

1	Sclerotinia sclerotiorum je patogen	a c	<b>polyfágní</b> bakteriální	b d	karanténní virový
2	Rzivost hrušně je	a c	<b>mykóza</b> bakterióza	b d	viróza abionóza
3	Botrytis cinerea je	a c	zooglea oospora	b <b>d</b>	teleomorfa <b>anamorfa</b>
4	Cronartium ribicola se vyskytuje na	a c	nevyskytuje se pouze r. Pinus	b <b>d</b>	pouze rybíz <b>rybíz + r. Pinus</b>
5	Sclerotinia sclerotiorum tvoří	a c	perithecia apothecia	b <b>d</b>	kleistothecia <b>sklerocia</b>
6	K signalizaci náletu krytonosců v porostech řepky se používají:	a c	světelné lapače <b>žluté Merickeho misky</b>	b d	feromonové lapače modré lepové desky
7	Phytoseiulus persimilis se používá jako bioagens v přípravcích pro hubení	a c	<b>svilušek</b> lalokonosců	b d	vrtalek drátovců
8	Aphidius ervi je parazitoidem	a c	<b>mšic</b> lalokonosců	b d	muchnic můr
9	Hád'átka škodí na rostlinách	a b c d	okusováním mladých pletiv vyžíráním vnitřních pletiv pupenů a listů <b>vysáváním rostlinných buněk a vypouštěním slin</b> okusováním kořenového vlášení		
10	Zavíječ kukuřičný (Ostrinia nubilalis) přezimuje ve stadiu	a c	vajíčka kukly	b d	<b>housenky</b> imaga
11	Z následujících skupin brouků vyberte predátory	a c	<b>střevlíkovití</b> nosatcovití	b d	tesaříkovití mandelinkovití
12	Typickým symptomem bejlmorky sedlové jsou	a b c d	zahnědlé pluchy běloklasost <b>sedlovité háčky na stéblech</b> zahnívající báze stébel		
13	Poruchy jsou způsobeny	a b c d	škůdci patogeny <b>nepříznivými fyzikálními a chemickými faktory</b> plevely		
14	Vertikální rezistence je	a b c d	rasově nespecifická rezistence nehostitelská rezistence úplná kompatibilita patogena s hostitelem <b>rasově specifická rezistence</b>		
15	Biochemické metody diagnostiky bakterií jsou mj. založeny	a b c d	<b>na schopnosti různých druhů využívat různé organické substráty</b> složení buněčné stěny buněk bakterií vztahu jednotlivých druhů ke kyslíku tvorbě různých kolonií na živném médiu		

16	Bakteriální gloriolová spála fazolu je způsobena	a	Erwinia carotovora		
		b	Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli		
		c	<b>Pseudomonas syringae pv. phaseolicola</b>		
		d	Clavibacter michiganensis pv. michiganensis		
17	Vadnutí vojtěšky nezpůsobuje	a	Clavibacter michiganensis pv. insidiosus		
		b	Fusarium spp.		
		c	<b>Pseudopeziza medicaginis</b>		
		d	Verticillium albo-atrum		
18	Původce rhizománie řepy je přenášen	a	mšicemi neperzistentně		
		<b>b</b>	<b>houbou Polymyxa betae</b>		
		c	mšicemi perzistentně		
		d	houbou Cercospora beticola		
19	Obecným ochranným opatřením vůči Sclerotinia sclerotiorum je			b	hubení přenašečů
	<b>a</b>	<b>osevní postup</b>		d	správné skladování semene
	c	karanténní opatření			
20	Původcem kadeřavosti broskvoně je	a	Pseudomonas lachrymans		
		<b>b</b>	<b>Taphrina deformans</b>		
		c	Plum pox virus		
		d	Tranzschelia pruni-spinosae		
21	Průtrž semen je následek napadení	a	<b>bobulí révy vinné Uncinula necator</b>		
		b	maliníku fytoftorou		
		c	jahodníku plísní šedou		
		d	rybízů rzí		
22	Plasmopara viticola přezimuje	a	basidiosporami	b	askosporami
		c	<b>oosporami</b>	d	u nás nepřezimuje
23	Padlí miříkovitých (Erysiphe heraclei) tvoří	a	konidie a apothecia		
		<b>b</b>	<b>konidie a kleistothecia</b>		
		c	netvoří konidie		
		d	pouze kleistothecia		
24	Bacillus thuringiensis se používá k hubení	a	plevelů	<b>b</b>	<b>škodlivého hmyzu</b>
		c	hlodavců	d	roztoců
25	Trichogramma evanescens se používá proti	a	obaleči jablečnému		
		<b>b</b>	<b>zavíječi kukuřičnému</b>		
		c	pílatce jablečné		
		d	nesytce rybízové		
26	Kulovité háčky z pupenů rybízu tvoří	a	Aceria tristriatus	<b>b</b>	<b>Eryophies ribis</b>
		c	Nematus ribesi	d	Tetranychus tellarius
27	Který z následujících druhů hád'átek je karanténní?	<b>a</b>	<b>hád'átka bramborové</b>		
		b	hád'átka ovesné		
		c	hád'átka mrkvové		
		d	hád'átka psinečkové		

28	Larva nosatcovitých brouků je	a c	polypodní <b>apodní eucephalní</b>	b d	oligopodní apodní acephalní
29	Nejvýznamnější klasovou mšicí je	a b c d	kyjatka travní (Metopolophium dirhodum) <b>kyjatka osení (Sitobion avenae)</b> mšice střeňchová (Rhopalosiphum padi) mšice maková (Aphis fabae)		
30	Mandelinka bramborová přezimuje ve stadiu	a c	vajíčka kukly	b d	larvy <b>brouka</b>
31	Sání třásněnky hrachové (Kakothrips robustus) se projevuje na posátých částech rostlin	a b c d	<b>stříbřitými skvrnami</b> červeným zabarvením vznikem kulovitých hálek nemá vnější projevy		
32	Nosatčík obecný (Protapion apricans) má larvy	a c	<b>apodní eucephalní</b> polypodní	b d	apodní acephalní oligopodní
33	Nerozvitá, suchá poupata, tzv. "zapečené květy" jsou příznakem napadení jabloní	a c	<b>květopasem jabloňovým</b> obalečem jabloňovým	b d	obalečem jablečným pilatkou jablečnou
34	Vlnovník rybízový (Cecidopsyopsis ribis)	a b c d	saje na kořenech rybízu <b>přeměňuje pupeny černého rybízu v kulovité háčky</b> je původcem červivosti angreštu způsobuje holožírny angreštu a malin		
35	Původci červivosti kořene mrkve jsou	a b c d	larvy vrtalky mrkvové larvy krytonosců Ceutorhyncus <b>larvy pochmurnatky mrkvové</b> larvy dřepčíka Psylliodes		
36	Napadení potravin housenkami zavíječů se pozná		a b c d	fenolovým zápachem svlečkami larev <b>sepředenými chumáčky substrátu</b> exkrementy na povrchu substrátu	
37	Bezpečnostní list přípravku je	a b c d	<b>samostatný dokument o jeho vlastnostech a zacházení</b> název dokumentu předkládaného registraci přípravku součást návodu na použití stanovení ochranné lhůty po použití přípravku		
38	Mezi původce chorob nepatří	a c	viroví patogeni bakteriální patogeni	b d	<b>hmyzí škůdci</b> houboví patogeni
39	Opak rezistence rostlin je	a b c d	odolnost <b>náchylnost</b> tolerance citlivost		

40	Sérologické metody jsou založeny na	a	<b>antigenních vlastnostech patogenů</b>		
		b	polymorfismu nukleových kyselin patogenů		
		c	tvaru buněk patogena		
		d	rozlišení rozmnožovacích struktur patogena		
41	Puccinia graminis je	a	monoecická rez		
		b	prašná sněť		
		c	<b>heteroecická rez</b>		
		d	tvrdá sněť		
42	Pohlavní spórou Peronospora pisi je	a	askospóra	b	bazidiospóra
		c	<b>oospóra</b>	d	pyknoospóra
43	Sclerotinia trifoliorum přežívá	a	konidiemi v půdě		
		b	myceliem v osivu		
		c	<b>sklerócii v půdě</b>		
		d	oosporami v rostlinných zbytcích		
44	Kyjatka hrachová (Acyrtosiphon pisum) je	a	<b>monocyklická na vikvovitých</b>		
		b	monocyklická na vikvovitých a jabloních		
		c	dicyklická na vikvovitých a ovocných stromech		
		d	dicyklická na vikvovitých a brslenu		
45	Brouci blýskáčka řepkového (Meligethes aeneus) škodí na řepce	a	<b>vyžíráním poupat</b>		
		b	okénkováním listů		
		c	vyžíráním mladých semen		
		d	poškozují stonky		
46	Larvy nosatčíka obecného (Protapion apricans) škodí pouze na	a	pícních porostech jetele v 1. seči		
		b	pícních porostech jetele v 2. seči		
		c	<b>semenných porostech jetele</b>		
		d	semenných porostech hrachu		
47	Puklice švestková (Parthenolecanium corni) škodí pouze na	a	škodí pouze na jabloni		
		b	škodí pouze na švestce		
		c	škodí pouze na meruňce		
		d	<b>je polyfágní</b>		
48	Na zelenině ve sklenicích škodí především	a	<b>molice skleníková a sviluška chmelová</b>		
		b	muchnice zahradní a bělásek zelný		
		c	štítenka zhoubná a dřepčík černonohý		
		d	dřepčík černý a krytonosec řepkový		
49	Potemník moučný patří do řádu	a	<b>brouci Coleoptera</b>		
		b	dvoukřídli Diptera		
		c	blanokřídli Hymenoptera		
		d	motýli Lepidoptera		
50	Perzistence je schopnost chemického přípravku	a	<b>rychle pronikat do vodivých cest ošetřené rostliny</b>		
		b	dlouhou dobu přetrvávat v původním aktivní formě až do vlastního rozpadu		
		c	snadno se rozpouštět ve vodě		
		d	špatně se rozpouštět ve vodě		