*** cho lợi về cả lực hay đường đi:

 A. ròng rọc cố định B. ròng rọc động C. đòn bẩy D. mặt phẳng nghiêng.

14. Để đưa hàng lên ô tô người ta có thể dùng 2 tấm ván: tấm A dài 2m, tấm B dài 4m. thông tin nào sau đây là đúng? A. Công cần thực hiện trong hai trường hợp đều bằng nhau.

 B. Dùng lực để đưa hàng lên trên hai tấm ván bằng nhau.

 C. Dùng tấm ván A sẽ cho ta lợi về công 2 lần. D. Dùng tấm ván B sẽ cho ta lợi về công 4 lần.

15. Khi sử dụng mặt phẳng nghiêng để đưa vật lên cao, nếu góc nghiêng càng nhỏ thì:

 A. Lợi về công càng nhiều B. Lợi về đường đi càng nhiều

 C. Lợi về lực càng nhiều D. Thời gian đưa vật lên càng ngắn.

16. Công thức tính công suất là:

 A. P = A/ t B. P = A.t C. P = F.t D. P = A.s

17. Đơn vị của công suất là: A. w B. Kw C. J/s D. Các đơn vị trên

18. Để đánh giá xem ai làm việc khoẻ hơn, người ta cần biết:

 A. Ai thực hiện công lớn hơn? B. Ai dùng ít thời gian hơn?

 C. Ai dùng lực mạnh hơn? D. Trong cùng một thời gian ai thực hiện công lớn hơn?

 19. Giá trị của công suất được xác định bằng:

 A. Công thực hiện trong một đơn vị thời gian. B. Công thực hiện khi vật di chuyển được 1m.

 C. Công thực hiện của lực có độ lớn 1N. D. Công thực hiện khi vật được nâng lên 1m

20. Để cày một tấm đất ruộng, nếu dùng trâu thì mất 3 giờ, còn nếu dùng máy cày thì chỉ mất 20 phút. Máy cày có công suất lơn hơn công suất của trâu là bao nhiêu lần? A. 3 lần B. 20 lần C. 18 lần D. 9 lần

21. Công suất của một máy khoan là 800w. Trong 1 giờ máy khoan thực hiện được một công là:

 A. 800 J B. 48 000 J C. 2 880 kJ D. 2 880 J

22. Một con ngựa kéo một cái xe đi đều với vận tốc 7 km/h. Lực kéo của con ngựa là 210 N. Công suất của ngựa là:

 A. P = 1 470 W B. P = 30 W C. P = 409 W D. P = 40,9 W .

23. Công suất trung bình của một người đi bộ là 300 w. Nếu trong 2,5 giờ người đó bước đi 10 000 bước, thì mỗi bước đi cần một công là:

 A. 270 J B. 270 KJ C. 0,075 J D. 75 J

24. Một vật được xem là có cơ năng khi vật đó:

 A. Có khối lượng lớn B. Chịu tác dụng của một lực lớn

 C. Có trọng lượng lớn D. Có khả năng thực hiện công lên vật khác.

25. Trong các sau đây: câu nào ***sai***?

 A. Thế năng đàn hồi phụ thuộc vào độ biến dạng của vật B. Thế năng hấp dẫn phụ thuộc vào vận tốc của vật.

 C. Khối lượng của vật càng lớn thì thế năng đàn hồi của nó càng lớn.

 D. Động năng là cơ năng của vật có được do vật chuyển động.

26. Thế năng hấp dẫn của vật sẽ ***bằng không*** khi:

 A. mốc tính độ cao chọn ngay tại vị trí đặt vật. B. vật có vận tốc bằng không.

 C. vật chịu tác dụng của các vật cân bằng nhau. D. vật không bị biến dạng.

27. Một vật chỉ có thế năng đàn hồi khi:

 A. vật bị biến dạng. B. vật đang ở một độ cao nào đó so với mặt đất.

 C. vật có tính đàn hồi bị biến dạng. D. vật có tính đàn hồi đang chuyển động.

28. Vật nào sau đây ***không*** có động năng?

 A. Quả bóng lăn trên mặt sân cỏ B. Hòn bi nằm yên trên sàn nhà.

 C. Viên đạn đang bay đến mục tiêu D. Ô tô đang chuyển động trên đường.

29. Động năng của một vật phụ thuộc vào:

 A. chỉ khối lượng của vật B. cả khối lượng và độ cao của vật

 C. độ cao của vật so với mặt đất D. cả khối lượng và vận tốc của vật

30. Động năng của một sẽ ***bằng không*** khi:

 A. vật đứng yên so với vật làm mốc B. độ cao của vật so với mốc bằng không

 C. khoảng cách giữa vật và vật làm mốc không đổi D. vật chuyển động đều.

31. Trong chuyển động cơ học, cơ năng của một vật phụ thuộc vào:

 A. khối lượng của vật B. độ cao của vật so với mặt đất

 C. vận tốc của vật D. cả khối lượng, vận tốc và độ cao của vật so với mặt đất.

32. Cơ năng của một vật càng lớn thì:

 A. động năng của vật cũng càng lớn B. thế năng hấp dẫn của vật cũng càng lớn.

 C. thế năng đàn hồi của vật cũng càng lớn D. khả năng sinh công của vật càng lớn.

33. Đại lượng nào sau đây ***không*** có đơn vị là Jun (J)?

 A. Công B. Công suất C. Động năng D. Thế năng

34. Trong quá trình cơ học thì đại lượng nào sau đây được bảo toàn?

 A. Cơ năng B. Động năng C. Thế năng hấp dẫn D. Thế năng đàn hồi.

35. Khi một vật rơi từ trên cao xuống, thế năng của một vật giảm đi 30 J thì:

 A. Cơ năng của vật giảm 30 J B. Cơ năng của vật tăng lên 30 J

 C. Động năng của vật tăng lên 30 J D. Động năng của vật giảm 30 J

36. Có hai động cơ điện dùng để đưa gạch lên cao. Động cơ thứ nhất kéo được 10 viên gạch, mỗi viên nặng 20N lên cao 4m. Động cơ thứ hai kéo được 20 viên gạch, mỗi viên nặng 10N lên cao 8m. Nếu gọi công của động cơ thứ nhất là A1, của động cơ thứ hai là A2, thì biểu thức nào dưới đây là đúng?

a. A1 = A2. b. A1 = 2A2. c. A2 = 4A1. d. A2 = 2A1.

37. Máy xúc thứ nhất thực hiện công lớn gấp 2 lần trong thời gian lớn gấp 4 lần so với máy xúc thứ hai. Nếu gọi P1, P2 là công suất của máy thứ nhất, của máy thứ hai, thì biểu thức nào dưới đây là đúng?

 a. P1 = P2. b. P1 = 2P2. c. P2 = 4P1. d. P2 = 2P1.

38. Quan sát trường hợp quả bóng rơi chạm mặt đất, nó nảy lên. Trong thời gian nảy lên, thế năng và động năng của nó thay đổi thế nào? Hãy chọn câu đúng . a. Động năng tăng, thế năng giảm. b. Động năng và thế năng đều tăng.

c. Động năng và thế năng đều giảm. d. Động năng giảm, thế năng tăng.

39. Một viên đạn đang bay trên cao, những dạng năng lượng mà viên đạn có được là:

 A. Động năng và cơ năng B. Động năng, thế năng và nhiệt năng

 C. Thế năng và cơ năng D. Động năng, thế năng và nhiệt lượng

Bài tập tự luận

**1:** Động cơ của một ô tô thực hiện lực kéo không đổi F = 4 000N. Biết ô tô chuyển động đều với vận tốc 36km/h. Trong 5 phút, công của lực kéo của động cơ là bao nhiêu.

**2:** Một thang máy có khối lượng m = 500 kg chất trong đó một thùng hàng nặng 300 kg. Người ta kéo thang máy từ đáy hầm mỏ sâu 65m lên mặt đất bằng lực căng của một dây cáp. Công nhỏ nhất của lực căng để thực hiện việc đó là bao nhiêu?

 **3:** Một dòng nước chảy từ đập ngăn cao 30m xuống dưới, bbieets rằng lưu lượng dòng nước là 100m3/phút và khối lượng riêng của nước là 1000 kg/m3. Hãy tính công suất của dòng nước?

**4:** Một máy bay trực thăng khi cách cánh, động cơ tạo ra một lực phát động 11 600 N, sau 1 phút 20 giây máy bay đạt được độ cao 720m. Hãy tính công suất động cơ của máy bay?

5. Duøng moät caàn caåu ñeå naâng moät thuøng haøng khoái löôïng 2500kg leân ñoä cao 12m hết 1 phút. Tính công và công suất của cần cẩu ?

6. Một con ngựa kéo một cái xe với lực không đổi 1200N đi được 6000m trong 2400s. Tính công và công suất của con ngựa?

7.Một lực sĩ cử tạ nâng quả tạ có khối lượng 125 kg lên cao 70 cm trong thời gian 0,3 giây.Tính công và công suất của người lực sĩ trong trường hợp này?

 **SỬ 8**

CÂU 1/ Tại sao thực dân Pháp xâm lược nước ta?

CÂU 2/ Kế hoạch của Pháp khi mở đầu xâm lược Việt Nam là gì? Kế hoạch đó có thực hiện được không? Vì sao?

CÂU 3/ Pháp mở đầu xâm lược nước ta vào thời gian và địa điểm nào?

CÂU 4/Ngày 5/6/1862 có sự kiện gì diễn ra? Trình bày nội dung và nhận xét về sự kiện đó?

CÂU 5/Trình bày nét chính của qúa trình kháng chiến chống Pháp từ năm 1858 đến năm 1874?

CÂU 6/ Nêu mốc thời gian thực dân Pháp chiếm các tỉnh Tây Nam Kì?

Câu 7.Nguyên nhân triều đình Huế ký với Pháp Hiệp ước Nhâm Tuất?

Câu 8.Nhận xét cuộc kháng chiến chống Pháp từ năm 1858-1873? ( gợi ý về phía triều đình nhà Nguyễn và phía nhân dân)

Câu 9: Vì sao Pháp đánh chiếm Bắc Kì?

Câu 10: Dựa vào đề cương ôn tập bài 24 và bài 25, hãy vẽ sơ đồ tư duy lịch sử Việt Nam từ năm 1858 đến năm 1874? Gợi ý chia theo giai đoạn: 1858 - 1862; 1862 – 1867; 1867 – 1874. Mỗi giai đoạn có sự kiện nào tiêu biểu trong giai đoạn đó

Câu 11: Học sinh học thuộc bài 24

**HỌC SINH LÀM VÀO GIẤY KIỂM TRA, GHI RÕ HỌ TÊN, LỚP TUẦN VÀO HỌC SẼ NỘP LẠI ĐỂ CHẤM ĐIỂM LẤY VÀO CỘT ĐIỂM 15 PHÚT.**

**Mail của giáo viên:** **maithanh101992@gmail.com****, yêu cầu ghi lại ra giấy không mở tập chụp hình.**

**TOÁN 8**

**LÝ THUYẾT**

**1. Kiến thức lớp 7**

Ghi và học thuộc tất cả lý thuyết hình học của học kì II lớp 7, bắt đầu từ bài tam giác cân ở sách học kì I đến hết sách học kì II

**2. Kiến thức lớp 8**

Ghi và học thuộc tất cả lý thuyết hình học 8 bắt đầu từ HKI đến bài 3 sách HKII

(Chú ý các em ghi xong phải học thuộc, thầy cần thuộc và hiểu chứ không phải chỉ ghi để đối phó, phụ huynh kiểm tra các em đã học thuộc bài theo từng ngày giúp ạ, tuần sau sẽ có bài tập kèm theo)

(Tất cả ghi vào trong các cặp giấy có ghi đầy đủ tên, lớp, chữ viết rõ rang sạch sẽ không bôi xóa nhiều, nộp từng ngày cho đến hết tất cả nội dung, nếu không có sách thì mua lại sách để học, sau khi vô học sẽ nộp lại để lấy điểm như một bài kiểm tra)

**Tuần này chỉ có lý thuyết**

**HS gửi bài qua zalo 0372415977 của thầy Sang hoặc qua FB của thầy**

**Nộp 1 lần cộng 1 điểm, 2 lần cộng 2 điểm,… nộp đủ số bài xem xét tùy theo mức độ đúng sai thầy sẽ cộng điểm nhiều hơn**

**Không nộp sẽ bị xử lí theo nội quy nhà trường**

**(Các lớp nhận được bài gửi qua fb nhóm và nhắn các bạn làm nộp cho thầy, trong những tuần qua nộp chưa đầy đủ)**

**ĐỊA LÝ 8**

1. Em hãy chứng minh vùng biển Việt Nam, mang tính chất nhiệt đới gió mùa.

2. Biển đã đem lại những thuận lợi và khó khăn gì đối với kinh tế và đời sống của nhân dân ta?