Họ và tên:…………………………….Lớp :……… **ÔN TẬP KIẾN THỨC LỚP 5**

MÔN: KHOA HỌC

# PHẦN A. TRẮC NGHIỆM

1. **Sự sinh sản và phát triển của cơ thể người**

***Bài 1:*** *Chọn lứa tuổi thích hợp (trong ngoặc đơn) điền vào chỗ trống ở cột 1 sao cho tương ứng với đặc điểm phát triển của cơ thể người ở cột 2:*

(Dưới 3 tuổi - Từ 6 đến 10 tuổi - Tuổi vị thành niên - Tuổi trưởng thành - Tuổi già)

|  |
| --- |
| *A. Lứa tuổi* |
| A) *……………………………* |
| B) *……………………………* |
| C) *……………………………* |
| D) *……………………………* |

|  |
| --- |
| *B. Đặc điểm* |
| Hoạt động học tập ngày càng tăng, trí nhớ phát triển. |
| Phụ thuộc hoàn toàn vào bố mẹ. |
| Tầm vóc và thể lực phát triển, có thể lập gia đình. |
| Phát triển mạnh mẽ về thể chất, tinh thần, tình cảm. |

***Bài 2:*** Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống

* 1. Tuổi dậy thì ở con trai thường bắt đầu khoảng từ 10 đến 15 tuổi
  2. Tuổi dậy thì ở con trai thường bắt đầu khoảng từ 13 đến 17 tuổi
  3. Tuổi dậy thì ở con gái thường bắt đầu khoảng từ 13 đến 17 tuổi
  4. Tuổi dậy thì ở con gái thường bắt đầu khoảng từ 10 đến 15 tuổi

***Bài 3:*** *Khoanh tròn chữ cái trước câu trả lời đúng nhất:*

1. *Tuổi dậy thì ở con gái thường bắt đầu vào khoảng nào?*
   1. 16 đến 20 tuổi. B. 13 đến 17 tuổi . C. 10 đến 15 tuổi. D. 12 đến 16 tuổi.
2. *Thông tin sau đây nói về lứa tuổi nào?*

*“ Ở lứa tuổi này chiều cao vẫn tiếp tục tăng. Hoạt động học tập của chúng ta ngày càng tăng, trí nhớ và suy nghĩ cũng ngày càng phát triển.”*

* 1. Dưới 3 tuổi B. Từ 3 đến 6 tuổi C. Từ 6 đến 10 tuổi. D. Tuổi dậy thì

1. *Việc nào dưới đây chỉ có phụ nữ làm được?*
   1. Làm bếp giỏi B. Chăm sóc con cái C. Mang thai và cho con bú D. Thêu may giỏi
2. *Ở tuổi dậy thì, chúng ta không nên làm gì ?*
3. Thường xuyên tắm giặt, gội đầu và thay quần áo.
4. Sử dụng thuốc lá, rượu, bia.
5. Ăn uống đủ chất.
6. Tập thể thao, vui chơi giải trí lành mạnh.
7. **An toàn trong cuộc sống**

***Bài 1:*** Khoanh tròn chữ cái trước câu trả lời đúng nhất:

*Biện pháp tốt nhất để đảm bảo an toàn giao thông đường bộ là gì?*

1. Đội mũ bảo hiểm khi tham gia giao thông.
2. Nghiêm chỉnh chấp hành Luật giao thông đường bộ.
3. Thận trọng khi đi qua đường.
4. Không đùa nghịch, chạy nhảy hay đá bóng dưới lòng đường.

***Bài 2:*** *Điền chữ N vào ô trống chỉ việc “Nên làm” và K vào ô trống chỉ việc “Không nên làm” khi dùng thuốc:*

Đọc kĩ thông tin hướng dẫn sử dụng trên vỏ hộp thuốc. Kiểm tra thời hạn sử dụng in trên vỏ thuốc

Mua thuốc ở bất kì nơi nào.

Uống thuốc kháng sinh theo kinh nghiệm dân gian.

1. **Vệ sinh phòng bệnh**

***Bài 1:*** *Khoanh tròn chữ cái trước câu trả lời đúng nhất:*

1. *Tác nhân gây bệnh sốt xuất huyết ?*
   1. Vi rút. B. Vi khuẩn. C. Kí sinh trùng. D. Muỗi.
2. *Tác nhân, đường lây truyền bệnh sốt xuất huyết là:*
   1. Sốt xuất huyết là bệnh truyền nhiễm do một loại vi-rút gây ra. Muỗi vằn là động vật trung gian truyền bệnh.
   2. Sốt xuất huyết là bệnh truyền nhiễm do một loại vi-rút gây ra. Muỗi a-nô-phen là động vật trung gian truyền bệnh.
   3. Sốt xuất huyết là bệnh truyền nhiễm do kí sinh trùng gây ra. Muỗi a-nô-phen là động vật trung gian truyền bệnh.
3. *Bệnh nào do một loại vi-rút gây ra và bị lây truyền do muỗi vằn?*
   1. Sốt xuất huyết B. Sốt rét C. Sốt D. Viêm gan A
4. *Loại muỗi nào là trung gian truyền bệnh sốt rét?*
   1. Muỗi a-nô-phen B. Muỗi vằn và muỗi a-nô-phen

C. Muỗi vằn D. Tất cả các loại muỗi

1. *Cách phòng bệnh sốt rét là:*
   1. Giữ vệ sinh nhà ở và môi trường xung quanh. B. Diệt muỗi, diệt bọ gậy.
   2. Tránh để muỗi đốt. D. Tất cả các ý trên.
2. *Bệnh viêm gan A lây qua đường nào?*
   1. Đường tiêu hóa B. Đường truyền máu từ mẹ sang con

C. Muỗi hút máu người bệnh và truyền sang người lành D. Cả ba đáp án trên đều đúng

1. *Làm gì để phòng tránh viêm gan A ?*
   1. Ăn chín. B. Uống nước đã đun sôi.

C. Rửa sạch tay trước khi ăn và sau khi đi đại tiện. D. Thực hiện tất cả việc làm trên.

1. *Nên làm gì để phòng bệnh viêm não?*
   1. Có thói quen ngủ màn, kể cả ban ngày để tránh muỗi đốt.
   2. Giữ vệ sinh nhà ở; dọn chuồng gia súc và môi trường xung quanh; không để ao tù, nước đọng
   3. Diệt muỗi, diệt bọ gậy.
   4. Thực hiện tất cả các việc trên.
2. *HIV không lây qua đường nào?*
   1. Tiếp xúc thông thường.
   2. Đường máu.
   3. Đường tình dục.
   4. Từ mẹ sang con lúc mang thai hoặc khi sinh con.
3. *Trong các bệnh dưới đây, bệnh nào lây qua cả đường sinh sản và đường máu?*
   1. AIDS B. Sốt xuất huyết C. Viêm não D. Sốt rét
4. *Có thể phòng tránh HIV lây truyền qua đường máu bằng cách nào?*
   1. Không tiêm chích khi không cần thiết
   2. Không truyền máu, truyền dịch khi không cần thiết
   3. Không dùng chung các dụng cụ có thể dính máu như dao cạo, bàn chải đánh răng, kim châm,...
   4. Thực hiện tất cả các việc trên

***Bài 2:*** *Đúng ghi Đ, Sai ghi S vào ô trống trước các phát biểu sau:*

Bệnh viêm não có thể gây tử vong hoặc để lại di chứng lâu dài. Không cần dùng thuốc theo sự chỉ dẫn của bác sĩ.

B.

A.

Muỗi là động vật trung gian truyền bệnh viêm gan A. HIV không lây qua đường tiếp xúc thông thường.

C.

D.

***Bài 3:*** *Nối câu hỏi ở cột A với câu trả lời ở cột B cho phù hợp:*

1.Tác nhân gây ra bệnh viêm não là gì?

A. Muỗi hút máu con vật bị bệnh và truyền vi – rút gây bệnh sang người.

B. Bệnh này do một loại vi –rút có trong máu gia súc và động vật hoang dã như khỉ, chuột, chim gây ra.

***Bài 4:*** *Điền vào chỗ chấm cho thích hợp*

2. Bệnh viêm não lây truyền như thế nào?

C. Bệnh này do một loại khuẩn có trong máu gia súc và động vật hoang dã như khỉ, chuột, chim gây ra.

* + 1. Sốt xuất huyết là bệnh truyền nhiễm do một loại gây ra. Sốt xuất huyết là một

trong những bệnh……………….. đối với trẻ em. Bệnh có diễn biến ……………….. , trường hợp

……………….. (bị xuất huyết bên trong cơ thể) có thể gây ……...... người trong vòng 3 đến 5 ngày. Cách phòng bệnh tốt nhất là giữ vệ sinh nhà ở và môi trường xung quanh, diệt ……….., diệt……………

và tránh để ……………………

* + 1. Viêm não là bệnh ………………….. do một loại......................có trong máu gia súc, chim, chuột, khỉ,...gây ra. Nó rất nguy hiểm đối với , bệnh có thể dẫn đến tử vong hoặc để lại

di chứng lâu dài. Hiện nay đã có thuốc tiêm viêm não. Cách phòng bệnh tốt nhất là

giữ vệ sinh nhà ở và môi trường xung quanh; không để ao tù, nước đọng; diệt ,

diệt Cần có thói quen ngủ màn.

* + 1. *Em hãy điền chữ cái vào chỗ trống sắp xếp theo thứ tự ưu tiên:* 1. …… 2. …… 3. ……

Để phòng bệnh còi xương cho trẻ, em chọn cách nào dưới đây?

* + - 1. Tiêm can-xi
      2. Uống can-xi và vi-ta-min D
      3. Ăn phối hợp nhiều loại thức ăn có chứa can-xi và vi-ta-min D.

1. **Đặc điểm và công dụng của một số vật liệu**

***Bài 1:****Khoanh tròn chữ cái trước câu trả lời đúng nhất:*

1. *Đặc điểm chung của gạch, ngói và thủy tinh thông thường là:*
   1. Làm từ đất sét B. Dễ vỡ

C. Dễ hút ẩm D.Tất cả các ý trên

1. *Đặc điểm nào sau đây là đặc điểm chung cho cả đồng và nhôm :*
   1. Dẻo B. Dễ bị gỉ

C. Dẫn điện D. Đàn hồi

1. *Tính chất nào không phải là của thủy tinh?*
   1. Trong suốt, dễ vỡ, không gỉ, cứng.
   2. Cháy, hút ẩm và bị a-xít ăn mòn.
   3. Rất trong, chịu được nóng, lạnh, bền.
   4. Cả A, B, C đều đúng
2. *Tính chất nào dưới đây không phải là tính chất của thủy tinh thông thường:*
   1. Trong suốt
   2. Không gỉ, không hút ẩm, không bị a-xít ăn mòn, không cháy.
   3. Dễ vỡ
   4. Khó vỡ
3. *Tính chất nào không phải của cao su?*
   1. Đàn hồi tốt, cách điện, cách nhiệt.
   2. Ít bị biến đổi khi gặp nóng, lạnh.
   3. Tan trong nước
   4. Tan trong một số chất lỏng: xăng, dầu.
4. *Chất dẻo có tính chất gì?*
   1. Cách điện, cách nhiệt
   2. Tan trong nước và các chất lỏng khác.
   3. Nhẹ, rất bền, khó vỡ, có tính dẻo ở nhiệt độ cao.
   4. A và C đúng.
5. *Phát biểu nào sau đây về đá vôi là không đúng?*
   1. Đá vôi được dùng để sản xuất xi măng.
   2. Đá vôi cứng hơn đá cuội.
   3. Đá vôi bị sủi bọt khi có a – xít nhỏ vào.
   4. Đá vôi không cứng lắm.
6. *Để làm cầu bắc qua sông, làm đường ray tàu hỏa, người ta sử dụng vật liệu nào ?*
   1. Nhôm B. Đồng C. Thép D. Gang
7. *Khi sử dụng xi măng trong xây dựng cần lưu ý điều gì ?*
   1. Không được trộn xi măng với cát.
   2. Không được cho nước vào xi măng.
   3. Vữa xi măng được trộn xong phải dùng ngay, không được để lâu.
   4. Cho nước nhiều vào xi măng.

***Bài 2:*** *Nối ý ở cột 1 với ý ở cột 2 sao cho phù hợp:*

|  |
| --- |
| *1. Vật liệu* |
| a) Thép |
| b) Gạch |
| c) Đá vôi |
| d) Tơ sợi |

|  |
| --- |
| *2. Công dụng* |
| A) Làm cầu bắc qua sông, đường ray tàu hoả. |
| B) Dệt thành vải may quần áo, chăn màn. |
| C) Xây tường, lát nhà, lát sân. |
| D) Sản xuất xi măng, tạc tượng. |

***Bài 3:****Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống sau mỗi câu sau :*

. Thủy tinh thường trong suốt, không gỉ, dẫn điện tốt.

A

Để sản xuất thủy tinh người ta dùng cát trắng và một số chất khác.

Thủy tinh chất lượng cao thường rất trong, chịu được nóng lạnh, bền, khó vỡ.

C.

. Thủy tinh không cháy, không hút ẩm nhưng bị a- xít ăn mòn. Cao su tự nhiên được sản xuất từ mỏ dầu và than đá.

D

E.

Đồng được sử dụng làm đồ điện, dây điện, một số bộ phận của ô tô, tàu biển,…

F.

. Đá vôi không cứng lắm. Dưới tác dụng của a-xít thì đá vôi sủi bọt.

G

. Để dệt thành vải may quần, áo, chăn, màn người ta sử dụng vật liệu là chất dẻo.

H

1. **Vật chất và năng lượng**

*\* Khoanh tròn chữ cái trước câu trả lời đúng nhất:*

1. *Sự biến đổi hóa học thường xảy ra dưới tác dụng của:*
   1. Nhiệt và gió B. Gió và ánh sáng

C. Nhiệt và ánh sáng D. Con người

1. *Trong các vật dưới đây, vật nào là nguồn điện?*
   1. Bóng đèn điện B. Bếp điện C. Pin D. Cả 3 vật kể trên
2. *Năng lượng nào sau đây không phảià năng lượng sạch?*
   1. Năng lượng Mặt trời
   2. Năng lượng gió
   3. Năng lượng từ than đá, xăng dầu, khí đốt
   4. Năng lượng nước chảy
3. *Dòng nào gồm các chất tạo thành dung dịch?*
   1. Đường, nước mắm, nước sôi để nguội
   2. Mì chính, hạt tiêu, muối tinh
   3. Đường, mì chính, muối tinh
   4. Mì chính, nước mắm, hạt tiêu
4. *Để sản xuất ra muối ăn từ nước biển, người ta sử dụng phương pháp nào?*
   1. Lọc B. Lắng C. Chưng cất D. Phơi nắng
5. *Nguồn năng lượng chủ yếu của sự sống trên Trái đất là gì?*
   1. Mặt trời B. Mặt trăng C. Gió D. Cây xanh

# PHẦN B. TỰ LUẬN

## ***Câu 1:*** Nhôm có những tính chất gì? Nêu cách bảo quản các đồ dùng bằng nhôm hoặc hợp kim của nhôm.

***Câu 2:*** Cao su có tính chất gì? Kể tên một số đồ dùng làm bằng cao su và nêu cách bảo quản các đồ dùng ấy?

***Câu 3:*** Vì sao không nên đựng những thức ăn có vị chua lâu trong nồi nhôm?

***Câu 4:*** Kể tên một số đồ dùng làm từ chất dẻo? Nêu đặc điểm và cách bảo quản các đồ dùng ấy? ***Câu 5:*** Thế nào là sự biến đối hoá học? Cho ví dụ?

***Câu 6:*** Cho ví dụ về sự chuyển thể của chất trong đời sống?

***Câu 7:*** *Hoàn thành bảng sau:*

|  |  |
| --- | --- |
| *Tình huống* | *Cách ứng xử* |
| a) Khi trong | *....................................................................................................................* |
| phòng chỉ có em  và một người khác, đặc biệt là | *....................................................................................................................*  *....................................................................................................................* |
| người lạ. |  |
| b) Có người rủ em | *....................................................................................................................* |
| uống rượu, bia hoặc xem sách  báo hay phim | *....................................................................................................................*  *....................................................................................................................* |
| không lành mạnh. |  |

## ***Câu 8:*** Vào buổi chiều sau giờ học, em đang đi bộ trên vỉa hè để về nhà, có một người lạ đi xe máy theo em và bảo:

- Nhà con còn xa không ? Lên xe cô chở về giúp nào. Em sẽ làm gì khi gặp trường hợp này ?

***Câu 9:*** Vì sao nói tuổi dậy thì có tầm quan trọng đặc biệt đối với cuộc đời của mỗi con người?

***Câu 10:*** Nêu những việc nên làm để giữ vệ sinh cơ thể?

***Câu 11:*** Cần làm gì để bảo vệ thể chất và tinh thần ở tuổi dậy thì?

***Câu 12:*** Để phòng tránh bị xâm hại, em đã tự bảo vệ mình bằng những cách nào? ***Câu 13:*** Khi có nguy cơ bị xâm hại, chúng ta cần phải làm gì?

***Câu 14:*** Tại sao khi bị xâm hại chúng ta cần tìm người tin cậy để tâm sự?

***Câu 15:*** Trong cuộc sống, chúng ta cần làm gì để phòng tránh tai nạn giao thông?

***Câu 16:*** Nêu các biện pháp phòng tránh bệnh sốt xuất huyết?

***Câu 17:*** Nên làm gì để phòng tránh bệnh viêm gan A?

***Câu 18:*** Kể tên một số chất gây nghiện mà em biết? Chúng ta cần có thái độ như thế nào đối với các chất đó?

***Câu 19:*** Nêu tác hại của hút thuốc lá? Uống rượu bia? Sử dụng ma tuý?

***Câu 20:*** Nêu các biện pháp phòng chống dịch bệnh viêm đường hô hấp cấp do virus Covid-19 gây ra?

**CHÚC EM ÔN BÀI TỐT VÀ NHỚ CHÚ Ý GIỮ GÌN SỨC KHOẺ. MONG SỚM GẶP LẠI EM!**