BTVN: THIÊN NHIÊN NHIỆT ĐỚI ẨM GIÓ MÙA VÀ ẢNH HƯỞNG ĐẾN ĐỜI SỐNG, SẢN XUẤT

CHUYÊN ĐỀ: ĐỊA LÍ TỰ NHIÊN

MÔN: ĐỊA LÍ 12

BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN TUYENSINH247.COM

MỤC TIÊU

- ✓ *Trình bày được các biểu hiện của thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa thông qua khí hậu và các thành phần tự nhiên khác.*
- ✓ *Phân tích được ảnh hưởng của thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa đến sản xuất và đời sống.*
- ✓ *Sử dụng được bản đồ, số liệu thống kê để trình bày đặc điểm thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa.*

Câu 1: (ID: 351033) Ở nước ta, khu vực có chế độ khí hậu với mùa hạ nóng ẩm, mùa đông lạnh khô, hai mùa chuyển tiếp xuân thu là:

A. khu vực phía nam vĩ tuyến 16°B.
B. khu vực phía đông dãy Trường Sơn.
C. khu vực phía bắc vĩ tuyến 16°B.
D. khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ.

Câu 2: (ID: 351034) Đặc điểm đúng khi nói về thời tiết mưa phùn là:

A. Diễn ra vào đầu mùa đông ở miền Bắc
B. Diễn ra ở đồng bằng và ven biển miền Bắc vào đầu mùa đông.
C. Diễn ra vào nửa sau mùa đông ở miền Bắc.
D. Diễn ra ở đồng bằng và ven biển miền Bắc vào nửa sau mùa đông.

Câu 3: (ID: 351035) Gió mùa mùa đông ở miền Bắc nước ta có đặc điểm nào sau đây?

A. Hoạt động liên tục từ tháng 11 đến tháng 4 năm sau với thời tiết lạnh khô.
B. Hoạt động liên tục từ tháng 11 đến tháng 4 năm sau với thời tiết lạnh khô và lạnh ẩm.
C. Hoạt động từng đợt từ tháng tháng 11 đến tháng 4 năm sau với thời tiết lạnh khô hoặc lạnh ẩm.
D. Liên tục suốt mùa đông với nhiệt độ trung bình dưới 20°C.

Câu 4: (ID: 351036) Gió đông bắc thổi từ 16°B vào Nam trong thời kì mùa đông thực chất là

A. gió mùa mùa đông biến tính khi vượt qua dãy Bạch Mã.
B. gió đất và gió biển hoạt động ở vùng ven biển.
C. gió Tín phong nửa cầu Bắc hoạt động thường xuyên suốt năm.
D. gió mùa mùa đông xuất phát từ cao áp ở lục địa châu Á.

Câu 5: (ID: 351037) Vào đầu mùa hạ gió mùa Tây Nam gây mưa cho vùng

A. Bắc Bộ.
B. Tây Nguyên và Nam Bộ.
C. Bắc Trung Bộ.
D. Trên cả nước.

Câu 6: (ID: 351038) Tổng số giờ nắng tùy nơi ở nước ta dao động trong khoảng (giờ/năm)

A. 1400 – 2000. **B.** 1400 – 3000. **C.** 2000 – 3000. **D.** 1500 – 2000

Câu 7: (ID: 351039) Lượng mưa trung bình năm của nước ta đạt khoảng (mm)

A. 1000 – 1500 **B.** 1500 – 2000 **C.** 2000 – 2500 **D.** Trên 2500

Câu 8: (ID: 351040) Vị trí địa lí nằm trong vùng nội chí tuyến bán cầu bắc nên Việt Nam có:

A. Tín phong bán cầu bắc hoạt động quanh năm

B. Gió mùa hoạt động quanh năm

C. Các khối khí lạnh từ Bắc cực ảnh hưởng trong thời kì mùa đông

D. Khối khí nhiệt đới Bắc Ấn Độ Dương hoạt động trong thời kì mùa hạ

Câu 9: (ID: 351041) Gió mùa mùa hạ thổi vào nước ta theo hướng:

A. Đông Bắc **B.** Tây bắc **C.** Tây Nam **D.** Đông Nam

Câu 10: (ID: 351042) Ranh giới cuối cùng kết thúc ảnh hưởng của gió mùa đông bắc đến miền Bắc nước ta là:

A. Dãy Tam Điệp **B.** Dãy Hoành Sơn **C.** Dãy Bạch Mã **D.** Dãy Hoàng Liên Sơn

Câu 11: (ID: 351043) Gió mùa mùa đông vào thời kì đầu mùa mang đến thời tiết:

A. Lạnh khô, mưa ít **B.** Lạnh ẩm, mưa phùn **C.** Lạnh khô, băng tuyết **D.** Lạnh ẩm, mưa rào

Câu 12: (ID: 351044) Thời gian hoạt động của gió mùa mùa hạ từ:

A. Tháng III – tháng X **B.** Tháng IV – tháng X **C.** Tháng V – tháng X **D.** Tháng VI – tháng X

Câu 13: (ID: 351045) Miền Bắc nước ta khí hậu có đặc điểm:

A. Mùa đông lạnh, ít mưa, mùa hạ nóng ẩm, mưa nhiều

B. Mùa khô và mùa mưa đối lập rõ rệt

C. Thời tiết ổn định quanh năm, nóng ẩm mưa nhiều

D. Mùa mưa lùi dần vào thời kì thu đông từ tháng IX – tháng XII

Câu 14: (ID: 351046) Hệ sinh thái rừng nguyên sinh đặc trưng cho thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa là:

A. Rừng rậm nhiệt đới ẩm lá rộng thường xanh. **B.** Rừng gió mùa thường xanh.

C. Rừng gió mùa nửa rụng lá. **D.** Rừng ngập mặn thường xanh ven biển.

Câu 15: (ID: 351047) Cảnh quan tiêu biểu cho thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa nước ta là hệ sinh thái:

A. Rừng nhiệt đới ẩm gió mùa phát triển trên đất feralit

B. Rừng ngập mặn ven biển trên đất mặn

C. Rừng gió mùa thường xanh trên đá vôi

D. Rừng thưa khô rụng lá, trảng cỏ cây bụi

Câu 16: (ID: 351048) Gió mùa mùa hạ chính thức ở nước ta có nguồn gốc từ khối khí:

A. Lục địa Á – Âu **B.** Bắc Ấn Độ Dương

C. Chí tuyến bắc bán cầu **D.** Chí tuyến nam bán cầu (nam Ấn Độ Dương)

Câu 17: (ID: 351049) Nguyên nhân chính tạo nên mùa khô ở Tây Nguyên và Nam Bộ là do:

A. Gió mùa đông bắc **B.** Gió mùa tây nam

C. Gió tín phong Bắc bán cầu
D. Dải hội tụ nhiệt đới

Câu 18: (ID: 351050) Tín phong Bắc bán cầu hoạt động từ 16°B trở vào Nam:

A. Gây mưa phùn cho Nam Bộ
B. Gây mưa cho ven biển Nam Trung Bộ
C. Gây mưa cho Tây Nguyên
D. Gây phơn cho ven biển Nam Trung Bộ

Câu 19: (ID: 351051) Đặc điểm không đúng khi nói về gió mùa Đông Bắc ở nước ta là:

A. Tạo nên 1 mùa đông lạnh kéo dài từ 2 – 3 tháng
B. Hoạt động ở miền Bắc, hầu như kết thúc ở dãy Bạch Mã
C. Gây ra thời tiết lạnh ẩm hoặc lạnh khô tùy thời kì
D. Thổi liên tục suốt mùa đông

Câu 20: (ID: 351052) Hiện tượng phơn khô nóng gay gắt ở Bắc Trung Bộ vào đầu mùa hạ là do nguyên nhân nào?

A. Gió mùa tây nam thổi từ áp cao bắc Ấn Độ Dương
B. Gió mùa tây nam thổi từ áp cao nam Ấn Độ Dương
C. Gió tín phong bán cầu bắc hoạt động mạnh
D. Gió đông bắc thổi từ trung tâm lục địa Á – Âu

Câu 21: (ID: 351053) Giữa Tây Nguyên và duyên hải Nam Trung Bộ có:

A. Sự đối lập về thời gian mùa mưa và mùa khô
B. Sự chênh lệch về lượng mưa trong năm
C. Sự chênh lệch về nhiệt độ trung bình năm.
D. Sự đối lập trong chế độ gió

Câu 22: (ID: 351054) Đặc điểm nào của sông ngòi nước ta do chịu tác động của khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa?

A. Lượng nước phân bố không đều giữa các hệ sông.
B. Phần lớn sông chảy theo hướng tây bắc - đông nam.
C. Phần lớn sông đều ngắn dốc, dễ bị lũ lụt.
D. Sông có lưu lượng lớn, hàm lượng phù sa cao.

Câu 23: (ID: 351055) Biểu hiện không phải tính chất nhiệt đới của khí hậu nước ta là

A. Hằng năm, nước ta nhận được lượng bức xạ Mặt trời lớn.
B. Phân hóa rõ rệt hai mùa mưa - khô
C. Số giờ nắng từ 1400 – 3000 giờ
D. Tổng bức xạ lớn, cân bằng bức xạ dương quanh năm

Câu 24: (ID: 351056) Vùng núi đá vôi nước ta có đặc điểm nổi bật nào?

A. Địa hình Cácxtơ.
B. Đất trượt, đá lở ở sườn dốc
C. Hiện tượng bào mòn, rửa trôi đất.
D. Hiện tượng xâm thực

Câu 25: (ID: 351057) Đất feralit ở nước ta có tính chất chua vì :

A. Có sự tích tụ nhiều Fe_2O_3 và Al_2O_3.
B. Nhiệt độ cao tạo ra lớp vỏ phong hóa dày
C. Mưa nhiều rửa trôi các chất badơ dễ tan.
D. Quá trình phong hoá diễn ra với cường độ mạnh.

Câu 26: (ID: 351552) Đặc điểm không đúng với gió mùa Tây Nam?

A. Xuất phát từ áp cao chí tuyến Bắc bán cầu

B. Thổi vào nước ta theo hướng Tây Nam

C.Thổi vào đồng bằng Bắc Bộ theo hướng Đông Nam

D. Gây mưa cho cả miền Bắc và miền Nam

Câu 27: (ID: 351556) Nguyên nhân khiến nước ta có khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa là do:

A. Vị trí địa lí nằm gần kề biển Đông, trong ô gió mùa châu Á

B. Vị trí địa lí trong vùng nội chí tuyến, gần kề biển Đông, trong ô gió mùa châu Á

C. Vị Trí địa lí nằm trong vùng nội chí tuyến quanh năm nhận được lượng bức xạ lớn

D. Vị trí địa lí gần kề biển Đông là nguồn cung cấp nhiệt ẩm dồi dào

Câu 28: (ID: 351559) Nguyên nhân gây mưa cho cả 2 miền Nam Bắc vào mùa hạ là do:

A. Gió mùa Tây Nam và gió từ vịnh Ben-gan

B. Gió mùa Tây Nam và dải hội tụ nhiệt đới

C. Dải hội tụ nhiệt đới và tín phong bán cầu Bắc

D. Gió tây nam từ vịnh Ben-gan và dải hội tụ nhiệt đới

Câu 29: (ID: 351562) Chế độ nước sông ngòi nước ta theo mùa, do

A. Trong năm có hai mùa mưa và khô.

B. Độ dốc địa hình lớn, mưa nhiều

C. Mưa nhiều trên địa hình đồi núi chiếm diện tích lớn

D. Đồi núi bị cắt xẻ, độ dốc lớn, mưa nhiều

Câu 30: (ID: 351564) Feralit là loại đất chính ở Việt Nam vì:

A. Địa hình ¾ là đồi núi kết hợp mưa cường độ lớn theo mùa.

B. Khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa mưa lớn theo mùa.

C. Có 3/4 diện tích đồi núi.

D. Trong năm có hai mùa mưa và khô rõ rệt

Câu 31: (ID: 351565) Biên độ nhiệt ở miền Bắc cao hơn miền Nam chủ yếu là do:

A. Hiện tượng Mặt Trời lên thiên đỉnh.

B. Vị trí địa lí gần chí tuyến Bắc

C. Kích thước lãnh thổ rộng lớn hơn miền Nam

D. Hoạt động của gió mùa mùa đông ở miền Bắc

Câu 32: (ID: 351566) Địa hình vùng đồi núi ngày càng bị xâm thực, rửa trôi mạnh do:

A. Lượng mưa lớn, tập trung vào 1 mùa

B. Độ dốc lớn

C. Mất lớp phủ thực vật ở những nơi địa hình dốc

D. Nhiều địa hình đá vôi

Câu 33: (ID: 351567) Sông ngòi nước ta giàu phù sa do:

A. Khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa

B. Mưa nhiều, địa hình nhiều đồi núi

C. Khí hậu phân hóa 2 mùa mưa khô

D. Phần lớn địa hình là đồi núi thấp

Câu 34: (ID: 351568) Thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa có ảnh hưởng sâu sắc nhất đến hoạt động sản xuất:

A. Giao thông vận tải **B.** Công nghiệp **C.** Du lịch **D.** Nông nghiệp

Câu 35: (ID: 351569) Hạn chế của thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa đến sản xuất nông nghiệp là:

A. Sản xuất nông nghiệp diễn ra quanh năm **B.** Năng suất sinh học của cây trồng vật nuôi cao

C. Sâu bệnh, nấm mốc phát triển nhanh. **D.** Có khả năng thâm canh, xen canh, tăng vụ, gối vụ

Câu 36: (ID: 351572) Gió mùa mùa đông đầu mùa gây mưa frông cho vùng nào?

A. Tây Bắc **B.** Đông Bắc **C.** Trường Sơn Bắc **D.** Tây Nguyên

Câu 37: (ID: 351578) Đất ở các vùng đồi núi nước ta dễ bị suy thoái là do

A. Khí hậu nhiệt ẩm cao, mưa quanh năm, địa hình nhiều đồi núi thấp

B. Địa hình nhiều đồi núi, mưa lớn và tập trung một mùa

C. Mưa theo mùa, diện tích rừng lớn, địa hình nhiều đồi núi

D. Khí hậu nhiệt ẩm cao, mưa theo mùa, địa hình nhiều đồi núi

Câu 38: (ID: 351581) Khó khăn lớn nhất của thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa đến sản xuất nông nghiệp là:

A. Thời tiết thất thường. **B.** Khí hậu phân mùa

C. Khí hậu phân hóa giữa các vùng miền. **D.** Nhiệt ẩm cao, sâu bệnh phát triển

Câu 39: (ID: 351596) Đặc điểm nào ít gây ảnh hưởng trực tiếp tới các hoạt động giao thông vận tải, du lịch, công nghiệp khai thác ở nước ta?

A. Khí hậu phân mùa rõ rệt. **B.** Tính thất thường của thời tiết, khí hậu

C. Chế độ nước sông phân mùa **D.** Chan hòa ánh nắng quanh năm

Câu 40: (ID: 351603) Biện pháp nông nghiệp đúng đắn ở các vùng đồi núi để phục hồi lớp phủ thực vật là:

A. Tăng cường bảo vệ rừng **B.** Trồng rừng

C. Nông – lâm kết hợp **D.** Khai thác mọi nguồn tài nguyên

Câu 41: (ID: 700164) **Đọc đoạn thông tin và chọn đúng hoặc sai ở mỗi ý a), b), c), d) sau đây.**

Từ tháng 11 đến tháng 4 năm sau, miền Bắc nước ta chịu tác động của gió mùa Đông Bắc. Nửa đầu mùa đông, miền Bắc có thời tiết lạnh khô, nửa sau mùa đông có thời tiết lạnh ẩm, có mưa phùn ở vùng ven biển và các đồng bằng ở Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ. Từ 16°B trở vào Nam, khối khí lạnh đã bị suy yếu nên Tín phong bán cầu Bắc chiếm ưu thế.

a. Hoạt động của gió mùa Đông Bắc đã làm cho miền Bắc có một mùa đông lạnh.

b. Gió mùa Đông Bắc bị biến tính khi đi qua biển nên gây mưa phùn vào cuối mùa đông ở vùng ven biển và các đồng bằng ở Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ.

c. Tín phong bán cầu Bắc là nguyên nhân chính tạo nên mùa khô ở Nam Bộ và Tây Nguyên.

d. Gió mùa Đông Bắc là nguyên nhân tạo nên mùa khô cho cả nước.

Câu 42: (ID: 700165) **Đọc đoạn thông tin và chọn đúng hoặc sai ở mỗi ý a), b), c), d) sau đây.**

Con người cần khai thác những thuận lợi của thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa vào các hoạt động sản xuất, đặc biệt là sản xuất nông nghiệp. Đây là điều kiện thuận lợi để nước ta phát triển nền nông nghiệp toàn diện, sản xuất nông nghiệp hàng hoá để đáp ứng nhu cầu trong nước và tạo nhiều mặt hàng xuất khẩu.

a. Thuận lợi của thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa là nền nhiệt, ẩm dồi dào, đất đai màu mỡ, nguồn nước phong phú.

b. Thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa tạo điều kiện để sản xuất nông nghiệp được tiến hành quanh năm theo hình thức thâm canh, tăng vụ.

c. Thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa giúp cho sản xuất nông nghiệp có năng suất cao, ổn định, ít rủi ro.

d. Nước ta có thể sản xuất ra các sản phẩm nông nghiệp đặc trưng của vùng nhiệt đới ẩm.

----- HẾT -----

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

THỰC HIỆN: BAN CHUYÊN MÔN TUYENSINH247.COM

1.C	2.D	3.C	4.C	5.B	6.B	7.B	8.A	9.C	10.C
11.A	12.C	13.A	14.A	15.A	16.D	17.C	18.B	19.D	20.A
21.A	22.D	23.B	24.A	25.C	26.A	27.B	28.B	29.A	30.A
31.D	32.C	33.B	34.D	35.C	36.C	37.D	38.A	39.D	40.C

Câu 1 (TH):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Xác định từ khóa "mùa đông lạnh khô"

- Khu vực phía nam vĩ tuyến 16 độ B và Tây Nguyên Nam Bộ

=> khí hậu cận xích đạo nắng nóng quanh năm, không có mùa đông lạnh => loại A và D

- Phía đông dãy Trường Sơn bao gồm cả các tỉnh cực Nam Trung Bộ cũng không có mùa đông lạnh => loại B

- Còn lại đáp án C: phía bắc vĩ tuyến 16 độ B (miền Bắc) có mùa đông lạnh khô => đúng

Vậy, ở nước ta khu vực có chế độ khí hậu với mùa hạ nóng ẩm, mùa đông lạnh khô, hai mùa chuyển tiếp xuân thu là khu vực phía bắc vĩ tuyến 16^0B (miền khí hậu phía Bắc)

Chọn C.

Câu 2 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Diễn ra ở đồng bằng và ven biển miền Bắc vào nửa sau mùa đông, do cuối mùa đông gió mùa Đông Bắc đi qua biển nên được tăng cường hơi ẩm.

Chọn D.

Câu 3 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Gió mùa mùa đông ở miền Bắc nước ta có đặc điểm: hoạt động từng đợt từ tháng 11 đến tháng 4 năm sau với thời tiết lạnh khô hoặc lạnh ẩm: nửa đầu mùa đông lạnh khô, nửa sau mùa đông lạnh ẩm.

Chọn C.

Câu 4 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Gió đông bắc thổi từ 16^0B vào Nam trong thời kì mùa đông thực chất là gió Tín phong nửa cầu Bắc hoạt động thường xuyên suốt năm.

Chọn C.

Câu 5 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Vào đầu mùa hạ gió mùa Tây Nam (xuất phát từ khối khí nhiệt đới ẩm Bắc Ấn Độ Dương di chuyển theo hướng tây nam xâm nhập trực tiếp và gây mưa lớn cho đồng bằng Nam Bộ và Tây Nguyên.

Chọn B.

Câu 6 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Tổng số giờ nắng tùy nơi ở nước ta dao động trong khoảng từ 1400 – 3000 giờ/năm.

Chọn B.

Câu 7 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Lượng mưa trung bình năm của nước ta đạt khoảng 1500 – 2000mm/năm.

Chọn B.

Câu 8 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Vị trí địa lí nằm trong vùng nội chí tuyến bán cầu bắc nên Việt Nam có gió Tín phong bán cầu Bắc hoạt động quanh năm.

Chọn A.

Câu 9 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Gió mùa mùa hạ (từ tháng 5 – 10) có hai luồng gió thổi vào nước ta theo hướng Tây Nam.

Chọn C.

Câu 10 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Khi di chuyển xuống phía nam, gió mùa Đông Bắc suy yếu dần và gần như bị chặn lại ở dãy Bạch Mã

=> Dãy Bạch Mã chính là ranh giới cuối cùng kết thúc ảnh hưởng của gió mùa đông bắc đến miền Bắc nước ta

Chọn C.

Câu 11 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Vào đầu mùa đông, gió mùa Đông Bắc thổi từ khu vực lục địa phía Bắc (lãnh thổ Liên Bang Nga, Trung Quốc) xuống nước ta nên mang tính chất lạnh khô, ít mưa

Chọn A.

Câu 12 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Thời gian hoạt động của gió mùa mùa hạ từ tháng 5 đến tháng 10.

Chọn C.

Câu 13 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Miền Bắc nước ta khí hậu có đặc điểm: mùa đông lạnh, ít mưa (do tác động của gió mùa Đông Bắc) và mùa hạ nóng ẩm, mưa nhiều.

Chọn A.

Câu 14 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Hệ sinh thái rừng nguyên sinh đặc trưng cho thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa là: rừng rậm nhiệt đới ẩm lá rộng thường xanh.

Chọn A.

Câu 15 (NB):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Cảnh quan tiêu biểu cho thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa nước ta là hệ sinh thái rừng nhiệt đới ẩm gió mùa phát triển trên đất feralit.

Chọn A.

Câu 16 (TH):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Gió mùa mùa hạ chính thức ở nước ta chính là gió mùa Tây Nam (vào giữa và cuối mùa hạ)

=> có nguồn gốc áp cao cận chí tuyến bán cầu Nam (nam Ấn Độ Dương)

Chọn D.

Câu 17 (TH):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Nguyên nhân chính tạo nên mùa khô ở Tây Nguyên và Nam Bộ là do gió tín phong Bắc bán cầu.

Vào mùa đông, từ vĩ tuyến 16^0B trở vào nam tín phong Bắc bán cầu hoạt động mạnh, gió này thổi hướng Đông Bắc từ biển vào đem lại lượng mưa lớn cho vùng đón gió ở đồng bằng ven biển Trung Bộ (trừ các tỉnh cực Nam Trung Bộ); trong khi đó khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ bị khuất gió, nằm sau bức chắn địa hình dãy Trường Sơn Nam nên chịu hiệu ứng phơn, khô hạn ít mưa.

Chọn C.

Câu 18 (TH):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Tín phong Bắc bán cầu hoạt động từ 16^0B trở vào nam, gió này thổi hướng Đông Bắc từ biển vào gây mưa cho vùng đón gió ở ven biển Nam Trung Bộ (trừ các tỉnh Ninh Thuận, Bình Thuận)

Chọn B.

Câu 19 (TH):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Gió mùa Đông Bắc thổi vào nước ta theo từng đợt, đem lại mùa đông lạnh và kéo dài cho miền Bắc nước ta (2 – 3 tháng lạnh), gió này gần như kết thúc ở dãy Bạch Mã; đầu mùa đông lạnh khô, cuối mùa đông lạnh ẩm.

=> nhận định A, B, C đúng => loại A, B, C

Nhận định gió mùa Đông Bắc thổi liên tục trong suốt mùa đông là không đúng

Chọn D.

Câu 20 (TH):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Hiện tượng phơn khô nóng gay gắt ở Bắc Trung Bộ vào đầu mùa hạ là do hoạt động của gió mùa tây nam thổi từ áp cao bắc Ấn Độ Dương vào lãnh thổ nước ta, gió này gặp bức chắn địa hình dãy Trường Sơn Bắc sau khi tràn xuống vùng đồng bằng ven biển phía đông bị biến tính trở nên khô nóng.

Chọn A.

Câu 21 (TH):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Giữa Tây Nguyên và duyên hải Nam Trung Bộ có sự đối lập về thơi gian mùa mưa và mùa khô

- Khi Tây Nguyên đón gió mùa Tây Nam gây mưa lớn thì ven biển Nam Trung Bộ là mùa khô
- Ngược lại, vào thời kì thu đông khi ven biển Nam Trung Bộ đón gió Tín phong Bắc bán cầu từ biển vào đem lại mưa lớn thì Tây Nguyên là mùa khô (do ở vị trí khuất gió)

Chọn A.

Câu 22 (TH):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Sông ngòi nước ta có lưu lượng nước lớn, hàm lượng phù sa cao là do tác động của khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa:

- Khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa đem lại lượng mưa lớn => sông ngòi nhiều nước
- Trong điều kiện nền nhiệt ẩm cao nên quá trình phong hóa diễn ra mạnh, mưa lớn trên sườn dốc rửa trôi đem lại vật liệu phù sa cho sông ngòi => sông có hàm lượng phù sa cao.

Chọn D.

Câu 23 (TH):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

- Ý A. Hằng năm nước ta nhận được lượng bức xạ lớn từ Mặt Trời => biểu hiện tính nhiệt đới => loại A

- Ý C. Số giờ nắng cao => biểu hiện tính nhiệt đới => loại B

- Ý D. Tổng bức xạ Mặt Trời lớn, cân bằng bức xạ dương quanh năm => biểu hiện tính nhiệt đới => loại D

- Ý B: Sự phân hóa khí hậu rõ rệt thành hai mùa mưa – khô là biểu hiện phù hợp với tính chất gió mùa của khí hậu nước ta

Chọn B.

Câu 24 (TH):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Vùng núi đá vôi nước ta do quá trình phong hóa hóa học diễn ra mạnh đã hình thành những dạng địa hình cax-tơ với nhiều hang động đẹp.

Chọn A.

Câu 25 (TH):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Đất feralit nước ta có tính chất chua vì mưa nhiều rửa trôi các chất badơ dễ tan như Ca^{2+}, K^{+}, Mg^{2+}

Chọn C.

Câu 26 (TH):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Gió mùa Tây Nam chính thức của nước ta xuất hiện vào giữa và cuối mùa hạ, xuất phát từ áp cao cận chí tuyến Bán cầu Nam

=> Nhận định gió mùa Tây Nam xuất phát từ áp cao chí tuyến Bắc bán cầu là sai

Chọn A.

Câu 27 (VD):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Nguyên nhân khiến nước ta có khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa là do: vị trí địa lí nằm trong vùng nội chí tuyến, gần kề biển Đông, trong ô gió mùa châu Á

- Tính nhiệt đới: nước ta nằm trong vùng nội chí tuyến Bắc bán cầu nên quanh năm nhận được lượng nhiệt lớn.

- Tính ẩm: nhờ vi trí tiếp giáp biển Đông, được tăng cường hơi ẩm, lượng mưa lớn.

- Tính gió mùa: vị trí nằm trong khu vực gió mùa điển hình trên thế giới, trong năm có 2 mùa gió là gió mùa mùa hạ và gió mùa mùa đông

Chọn B.

Câu 28 (VD):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Nguyên nhân gây mưa cho cả 2 miền Nam Bắc vào mùa hạ là do hoạt động của gió mùa Tây Nam và dải hội tụ nhiệt đới

Vào giữa và cuối mùa hạ, gió mùa tây nam xuất phát từ áp cao cận chí tuyến bán cầu Nam hoạt động mạnh. Gió này xâm nhập trực tiếp gây mưa lớn kéo dài cho vùng đón gió ở Nam Bộ và Tây Nguyên. Hoạt động của gió mùa Tây Nam và dải hội tụ nhiệt đới là nguyên nhân chủ yếu gây mưa vào mùa hạ cho cả hai miền Nam, Bắc và mưa vào tháng 9 cho Trung Bộ.

Chọn B.

Câu 29 (VD):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Chế độ nước sông theo sát chế độ mưa => trong năm nước ta có hai mùa mưa - khô nên chế độ nước sông ngòi cũng theo mùa: lũ – cạn

Chọn A.

Câu 30 (VD):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Feralit là loại đất chính ở Việt Nam vì:

- Trong điều kiện nhiệt ẩm dồi dào quá trình phong hóa diễn ra mạnh kết hợp với mưa lớn rửa trôi các chất bazơ dễ tan làm đất chua và tích tụ ôxit sắt, nhôm tạo ra màu đỏ vàng => hình thành đất feralit đỏ vàng

- Quá trình feralit diễn ra mạnh ở vùng đồi núi thấp trên đá mẹ axit => địa hình nước ta ¾ là đồi núi, chủ yếu là đồi núi thấp

Chọn A.

Câu 31 (VD):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Biên độ nhiệt ở miền Bắc cao hơn ở miền Nam chủ yếu là do hoạt động của gió mùa mùa đông ở miền Bắc.

- Vào thời kì mùa đông, gió mùa Đông Bắc tràn xuống lãnh thổ nước ta đem lại một mùa đông lạnh cho miền Bắc (từ dãy Bạch Mã trở ra Bắc), nhiệt độ mùa động hạ thấp, có những tháng nhiệt độ < 15^0C

- Trong khi miền Nam (từ dãy Bạch Mã trở vào) không chịu ảnh hưởng của gió mùa đông bắc (không có mùa đông lạnh), khí hậu nhiệt đới cận xích đạo nắng nóng quanh năm nên biên độ nhiệt năm thấp (2 – 3^0C)

=> Do vậy sự chênh lệch nhiệt độ giữa mùa đông và mùa hạ ở miền Bắc rất lớn (10 – 12^0C) và lớn hơn miền Nam

Chọn D.

Câu 32 (VD):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Địa hình vùng núi ngày càng bị xâm thực, rửa trôi mạnh do mất lớp phủ thực vật ở những nơi địa hình dốc => khi có mưa lớn đất đai dễ dàng bị xói mòn rửa trôi.

Chọn C.

Câu 33 (VD):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Nước ta có lượng mưa lớn (1500 – 2000mm/năm) trong điều kiện địa hình nhiều đồi núi sườn dốc -> dễ dàng rửa trôi vật liệu ở tầng phong hóa, sau đó được dòng chảy sông ngòi mang theo => do vậy sông ngòi nước ta giàu phù sa.

Chọn B.

Câu 34 (VD):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Xác định từ khóa: ảnh hưởng "**sâu sắc nhất**"

Thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa có ảnh hưởng sâu sắc nhất đến hoạt động sản xuất nông nghiệp, đặc biệt là khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa.

Ví dụ:

- Khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa với nguồn nhiệt ẩm dồi dào, lượng mưa lớn, khí hậu có sự phân hóa đa dạng => nước ta có thế mạnh phát triển nền nông nghiệp nhiệt đới, dễ dàng tiến hành thâm canh, tăng vụ, đa dạng hóa sản phẩm nông nghiệp.

- Đất feralit đặc trưng ở vùng đồi núi thấp thuận lợi cho canh tác cây công nghiệp lâu năm

Chọn D.

Câu 35 (VD):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Hạn chế của thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa đến sản xuất nông nghiệp là độ ẩm cao nên sâu bệnh, nấm mốc phát triển nhanh và dễ lây lan.

Chọn C.

Câu 36 (VDC):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Gió mùa mùa đông đầu mùa gây mưa frông cho vùng Trường Sơn Bắc.

Giải thích như sau:

- Vào mùa đông, khi gió mùa Đông Bắc hoạt động mạnh và tràn xuống lãnh thổ nước ta (khối khí NPc). Giữa khối khí NPc và khối khí trước nó sẽ xuất hiện frông lạnh (do sự đối lập về nhiệt độ tính chất 2 khối khí) => gọi là frông cực (FP). Khi frông cực hoạt động tới đâu thì phạm vi tác động của gió mùa Đông Bắc (khối khí NPc) tới đó.

- Ở nước ta frông cực thường dừng lại ở vĩ tuyến 16^0 (dãy Bạch Mã)

- Tác động gây mưa của frông cực khác nhau ở mỗi nơi, vào nửa đầu mùa đông frông cực chủ yếu gây mưa nhỏ lác đác hoặc không mưa. Riêng khu vực từ Nghệ An trở vào, nhất là từ phía nam đèo Ngang do khối khí lạnh đã tăng ẩm và nóng lên, đồng thời gặp bức chắn địa hình là dãy Trường Sơn Bắc nên frông thường mắc lại ở sườn đông Trường Sơn, gây nhiễu động và mưa lớn kéo dài (do vậy khu vực Bắc Trung Bộ có mưa lớn nhất tập trung vào thời kì thu đông)

Chọn C.

Câu 37 (VDC):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Đất ở các vùng đồi núi nước ta dễ bị suy thoái là do khí hậu nhiệt đới ẩm đất đai dễ bị phong hóa, tơi xốp + kết hợp mưa lớn tập trung theo mùa, địa hình đồi núi với độ dốc lớn khiến đất đai dễ bị rửa trôi, xói mòn dẫn đến suy thoái.

Chọn D.

Câu 38 (VDC):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa nước ta mang tính thất thường với nhiều thiên tai như bão lũ, hạn hán, rét đậm, rét hại, sương muối, sâu dịch bệnh…ảnh hưởng xấu đến hoạt động sản xuất nông nghiệp, làm cho sản xuất nông nghiệp mang tính bấp bênh.

Chọn A.

Câu 39 (VDC):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Các đặc điểm có ảnh hưởng trực tiếp đến hoạt động vận tải, du lịch, công nghiệp khai thác ở nước ta là:

- Ý A: khí hậu phân mùa rõ rệt => mùa mưa gây ngập lụt hoặc mùa khô hạn hán kéo dài, thiếu nước => ảnh hưởng tới hoạt động của vận tải (đường sông, đường bộ), du lịch (sông nước) và các hoạt động khai thác khoáng sản…=> loại A

- Ý B: Thời tiết thất thường (mưa bão, lũ lụt, hạn hán…) => cản trở hoạt động vận tải, du lịch, khai thác và gây phá hoại cơ sở hạ tầng, công trình giao thông => loại B

- Ý C: Chế độ nước sông phân mùa , thất thường => ảnh hưởng trực tiếp đến vận tải đường sông => loại C

- Ý D: Khí hậu nhiệt đới, ánh nắng chan hòa quanh năm => hoạt động vận tải và khai thác, du lịch diễn ra bình thường, ít bị tác động, ảnh hưởng.

=> như vậy đặc điểm ánh nắng chan hòa quanh năm ít gây ảnh hưởng trực tiếp đến các các hoạt động vận tải, du lịch, công nghiệp khai thác ở nước ta

Chọn D.

Câu 40 (VDC):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

Biện pháp nông nghiệp đúng đắn ở các vùng đồi núi để phục hồi lớp phủ thực vật là phát triển mô hình nông – lâm kết hợp.

Nông - lâm kết hợp là biện pháp canh tác trong đó cây hàng năm, cây bụi, cây thân thảo được trồng xung quanh hoặc xen giữa các cây trồng lâu năm, cũng có thể kết hợp đồng cỏ hoặc chăn nuôi.

VD. Trồng xen cây thuốc, cây nông nghiệp trong rừng trồng, rừng khoanh nuôi, trồng cây ăn quả và cây lâm nghiệp (mô hình SALT4)…

Chọn C.

Câu 41 (VD):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên

Cách giải:

a) Đúng

b) Đúng vì vào nửa cuối mùa đông, gió mùa Đông Bắc di chuyển lệch qua biển => bị biến tính và SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên

c) Đúng vì từ tháng 6 đến tháng 4 năm sau, Nam Bộ và Tây Nguyên không chịu ảnh hưởng của gió mùa Đông Bắc, gió Tín phong bán cầu Bắc chiếm ưu thế và đây cũng là nguyên nhân chính tạo nên mùa khô ở Nam Bộ và Tây Nguyên

d) Sai vì nguyên nhân tạo mùa khô cho mỗi vùng là khác nhau.

Câu 42 (VD):

Phương pháp:

SGK Địa lí 12, Địa lí tự nhiên.

Cách giải:

a) Đúng vì các đặc điểm như nền nhiệt, ẩm dồi dào, đất đai màu mỡ, nguồn nước phong phú đều là các điều kiện thuận lợi để phát triển nông nghiệp.

b) Đúng

c) Sai vì thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa có đặc điểm khí hậu mang tính thất thường => sản xuất nông nghiệp mang tính bấp bênh, có rủi ro.

d) Đúng vì nước ta nằm trong kiểu khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa => có thể sản xuất ra các sản phẩm nông nghiệp đặc trưng của vùng nhiệt đới ẩm.