**UBND QUẬN LONG BIÊN ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA TIN 8 GIỮA HKI**

**TRƯỜNG THCS CỰ KHỐI Năm học 2024 – 2025**

**I.Nội dung kiến thức ôn tập:**

**-** Nắm được lược sử của công cụ tính toán

- Nắm được đặc điểm của thông tin số

- Nắm được và trình bày được tầm quan trọng của việc biết khai thác thông tin số

**II. Câu hỏi ôn tập:**

**Phần I. Trắc nghiệm**

**Câu 1:**  Máy tính đã thay đổi thế giới theo nhiều cách. Nguyên do vì:

A. Máy tính có khả năng tự ý thức

B. Máy tính hoạt động bền bỉ.

C. Máy tính có thể hoạt động bền bỉ, xử lý dữ liệu chính xác với dung lượng lớn, tốc độ cao

D.Máy tính có giá thành ngày càng cao

**Câu 2:**  Việc “bán hàng online” là một ví dụ về máy tính thay đổi xã hội trong lĩnh vực gì?

A. Lĩnh vực kinh tế. B. Lĩnh vực y tế C. Lĩnh vực quốc phòng. D. Lĩnh vực giáo dục.

**Câu 3:**  Tại sao các thông tin số khó bị xóa bỏ hoàn toàn

A. Vì các thông tin đã được mã hóa. B. Vì nhân bản và chia sẻ thông tin số rất dễ dàng.

C. Vì không có kết nối Internet D.Vì nhân bản và chia sẻ thông tin số rất khó khăn.

**Câu 4:**  Hãy tưởng tượng em nhìn thấy một bài viết có tiêu đề “Các nhà khoa học đã chứng minh được trò chơi điện tử giúp cải thiện trí nhớ”. Em chia sẻ lên mạng xã hội và sau đó nhận ra nó là thông tin giả. Em nên làm gì sau khi nhận ra mình đã chia sẻ thông tin sai lệch?

A. Tiếp tục chia sẻ các bài tương tự để làm cho thông tin giống như sự thật.

B. Giữ bài đã đăng chỉ để xem có bao nhiêu người yêu thích nó

C. Xóa bài mà em đã chia sẻ và viết lời giải thích cho việc chia sẻ đó

D.Không làm gì vì mọi người sẽ quên bài viết trong một hoặc hai ngày

**Câu 5:**  Khi em đăng một bức ảnh lên mạng xã hội, ai là người có thể tiếp cận bức ảnh đó?

A. Người thân của người đăng B. Công ty mạng xã hội.

C. Bạn bè của người đăng D.Bạn bè, người thân và công ty mạng xã hội

**Câu 6:** Câunói nào **đúng** khi nói về quyền tác giả của thông tin số?

A. Pháp luật bảo hộ quyền tác giả của thông tin số

B. Công ty sở hữu mạng xã hội, là người duy nhất sở hữu quyền tác giả đối với thông tin số

C. Việc chia sẻ thông tin số trên Internet không chịu sự quản lý của Nhà nước và pháp luật.

D.Thông tin số là của tất cả mọi người, ai cũng có quyền chỉnh sửa và chia sẻ.

**Câu 7:**  Một bạn học sinh được bố mẹ mua cho chiếc laptop, theo em bạn ấy cần cài và sử dụng những phần mềm nào để tận dụng được khả năng của máy tính vào hoạt động học tập:

A. Trò chơi trực tuyến B. Phần mềm xem phim

C. Phần mềm nghe nhạc D. Phần mềm vẽ hình hình học

**Câu 8:**  Từ nào còn thiếu trong chỗ trống:

*Thông tin số cần được quản lý, khai thác ……….. và có trách nhiệm*

A. an toàn B. tự do C. tối đa  D. nhanh chóng

**Câu 9:**  Ví dụ nào sau đây nói về thông tin có độ tin cậy thấp:

A. Bài bình luận về một CD âm nhạc. B. Một bộ sưu tập các bản nhạc cũ.

C. Giá bán một CD âm nhạc thời xưa D.Bảng xếp hạng doanh thu âm nhạc.

**Câu 10:**  Đâu là một ví dụ về xử lý thông tin?

A. Em tải một đoạn video trên Internet. B. Em chia sẻ một bức ảnh lên mạng xã hội

C. Em tìm tên một đất nước trên bản đồ D.Em tạo một bài trình chiếu về một đất nước

**Câu 11:**  Đâu là ví dụ về việc máy tính thay đổi lĩnh vực giáo dục?

A. Camera an ninh phát hiện những hiện tượng vi phạm pháp luật.

B. Khai thác thông tin trên Internet

C. Thiết bị bay thông minh hỗ trợ quan sát vùng trời, vùng biển

D.Đồng hồ thông minh theo dõi sức khỏe

**Câu 12:**  Em nên làm gì khi đọc được một bài báo trên mạng xã hội có nội dung chính như sau: *Ngày mai, tức thứ hai, ngày 28 tháng 10 năm 2023, Bộ Giáo dục và Đào tạo cho phép tất cả học sinh nghỉ học một ngày.*

A. Không đến trường vào ngày hôm sau

B. Kiểm tra lại nguồn thông tin, hỏi ý kiến của người lớn.

C. Gọi điện cho bạn bè cùng nghỉ học

D. Chia sẻ thông tin này lên trang cá nhân của em

**Câu 13:**  Đâu là ví dụ cho thấy sự khác nhau rõ ràng trong hoạt động học tập khi chưa có và khi có các thiết bị số hiện nay?

A. Trường học khang trang hơn B. Những quyển sách được viết ngắn gọn hơn

C. Học sinh có thể học trực tuyến D.Số lượng học sinh đi học đông hơn

**Câu 14:**  Máy tính được Babbage thiết kế để làm gì?

A. Có thể thực hiện tính toán ngoài bốn phép toán số học B. Thực hiện phép trừ.

C. Thực hiện cả bốn phép số học D. Thực hiện phép cộng.

**Câu 15:**  Thông tin số có thể được truy cập từ xa thông qua:

A. Thông tin số không thể được truy cập từ xa B. Kết nối vật lý

C. Kết nối điện tử D.Kết nối Internet

**Câu 16:**  Máy tính cấu tạo dựa trên kiến trúc Von Neumann gồm những thành phần nào?

A. Bộ xử lý, bộ nhớ, bộ phân tích và đường truyền giữa các bộ phận đó

B. Bộ phân tích, bộ nhớ, các cổng kết nối với thiết bị vào – ra và đường truyền giữa các bộ phận đó

C. Bộ xử lý, bộ phân tích, các cổng kết nối với thiết bị vào – ra và đường truyền giữa các bộ phận đó

D. Bộ xử lý, bộ nhớ, các cổng kết nối với thiết bị vào – ra và đường truyền giữa các bộ phận đó

**Câu 17:**  Máy tính điện tử ra đời vào:

A. Những năm 1940 B. Những năm 1920 C. Những năm 1900 D.Những năm 1960

**Câu 18:**  Thông tin số là thông tin được mã hóa thành:

A. Các dãy bit B. Các đoạn phim C. Các dòng điện D. Các bức ảnh

**Câu 19:**  Thông tin số được nhiều tổ chức và cá nhân lưu trữ với dung lượng rất lớn,

A. được bảo hộ quyền tác giả và rất đáng tin cậy.

B. được bảo hộ quyền tác giả và có độ tin cậy khác nhau.

C. được bảo hộ quyền tác giả và không đáng tin cậy.

D. được truy cập tự do và có độ tin cậy khác nhau.

**Câu 20:**  Một bức ảnh được chụp thì có điểm khác gì với một bức tranh tạo ra trên giấy?

A. Bức ảnh chụp luôn đắt tiền hơn.

B. Khi chuyển cho người khác, bức ảnh chụp bị mất đi

C. Bức ảnh chụp không thể chuyển cho người khác.

D.Khi chuyển cho người khác, bức ảnh chụp không mất đi

**Câu 21:**  Chiếc máy tính cơ khí đầu tiên có tên là gì?

A. Charle. B. Babbage. C. Digitus. D. Pascaline.

**Câu 22.** Thế hệ thứ nhất trong lịch sử phát triển máy tính diễn ra vào năm nào?

A. 1965 – 1974. B. 1990 – nay. C. 1945 – 1955. D. 1955 – 1965.

**Câu 23.** Thế hệ thứ hai trong lịch sử phát triển máy tính diễn ra vào năm nào?

A. 1965 – 1974. B. 1990 – nay. C. 1945 – 1955. D. 1955 – 1965.

**Câu 24.** Thế hệ thứ ba trong lịch sử phát triển máy tính diễn ra vào năm nào?

A. 1965 – 1974. B. 1990 – nay. C. 1945 – 1955. D. 1955 – 1965.

**Câu 25.** Thế hệ thứ năm trong lịch sử phát triển máy tính diễn ra vào năm nào?

A. 1965 – 1974. B. 1990 – nay. C. 1945 – 1955. D. 1955 – 1965.

**Câu 26.** Em hãy chọn phương án ghép đúng:

Thông tin số được nhiều tổ chức và cá nhân lưu trữ với dung lượng rất lớn,

A. được truy cập tự do và có độ tin cậy khác nhau.

B. được bảo hộ quyền tác giả và không đáng tin cậy.

C. được bảo hộ quyền tác giả và có độ tin cậy khác nhau.

D. được bảo hộ quyền tác giả và rất đáng tin cậy.

**Câu 27.** Chọn đáp án sai. Việc xác định thông tin đáng tin cậy và biết khai thác các nguồn thông tin đáng tin cậy rất quan trọng vì:

A. Thông tin đáng tin cậy giúp em đưa ra những quyết định đúng đắn.

B. Thông tin đồn thổi dễ dẫn đến kết luận đúng đắn.

C. Thông tin thiếu kiểm chứng dẫn em đến quyết định sai lầm.

D. Thông tin không trung thực,  mang tính chất lừa dối

**Câu 28.** Ví dụ phát biểu: “Tôi tin rằng việc đó đã xảy ra”.  Em chọn gợi ý nào sau đây để giúp em xác định được thông tin đáng tin cậy hay không?

A. Xác định nguồn thông tin. B. Phân biệt ý kiến và sự kiện.

C. Kiểm tra chứng  cứ của kết luận. D. Đánh giá tính thời sự của thông tin.

**Câu 29.** Để tìm hiểu về cách sử dụng một chiếc máy ảnh mới, nguồn thông tin nào sau đây cần được tham khảo nhất?

A. Hướng dẫn của một người đã từng chụp ảnh.

B. Hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất.

C. Hướng dẫn sử dụng của một người giỏi Tin học.

D. Câu trả lời trên một số diễn đàn về chụp ảnh.

**Câu 30.** Để tìm hiểu về một đội bóng đá ở Châu Phi, nguồn thông tin nào sau đây đáng tin cậy nhất?

A. Nguồn tin từ câu lạc bộ người hâm mộ đội bóng đó.

B. Nguồn tin từ câu lạc bộ của đội bóng đối thủ.

C. Nguồn tin từ Liên đoàn bóng đá Châu Phi.

D. Nguồn tin từ diễn đàn Bóng đá Việt Nam.

**Câu 31.** Ví dụ phát biểu: “Tôi nghĩ đây là bộ phim hoạt hình hay nhất mọi thời đại”.  Em chọn gợi ý nào sau đây để giúp em xác định được thông tin đáng tin cậy hay không?

A. Xác định nguồn thông tin. B. Đánh giá tính thời sự của thông tin.

C. Kiểm tra chứng cứ của kết luận. D. Phân biệt ý kiến và sự kiện.

**Câu 32.** Mức độ tin cậy của thông tin, phù hợp với các tiêu chí đánh giá như mục đích, chứng cứ, thời gian và:

A. Nguồn gốc. B. Giá tiền C. Độ lan toả. D. Số lượt xem

**Câu 33.** Em hãy điền vào ý còn thiếu ở dấu ba chấm. Khi thực hiện nhiệm vụ tìm kiếm thông tin để tạo 1 bài trình chiếu em tiến hành: Hình thành ý tưởng và cấu trúc bài trình chiếu, tìm kiếm và đánh giá thông tin, …

A. Xử lý B. Trao đổi thông tin

C. Xử lý và trao đổi thông tin D. Tìm kiếm và trao đổi thông tin.

**Câu 34.** Hành động nào sau đây không vi phạm đạo đức và pháp luật?

A. Đăng tải thông tin sai sự thật lên mạng.

B. Cố ý nghe, ghi âm trái phép các cuộc trò chuyện.

C. Tải một bài trình chiếu của người khác từ internet và sử dụng như là của mình tạo ra.

D. Tặng đĩa nhạc có bản quyền em đã mua cho người khác.

**Câu 35.** Hành động nào dưới đây là không vi phạm đạo đức, pháp luật và văn hoá khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số.

A. Chia sẻ thông tin mua bán động vật hoang dã quý hiếm.

B. Quay và lan truyền video bạo lực học đường.

C. Sáng tác một bài thơ về lớp và gửi bạn bè cùng đọc.

D. Tham gia cá cược bóng đá qua internet.

**Câu 36.** Máy tính điện tử đã phát triển qua mấy thế hệ?

A. Năm thế hệ B. Ba thế hệ C. Bốn thế hệ D. Sáu thế hệ

**Câu 37.** Thông tin trong những trường hợp nào sau đây là **không**đáng tin cậy?

A. Thông tin trên website có tên miền là .gov.

B. Bài viết của một cá nhân đăng tải trên mạng xã hội với mục đích bôi nhọ người khác.

C. Bài viết hướng dẫn phòng tránh dịch bệnh trên trang web của cơ quan y tế.

D. Bài viết trên tài khoản mạng xã hội của một nhà báo có uy tín và có trích dẫn nguồn thông tin từ trang web của Chính phủ.

**Câu 38.** Khi khai thác thông tin trên Internet, em sẽ dựa vào yếu tố nào để xác định được độ tin cậy của thông tin?

A. Tác giả viết bài là người có uy tín, trách nhiệm, trình độ chuyên môn sâu về lĩnh vực của bài viết.

B. Bài viết có trích dẫn dẫn chứng, nguồn thông tin sử dụng trong bài.

C. Nguồn thông tin từ cơ quan, tổ chức có thẩm quyền.

D. Tất cả đáp án trên.

**Câu 39.** Hành động nào dưới đây vi phạm pháp luật khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số?

A. Đăng tải hình ảnh gia đình sum họp ngày Tết.

B. Chặn các hình ảnh, video quảng cáo về cá cược bóng đá qua Internet.

C. Chia sẻ thông tin mua bán động vật hoang dã quý hiếm.

D. Bình luận chào hỏi trên Facebook.

**Câu 40.** Tình huống nào dưới đây là vi phạm quy định của pháp luật?

A. Nghe nhạc to ở nơi công cộng.

B. Khách du lịch tự ý quay phim, chụp ảnh ở khu vực quốc phòng, an ninh.

C. Minh tự ý sử dụng điện thoại thông minh để làm bài tập trên lớp.

D. My lén dùng điện thoại để lướt Facebook trong tiết học.

**Câu 41.**Theo em, máy tính thu nhỏ dần kích thước tới mức như một điện thoại thông minh thì có ưu điểm gì?

A. Kích thước nhỏ B. Dễ sử dụng

C. Chạy nhanh và đáng tin cậy D. Cả ba đáp án trên đều đúng

**III. Dạng bài tham khảo**

**Phần II. Tự luận**

**Bài 1**. Em có cảnh báo và lời khuyên gì với bạn trong mỗi tình huống dưới đây?

a) Bạn em quay video các bạn trong lớp có hành vi bạo lực và đăng lên mạng xã hội.

b) Một người bạn sử dụng ảnh em chụp để tham gia một cuộc thi ảnh chưa có sự đồng ý của em.

**Bài 2.** Em hãy nêu 1 ví dụ cho thấy sự khác nhau rõ ràng trong hoạt động học tập khi chưa có và khi có các thiết bị công nghệ số hiện nay?

**DUYỆT CỦA BGH TT/NTCM DUYỆT GIÁO VIÊN LẬP**

**Tống Thị Thùy Linh**