Ch­¬ng I: sinh vËt vµ m«I tr­êng

Sö dông ®o¹n c©u sau ®©y ®Ó tr¶ lêi c©u hái 1, 2 vµ 3

*TËp hîp tÊt c¶ nh÷ng g× bao quanh sinh vËt ®­îc gäi lµ….(I)…..C¸c yÕu tè cña m«I tr­êng ®Òu trùc tiÕp hoÆc gi¸n tiÕp ¶nh h­ëng ®Õn….(II)….cña sinh vËt. Cã 4 lo¹i m«i tr­êng lµ m«i tr­êng ®Êt, m«i tr­êng…(III)…, m«i tr­êng kh«ng khÝ vµ m«i tr­êng…(IV)…..*

C©u 1: Sè (I) lµ:

A. m«i tr­êng B. nh©n tè sinh th¸i

C. nh©n tè v« c¬ D. nh©n tè h÷u sinh

C©u 2: Sè (II) lµ:

A. ho¹t ®éng vµ sinh s¶n B. trao ®æi chÊt vµ ph¸t triÓn

C. sù sèng, sù ph¸t triÓn vµ sù sinh s¶n D. sù lín lªn vµ ho¹t ®éng

C©u 3: Sè (III) vµ (IV) lµ:

A. (III): n­íc ; (IV): v« c¬ B. (III): h÷u c¬ ; (IV): v« c¬

C. (III): h÷u c¬ ; (IV): sinh vËt D. (III): sinh vËt ; (IV): n­íc

C©u 4: M«i tr­êng lµ:

1. Nguån thøc ¨n cung cÊp cho sinh vËt
2. C¸c yÕu tè cña khÝ hËu t¸c ®éng lªn sinh vËt

C. TËp hîp tÊt c¶ c¸c yÕu tè bao quanh sinh vËt

1. C¸c yÕu tè vÒ nhiÖt ®é, ®é Èm

C©u 5: C¸c lo¹i m«i tr­êng chñ yÕu cña sinh vËt lµ:

1. §Êt, n­íc, trªn mÆt ®Êt- kh«ng khÝ
2. §Êt, trªn mÆt ®Êt- kh«ng khÝ
3. §Êt, n­ícvµ sinh vËt

D. §Êt, n­íc, trªn mÆt ®Êt- kh«ng khÝ vµ sinh vËt

C©u 6: M«i tr­êng sèng cña c©y xanh lµ:

A. §Êt vµ kh«ng khÝ B. §Êt vµ n­íc

C. Kh«ng khÝ vµ n­íc D. §Êt

C©u 7: M«i tr­êng sèng cña vi sinh vËt lµ:

A. §Êt, n­íc vµ kh«ng khÝ

B. §Êt, n­íc, kh«ng khÝ vµ c¬ thÓ ®éng, thùc vËt

C. §Êt, kh«ng khÝ vµ c¬ thÓ ®éng vËt

D. Kh«ng khÝ, n­íc vµ c¬ thÓ thùc vËt

C©u 8: M«i tr­êng sèng cña giun ®òa lµ:

1. §Êt, n­íc vµ kh«ng khÝ
2. Ruét cña ®éng vËt vµ ng­êi
3. Da cña ®éng vËt vµ ng­êi; trong n­íc

D. TÊt c¶ c¸c lo¹i m«i tr­êng

C©u 9: Da ng­êi cã thÓ lµ m«i tr­êng sèng cña:

A. Giun ®òa kÝ sinh B. chÊy, rËn, nÊm

C. S©u D Thùc vËt bËc thÊp

C©u 10: Nh©n tè sinh th¸i lµ…(I)… t¸c ®éng ®Õn sinh vËt:

1. lµ:

A. nhiÖt ®é B. tÊt c¶ nh©n tè m«i tr­êng C. n­íc D. ¸nh s¸ng

C©u 11: YÕu tè nµo d­íi ®©y lµ nh©n tè h÷u sinh:

A. ¸nh s¸ng, nhiÖt ®é, ®é Èm B. ChÕ ®é khÝ hËu, n­íc, ¸nh s¸ng

C. Con ng­êi vµ c¸c sinh vËt kh¸c D. C¸c sinh vËt kh¸c vµ ¸nh s¸ng

C©u 12: yÕu tè ¸nh s¸ng thuéc nhãm nh©n tè sinh th¸i:

A. V« sinh B. H÷u sinh C. V« c¬ D. ChÊt h÷u c¬

C©u 13: Cã thÓ xÕp con ng­êi vµo nhãm nh©n tè sinh th¸i:

A. V« sinh B. H÷u sinh C. H÷u sinh vµ v« sinh D. H÷u c¬

C©u 14: Giíi h¹n chÞu ®ùng cña c¬ thÓ sinh vËt ®èi víi mét nh©n tè sinh th¸i nhÊt ®Þnh ®­îc gäi:

A. Giíi h¹n sinh th¸i B. T¸c ®éng sinh th¸i

C. Kh¶ n¨ng c¬ thÓ D. Søc bÒn cña c¬ thÓ

C©u 15: Tuú theo kh¶ n¨ng thÝch nghi cña thùc vËt víi nh©n tè ¸nh s¸ng, ng­êi ta chia thùc vËt lµm 2 nhãm lµ:

A. Nhãm kÞ s¸ng vµ nhãm kÞ bãng B. Nhãm ­a s¸ng vµ nhãm kÞ bãng

C. Nhãm kÞ s¸ng vµ nhãm ­a bãng D. Nhãm ­a s¸ng vµ nhãm ­a bãng

C©u 16: Loµi thùc vËt d­íi ®©y thuéc nhãm ­a s¸ng lµ:

A. C©y lóa B. C©y ng« C. C©y thÇu dÇu D. C¶ A, B vµ C ®Òu ®óng

C©u 17: Lo¹i c©y nµo sau ®©y lµ c©y ­a bãng?

A. c©y x­¬ng rång B. c©y ph­îng vÜ

C. C©y me ®Êt D. C©y d­a chuét

C©u 18: Ho¹t ®éng d­íi ®©y cña c©y xanh chÞu ¶nh h­ëng nhiÒu bëi ¸nh s¸ng lµ:

A. H« hÊp B.Quang hîp C. Hót n­íc D. C¶ 3 ho¹t ®éng trªn

C©u 19: C©y phï hîp víi m«i tr­êng r©m m¸t lµ:

A. C©y v¹n niªn thanh B. c©y xµ cõ

C. C©y phi lao D. C©y bach ®µn

C©u 20: C©y thÝch nghi víi n¬i quang ®·ng lµ:

A. C©y r¸y B. C©y th«ng C. C©y v¹n niªn thanh D. C©y me ®Êt

C©u 21: Tuú theo kh¶ n¨ng thÝch nghi cña ®éng vËt víi ¸nh s¸ng, ng­êi ta ph©n chia chóng thµnh 2 nhãm ®éng vËt lµ:

1. Nhãm ®éng vËt ­a bãng vµ nhãm ­a tèi
2. Nhãm ®éng vËt ­a s¸ng vµ nhãm kÞ tèi

C. Nhãm ®éng vËt ­a s¸ng vµ nhãm ­a tèi

D.Nhãm ®éng vËt kÞ s¸ng vµ nhãm kÞ tèi

C©u 22: §éng vËt nµo sau ®©y lµ ®éng vËt ­a s¸ng?

A. Th»n l»n B. Muçi C. d¬i D. C¶ A, B vµ C ®Òu ®óng

C©u 23: §éng vËt nµo sau ®©y lµ ®éng vËt ­a tèi?

A. S¬n d­¬ng B. §µ ®iÓu C. Gi¸n D. Chim s©u

C©u 24: §iÒu nµo sau ®©y *®óng* khi nãi vÒ chim có mÌo?

A. Lµ loµi ®éng vËt biÕn nhiÖt B. T×m måi vµo buæi s¸ng sím

C. ChØ ¨n thøc ¨n thùc vËt vµ c«n trïng D. T×m måi vµo ban ®ªm

C©u 25: C¸c loµi thó sau ®©y ho¹t ®éng vµo ban ®ªm lµ:

A. Chån, dª, cõu B. Tr©u, bß, d¬i C. C¸o, sãc, dª D. D¬i, chån, sãc

C©u 26: NhiÒu loµi chim th­êng sinh s¶n vµo:

A. Mïa xu©n B. Mïa hÌ C. Mïa thu D. Mïa ®«ng

C©u 27: Nhãm chim nµo sau ®©y b¾t s©u bä lµm måi?

A. Gµ, có mÌo, ®¹i bµng B. ChÝch choÌ, chµo mµo, kh­íu

C. Chim ­ng, sÎ, b×m bÞp D. Bå c©u, có mÌo, ®¹i bµng

C©u 28: Tuú theo møc ®é phô thuéc cña nhiÖt ®é c¬ thÓ vµo nhiÖt ®é m«i tr­êng ng­êi ta chia lµm hai nhãm ®éng vËt lµ:

1. §éng vËt chÞu nãng vµ ®éng vËt chÞu l¹nh
2. §éng vËt ­a nhiÖt vµ ®éng vËt kÞ nhiÖt

C. §éng vËt biÕn nhiÖt vµ ®éng vËt h»ng nhiÖt

1. §éng vËt biÕn nhiÖt vµ ®éng vËt chÞu nhiÖt

C©u 29: Nhãm ®éng vËt nµo d­íi ®©y thuéc ®éng vËt biÕn nhiÖt lµ:

A. Ruåi giÊm, Õch, c¸ B. Bß, d¬i, bå c©u

C. Chuét, thá, Õch D. R¾n, th»n l»n, voi

C©u 30: Nhãm ®éng vËt nµo d­íi ®©y thuéc ®éng vËt ®¼ng nhiÖt lµ:

A. Ch©u chÊu, d¬i, chim Ðn B. C¸ sÊu, Õch, ngùa

C. Chã, mÌo, c¸ chÐp D. C¸ heo, tr©u, cõu

C©u 31: Loµi sinh vËt nµo d­íi ®©y cã kh¶ n¨ng chÞu l¹nh tèt nhÊt?

A. Êu trïng c¸ B.Trøng Õch

C. Êu trïng ng« D. GÊu B¾c cùc

C©u 32: Nh÷ng c©y sèng ë vïng nhiÖt ®íi, ®Ó h¹n chÕ sù tho¸t h¬i n­íc khi nhiÖt ®é kh«ng khÝ cao, l¸ cã ®Æc ®iÓm thÝch nghi nµo sau ®©y?

A. BÒ mÆt l¸ cã tÇng cutin dÇy

B.Sè l­îng lç khÝ cña l¸ t¨ng lªn

1. L¸ tæng hîp chÊt diÖp lôc t¹o mµu xanh cho nã
2. L¸ t¨ng kÝch th­íc vµ cã b¶n réng ra

C©u 33: Nh÷ng c©y sèng ë vïng «n ®íi, vÒ mïa ®«ng th­êng cã hiÖn t­îng:

1. T¨ng c­êng ho¹t ®éng hót n­íc vµ muèi kho¸ng
2. Ho¹t ®éng quang hîp vµ t¹o chÊt h÷u c¬ t¨ng lªn

C. C©y rông nhiÒu l¸

D.T¨ng c­êng oxi ho¸ chÊt ®Ó t¹o n¨ng l­îng gióp c©y chèng l¹nh

C©u 34: §Ó t¹o líp c¸ch nhiÖt ®Ó b¶o vÖ cho c©y sèng ë vïng «n ®íi chÞu ®ùng ®­îc c¸i rÐt cña mïa ®«ng l¹nh gi¸, c©y cã ®Æc ®iÓm cÊu t¹o:

1. T¨ng c­êng m¹ch dÉn trong th©n nhiÒu h¬n

B. Chåi c©y cã v¶y máng bao bäc, th©n vµ rÔ c©y cã líp bÇn dµy

1. Gi¶m bít l­îng khÝ khæng cña l¸
2. HÖ thèng rÔ cña c©y lan réng h¬n b×nh th­êng

C©u 35: C©u cã néi dung ®óng lµ:

1. Thó cã l«ng sèng ë vïng l¹nh cã bé l«ng máng vµ th­a
2. Chuét sèng ë sa m¹c vµo mµ hÌ cã mµu tr¾ng

C. GÊu B¾c cùc vµo mïa ®«ng cã bé l«ng tr¾ng vµ dµy

D.Cõu sèng ë vïng l¹nh th× l«ng kÐm ph¸t triÓn

C©u 36: Loµi ®éng vËt d­íi ®©y cã tËp tÝnh ngñ ®«ng khi nhiÖt ®é m«i tr­êng qu¸ l¹nh:

A. GÊu B¾c cùc B. Chim Ðn C. H­¬u, nai D. Cõu

C©u 37: Líp ®éng vËt cã c¬ thÓ h»ng nhiÖt lµ:

A. chim, thó, bß s¸t B. Bß s¸t, l­ìng c­

C. C¸, chim, thó D. Chim vµ thó

C©u 38: Sinh vËt cã c¬ thÓ biÕn nhiÖt lµ:

A. Vi sinh vËt, nÊm, thùc vËt

B. §éng vËt kh«ng x­¬ng sèng

C. C¸c ®éng vËt thuéc 3 líp: c¸, l­ìng c­, bß s¸t

D. C¶ A, B vµ C ®Òu ®óng

C©u 39: Dùa vµo kh¶ n¨ng thÝch nghi cña thùc vËt víi l­îng n­íc trong m«i tr­êng, ng­êi ta chia lµm hai nhãm thùc vËt:

1. Thùc vËt ­a n­íc vµ thùc vËt kÞ n­íc
2. Thùc vËt ­a Èm vµ thùc vËt chÞu h¹n
3. Thùc vËt ë c¹n vµ thùc vËt kÞ n­íc
4. Thùc vËt ­a Èm vµ thùc vËt kÞ kh«

C©u 40: C©y xanh nµo sau ®©y thuéc nhãm thùc vËt ­a Èm?

A. Cá l¹c ®µ B. C©y rªu, c©y thµi lµi C. C©y mÝa D. C©y h­íng d­¬ng

C©u 41: C©y xanh d­íi ®©y chÞu ®ùng ®­îc m«i tr­êng kh« h¹n lµ:

A. X­¬ng rång B. C©y rau muèng C. C©y b¾p c¶i D. C©y su hµo

C©u 42: §Æc ®iÓm th­êng gÆp ë nh÷ng c©y sèng n¬i Èm ­ít nh­ng cã nhiÒu ¸nh s¸ng nh­ ven bê ruéng lµ:

1. C©y cã phiÕn l¸ to, réng vµ dÇy
2. C©y cã l¸ tiªu gi¶m, biÕn thµnh gai
3. C©y biÕn d¹ng thµnh th©n bß

D. C©y cã phiÕn l¸ hÑp, m« giËu kÐm ph¸t triÓn

C©u 43: §éng vËt nµo d­íi ®©ythuéc nhãm ®éng vËt ­a kh«?

A. Th»n l»n B. Õch, muçi C. C¸ sÊu, c¸ heo D. Hµ m·

C©u 44: Quan hÖ sinh vËt cïng loµi lµ:

1. Quan hÖ gi÷a c¸c c¸ thÓ cïng loµi víi nhau
2. Quan hÖ gi÷a c¸c c¸ thÓ sèng gÇn nhau

C. Quan hÖ gi÷a c¸c c¸ thÓ cïng loµi víi sèng gÇn nhau

D.Quan hÖ gi÷a c¸c c¸ thÓ cïng loµi sèng ë c¸c khu vùc xa nhau

C©u 45: Gi÷a c¸c c¸ thÓ cïng loµi, sèng trong cïng mét khu vùc cã c¸c biÎu hiÖn quan hÖ lµ:

1. Quan hÖ c¹nh tranh vµ quan hÖ ®èi ®Þch

B. Quan hÖ hç trî vµ quan hÖ c¹nh tranh

C. Quan hÖ hç trî vµ quan hÖ ®èi ®Þch

D. Quan hÖ c¹nh tranh vµ quan hÖ øc chÕ

C©u 46: YÕu tè nµo x¶y ra sau ®©y dÉn ®Õn c¸c c¸ thÓ cïng loµi ph¶i t¸ch nhãm?

1. Nguån thøc ¨n trong m«itr­êng dåi dµo
2. Chç ë ®Çy ®ñ, thËm chÝ thõa th·I cho c¸c c¸ thÓ

C. Sè l­îng c¸ thÓ trong bÇy t¨ng lªn qu¸ cao

D. Vµo mïa sinh s¶n vµ c¸c c¸ thÓ kh¸c giíi t×m vÒ víi nhau

C©u 47: HiÖn t­îng c¸c c¸ thÓ t¸ch ra khái nhãm dÉn ®Õn kÕt qu¶ lµ:

1. Lµm t¨ng kh¶ n¨ng c¹nh tranh gi÷a c¸c c¸ thÓ
2. Lµm cho nguån thøc ¨n c¹n kiÖt nhanh chãng

C. H¹n chÕ sù c¹nh tranh gi÷a c¸c c¸c thÓ

D. T¹o ®iÒu kiÖn cho c¸c c¸ thÓ hç trî nhau t×m måi cã hiÖu qu¶ h¬n

C©u 48: Hai h×nh thøc quan hÖ chñ yÕu gi÷a c¸c sinh vËt kh¸c loµi lµ:

A. Quan hÖ hç trî vµ quan hÖ ®èi ®Þch

B. Quan hÖ c¹nh tranh vµ quan hÖ øc chÕ

C. Quan hÖ ®èi ®Þch vµ quan hÖ øc chÕ

D. Quan hÖ hç trî vµ quan hÖ quÇn tô

C©u 49: Quan hÖ céng sinh lµ:

1. Hai loµi sèng víi nhau, loµi nµy tiªu diÖt loµi kia

B. Hai loµi sèng víi nhau vµ cïng cã lîi

C. Hai loµi sèng víi nhau vµ g©y h¹i cho nhau

D. Hai loµi sèng víi nhau vµ kh«ng g©y ¶nh h­ëng cho nhau

C©u 50: ThÝ dô d­íi ®©y biÓu hiÖn quan hÖ ®èi ®Þch lµ:

1. T¶o vµ nÊm sèng víi nhau t¹o thµnh ®Þa y
2. Vi khuÈn sèng trong nèt sÇn cña rÔ c©y hä ®Ëu

C. C¸o ®uæi b¾t gµ

D. Sù tranh ¨n cá cña c¸c con bß trªn ®ång cá.