

579  
52.64  
36

2006 .

( V-IX)  
( I-IV - )

36

/ . ;

3- , — . : , 2021.—1181  
( ).

ISBN 978-5-00101-276-4

600

579  
52.64

01.10.20. 70x10  
96,2. -3334.  
« »

e-mail: st.print@bk.ru

e-mail: st.print@bk.ru  
420066, . . , . , 2. E-mail: idelpress@mail.ru  
Copyright © 2010 by The McGraw-Hill

ISBN 978-5-00101-276-4

## **Companies, Inc.**

© " — , 2021

.....	23
.....	25
.....	25
.	26
1.	26
.....	26
.....	26
.....	27
.....	28
.....	29
2.	30
.....	30
.....	31
.....	47
3.	48
.....	48
.....	49
.....	50
.....	50
.....	51
4.	52
.....	52
.....	54
.....	55
1.	55
2.	57
3.	58
.....	59
.....	60
5.	61
,	63
6.	64
.....	66
.....	67
.....	67
.....	68
.....	70

<b>7.</b>	.....	71
	?.....	72
	.....	72
	.....	74
	.....	74
1.	.....	74
2.	.....	80
3.	, .....	81
4.	.....	84
5.	.....	98
	,	98
	.....	99
	.....	101
	?.....	101
	.....	105
<b>8.</b>	.....	106
(	) .....	107
(	) .....	114
	.....	116
	.....	119
<b>9.</b>	.....	120
	.....	122
	.....	127
	.....	130
	.....	132
<b>10.</b>	:	133
	.....	133
	.....	135
1.	.....	135
2.	.....	141
	.....	141
1.	, .....	143
2.	, .....	145
	.....	148
1.	.....	148
2.	.....	150
3.	.....	151
	.....	151
1.	.....	151
2.	.....	152

	.....	153	
1.	.....	153	
2.	.....	154	
	.....	155	
	.....	155	
	.....	160	
11.	:	.....	161
	.....	163	
	.....	165	
	.....	168	
	.....	168	
	.....	169	
	.....	171	
	.....	175	
12.	.....	176	
	.....	181	
13.	.....	182	
	.....	182	
	.....	182	
	.....	183	
	.....	183	
	.....	185	
	.....	185	
	.....	185	
	.....	186	
	.....	187	
	.....	188	
II.	.....	189	
14.	.....	189	
	.....	189	
	.....	191	
	.....	193	
15. 1	.....	194	
<i>Staphylococcus</i> .	.....	194	
<i>Streptococcus</i> .	.....	204	
<i>Streptococcus pneumoniae</i> .	.....	217	
	.....	221	
	.....	221	

<b>16.</b>	.....	222
<i>Neisseria</i> .....	.....	222
1. <i>Neisseria meningitidis</i> .....	.....	225
2. <i>Neisseria gonorrhoeae</i> .....	.....	227
.....	.....	230
.....	.....	230
<b>17.</b>	.....	231
.....	.....	231
<i>Bacillus</i> .....	.....	231
1. <i>Bacillus anthracis</i> .....	.....	231
2. <i>Bacillus cereus</i> .....	.....	234
<i>Clostridium</i> .....	.....	236
1. <i>Clostridium tetani</i> .....	.....	236
2. <i>Clostridium botulinum</i> .....	.....	238
3. <i>Clostridium perfringens</i> .....	.....	239
4. <i>Clostridium difficile</i> .....	.....	241
,	.....	243
<i>Corynebacterium diphtheriae</i> .....	.....	243
<i>Listeria monocytogenes</i> .....	.....	247
.....	.....	249
.....	.....	249
<b>18. 1</b>	.....	250
.....	.....	250
.....	.....	253
,	.....	257
<i>Escherichia</i> .....	.....	257
<i>Salmonella</i> .....	.....	262
.....	.....	267
<i>Shigella</i> .....	.....	267
<i>Vibrio</i> .....	.....	269
1. <i>Vibrio cholerae</i> .....	.....	270
2. <i>Vibrioparahaemolyticus</i> .....	.....	272
3. <i>Vibrio vulnificus</i> .....	.....	272
<i>Campylobacter</i> .....	.....	273
<i>Helicobacter</i> .....	.....	274
,	.....	276
<i>Klebsiella—Enterobacter—Serratia</i> .....	.....	276
<i>Proteus—Providencia—Morganella</i> .....	.....	278
<i>Pseudomonas</i> .....	.....	280
<i>Bacteroides Prevotella</i> .....	.....	284
.....	.....	286
.....	.....	286

<b>19.</b>	<b>1]</b>	,	
		.....	287
	<i>Haemophilus</i> .....		287
	<i>Bordetella</i> .....		290
	<i>Legionella</i> .....		293
		.....	295
		.....	295
<b>20.</b>		—	296
	<i>Brucella</i> .....		296
	<i>Francisella</i> .....		298
	<i>Yersinia</i> .....		299
	<i>Pasteurella</i> .....		302
		.....	303
		.....	303
<b>21.</b>		.....	304
	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....		305
		.....	313
	<i>Mycobacterium leprae</i> .....		315
		.....	318
		.....	318
<b>22.</b>		.....	319
	<i>Actinomyces israelii</i> .....		319
	<i>Nocardia asteroides</i> .....		320
		.....	321
		.....	321
<b>23.</b>		.....	322
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> .....		322
		.....	324
		.....	324
		.....	324
<b>24.</b>		.....	325
	<i>Treponema</i> .....		326
	1. <i>Treponema pallidum</i> .....		326
	2.	.....	330
	<i>Borrelia</i> .....		330
	1. <i>Borrelia burgdorferi</i> .....		331
	2. <i>Borrelia recurrentis</i> <i>Borrelia hermsii</i> .....		333
	<i>Leptospira</i> .....		334
		.....	335
		.....	335
		.....	335

<b>25.</b>	.....	336
	.....	341
	.....	341
<b>26.</b>	.....	342
	.....	347
	.....	347
<b>27.</b>	.....	348
<i>Abiotrophia</i> .....		348
<i>Achromobacter</i> .....		348
<i>Acinetobacter</i> .....		349
<i>Actinobacillus</i> .....		349
<i>Aeromonas</i> .....		349
<i>Alcaligenes</i> .....		349
<i>Anaplasma</i> .....		349
<i>Arachnia</i> .....		350
<i>Arcanobacterium</i> .....		350
<i>Arizona</i> .....		350
<i>Bartonella</i> .....		350
<i>Bifidobacterium</i> .....		351
<i>Branhamella</i> .....		351
<i>Calymmatobacterium</i> .....		351
<i>Capnocytophaga</i> .....		351
<i>Cardobacterium</i> .....		352
<i>Chromobacterium</i> .....		352
<i>Chryseobacterium</i> .....		352
<i>Citrobacter</i> .....		352
<i>Corynebacteriumjeikeium</i> .....		352
<i>Corynebacterium minutissimum</i> .....		352
<i>Edwardsiella</i> .....		353
<i>Ehrlichia</i> .....		353
<i>Eikenella</i> .....		353
<i>Erwinia</i> .....		353
<i>Erysipelothrix</i> .....		353
<i>Eubacterium</i> .....		353
<i>Fusobacterium</i> .....		354
<i>Gardnerella</i> .....		354
<i>Haemophilus aegyptius</i> .....		354
<i>Haemophilus ducreyi</i> .....		355
<i>Hafnia</i> .....		355
<i>Kingella</i> .....		355
<i>Lactobacillus</i> .....		355
<i>Micrococcus</i> .....		355
<i>Mobiluncus</i> .....		355

<i>Moraxella</i> .....	355
<i>Peptococcus</i> .....	356
<i>Peptostreptococcus</i> .....	356
<i>Pleisomonas</i> .....	356
<i>Porphyromonas</i> .....	356
<i>Propionibacterium</i> .....	356
<i>Pseudomonas pseudomallei</i> .....	357
<i>Rhodococcus</i> .....	357
<i>Sarcina</i> .....	357
<i>Spirillum</i> .....	357
<i>Streptobacillus</i> .....	357
<i>Tropheryma</i> .....	358
<i>Veillonella</i> .....	358
<i>Wolbachia</i> .....	358
<i>Yersinia enterocolitica</i> <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> .....	358
	359
	359
 III. ....	360
 28. ....	361
	361
	361
	361
	363
	364
	365
	369
 29. ....	370
	370
	371
	382
	388
 30. ....	389
	389
	390
	391
	394
 31. , ....	395
- ....	395
- ....	397
	400

**12**

<b>32.</b>	.....	401	
	.....	401	
	.....	402	
	.....	411	
<b>33.</b>	.....	412	
	.....	412	
1.	.....	412	
2.	-	414	
3.	.....	414	
4.	-	414	
5.	-	(APOBEC3G).....	415
6.	.....	415	
7.	.....	415	
8.	.....	415	
9.	,	.....	415
	.....	416	
1.	.....	416	
2.	.....	418	
3.	.....	419	
	.....	420	
<b>34.</b>	.....	421	
	.....	421	
	.....	423	
	.....	423	
	.....	424	
	.....	424	
	.....	425	
<b>35.</b>	.....	426	
	.....	427	
	.....	428	
	.....	433	
	-	.....	434
	.....	435	
	.....	435	
	.....	436	
	.....	438	
<b>36.</b>	.....	439	
	.....	439	
	.....	443	
	.....	443	
	.....	445	

<b>IV.</b>	.....	446
-	,	446
-	.....	447
-	,	447
-	.....	448
-	.....	449
<b>37.</b>	-	450
	.....	450
	.....	453
	.....	458
	.....	461
	.....	464
	8- ( , ) .....	468
	.....	469
	.....	469
	.....	471
	.....	472
	.....	472
	.....	472
<b>38.</b>	-	473
	.....	473
	.....	475
	.....	478
	.....	480
	.....	480
	.....	480
<b>39.</b>	-	481
	.....	481
	.....	481
1.	.....	483
2.	<>	490
3.	<>	491
	.....	492
	.....	493
	.....	495
	.....	497
	.....	499
	.....	501
	.....	501
	.....	503
	.....	503
	.....	505

<b>64.</b>	—	.....	819
	—	.....	820
	—	.....	830
	—	.....	835
<b>65.</b>	( )	.....	836
I:	( )	.....	837
II:	.....	.....	843
III:	.....	.....	844
IV:	( )	.....	847
	.....	.....	850
<b>66.</b>	.....	.....	851
	.....	.....	851
	.....	.....	853
	.....	.....	854
	.....	.....	865
<b>67.</b>	.....	.....	866
,	.....	.....	866
-	.....	.....	867
	.....	.....	868
<b>68.</b>	.....	.....	869
	.....	.....	869
	.....	.....	877
	.....	.....	879
<b>VHI.</b>	.....	.....	880
<b>69.</b>	,	.....	880
	.....	.....	880
1.	.....	.....	880
2.	.....	.....	883
3.	.....	.....	885
	.....	.....	885
1.	.....	.....	885
2.	.....	.....	887
3.	.....	.....	888
	.....	.....	888
<b>IX.</b>	,	.....	889
	.....	.....	889
,	.....	.....	889
( . 15).....	.....	.....	889
( . 16).....	.....	.....	897

( . 17).....	899
( . 18).....	906
,	
( . 19).....	919
—	922
( . 21).....	925
( . 22).....	928
( . 23).....	930
( . 24).....	931
( . 25).....	934
( . 26).....	936
( . 27).....	938
,	940
( . 37).....	940
( . 38).....	946
,	949
( . 39).....	949
( . 40).....	957
( . 41).....	961
( . 42).....	965
,	966
( . 43).....	966
( . 44).....	967
( . 45).....	969
( . 46).....	970
,	971
( . 48).....	971
,	973
( . 49).....	973
,	977
( . 50).....	977
,	981
( . 51).....	981
( . 52) .....	984
( . 53).....	990
( . 54).....	992
( . 55).....	996
( . 56).....	999
1.	999
2.	1004
3.	1007
,	1009
,	1009
( . 69).....	1009
1.	1009
2.	1009
3.	1010
4.	1011
5.	1012

X.	.....	1013
XI.	.....	1028
XII.	.....	1039
	.....	1039
	.....	1048
	.....	1065
	.....	1073
	.....	1088
	.....	1093
	.....	1099
	.....	1119
	.....	1124
XIII. USMLE.	.....	1141
	.....	1141
	.....	1164

USMLE (United States Medical Licensing Examinations) (1) (2)

- 1.
- 2.
- 3.
4. 80

40  
5.

6. « »
- 7.

McGraw-Hill online ([www.langtextbooks.com](http://www.langtextbooks.com)).

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

24