

コース 番号	コース名	正答
①	臨床化学検査	別紙参照(P.4-5)
②	ヘモグロビン A1c検査	別紙参照(P.4)
③	血液ガス検査	正答速報対象外
④	免疫血清検査	正答速報対象外
⑤	血球計数検査	(中央平均値) WBC 3.2 (10 ¹² /L) RBC 4.23 (10 ⁹ /L) Hb 12.8 (g/dL) Ht 37.2 (%) PLT 171 (10 ⁹ /L)
⑥	血液像検査	症例:APL 【設問1】②リンパ球 【設問2】⑤骨髄芽球 【設問3】③アウエル小体 【設問4】②PML-RARA 症例:MCL 【設問5】④桿状核球 【設問6】①単球 【設問7】④異常リンパ球 症例:TTP 【設問8】④好酸球 【設問9】⑤分葉核球 【設問10】②破碎赤血球 症例:B-ALL 【設問11】①リンパ球 【設問12】③多染性赤芽球 【設問13】②前骨髄球 【設問14】④後骨髄球 【設問15】③Bリンパ芽球性白血病

⑦	凝固検査	正答速報対象外
⑧	便潜血	正答速報対象外
⑨	尿沈渣検査	設問1:系球体型赤血球 非系球体型赤血球(回答3) 設問2:尿路上皮細胞(回答5) 設問3:尿細管上皮細胞(回答6) 設問4:扁平上皮細胞(回答4) 設問5:異型細胞尿路上皮癌細胞疑い(回答14) 設問6:顆粒円柱(回答23) 設問7:尿酸アンモニウム結晶(回答43) 設問8:ヘマトイジン結晶(回答2)
⑩	微生物検査	M1 同定: <i>Listeria monocytogenes</i> M2 同定: <i>Proteus mirabilis</i> M2 感受性 PIPC/TAZ: R M2 感受性 CFPM: R M2 感受性 MEPM: R M2 感受性 LVFX: R M3 同定[教育問題]: <i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i> <i>Streptococcus dysgalactiae</i> Group A Streptococcus
⑪	微生物塗抹鏡検	設問1: <i>Moraxella catarrhalis</i> 設問2: <i>Bacteroides fragilis</i> group 設問3: <i>Nocardia</i> sp.
⑫	輸血検査	T1: B型 RhD 陽性 不規則抗体:抗体なし T2: O型 RhD 陽性 不規則抗体:抗E T3:(抗原表問題) ・可能性の高い抗体 抗M(生理食塩液法)、抗e(間接抗グロブリン法) ・否定できない抗体 なし
⑬	病理組織	正答速報対象外
⑭	免疫組織化学染色	正答速報対象外
⑮	細胞診	設問1:判定区分:NILM 推定病変:トリコモナス感染

		<p>設問2:判定区分:SCC 推定病変:扁平上皮癌</p> <p>設問3:判定区分:悪性 推定病変:浸潤性粘液性腺癌(腺癌)</p> <p>設問4:判定区分:悪性 推定病変:(高異型度)尿路上皮癌</p> <p>設問5:判定区分:良性 推定病変:ワルチン腫瘍</p> <p>設問6:判定区分:悪性 推定病変:漿液性癌(腺癌)</p> <p>設問7:判定区分:NILM 推定病変:ヘルペス感染</p> <p>設問8:判定区分:悪性 推定病変:(悪性)リンパ腫</p>
<p>⑩⑥</p>	<p>生理機能検査</p>	<p>設問1: 3 (Wenckebach型II度房室ブロック)</p> <p>設問2: 5 (心房細動)</p> <p>設問3: 1 (2:1房室ブロック)</p> <p>設問4: 1 (洞房ブロック)</p> <p>設問5: 2 (早期再分極)</p> <p>設問6: 4 (急性心筋梗塞)</p> <p>設問7: 5 (浮腫)</p> <p>設問8: 3 (心臓を包む袋状の組織が炎症をきたしている。)</p> <p>設問9: 5 (頻脈を認めるが、救命処置は必要としない。)</p> <p>設問10: 4 (仰臥位で測定した肺活量は座位での測定に比べ低値となるため、コメントに記載する。)</p> <p>設問11: 3 (診断目的のス파이ロメトリーは、気管支拡張薬吸入後に行う。)</p> <p>設問12: 4 (三尖弁の付着位置異常を認める。)</p> <p>設問13: 2 (心サルコイドーシス)</p> <p>設問14: 4 (肝細胞癌)</p> <p>設問15: 4 (尿管結石による左水腎症)</p> <p>設問16: 1 (A)</p> <p>設問17: 4 (重度大動脈弁閉鎖不全症)</p> <p>設問18: 2 (右内頸動脈遠位部閉塞疑い)</p> <p>設問19: 4 (てんかん)</p> <p>設問20: 2 (電極の不良や周囲の環境に問題がないか確認する。)</p>

別紙：臨床化学検査・ヘモグロビンA1c検査目標値(単位略)

汎用機(ウェット分析器)目標値

		25年度 目標値
1.T-Bil	試料1	0.8
	試料2	3.9
	試料3	0.6
2.BUN	試料1	16.1
	試料2	51.1
	試料3	18.9
3.Crea	試料1	0.94
	試料2	5.85
	試料3	1.07
4.UA	試料1	3.5
	試料2	9.7
	試料3	5.0
5.T-Cho	試料1	136
	試料2	232
	試料3	175
6.TG	試料1	98
	試料2	204
	試料3	119
7.HDL(セキスイ)	試料3	54
	試料6	48
	試料7	67
7.HDL(ミナリス)	試料3	55
	試料6	42
	試料7	58
8.LDL(セキスイ)	試料3	99
	試料6	97
	試料7	134
8.LDL(ミナリス)	試料3	97
	試料6	90
	試料7	123
9.Gluc	試料1	94
	試料2	300
	試料3	116
10.TP	試料1	5.9
	試料2	8.2
	試料3	6.5
11.Alb	試料1	3.6
	試料2	5.0
	試料3	3.6
12.Ca	試料1	7.0
	試料2	11.1
	試料3	8.9
13.iP	試料1	3.4
	試料2	8.9
	試料3	3.5
14.Fe	試料1	129
	試料2	204
	試料3	74

汎用機(ウェット分析器)目標値

		25年度 目標値
15.Na	試料1	138
	試料2	156
	試料3	140
16.K	試料1	4.5
	試料2	6.8
	試料3	4.2
17.Cl	試料1	100
	試料2	119
	試料3	105
18.AST	試料1	37
	試料2	165
	試料3	30
19.ALT	試料1	33
	試料2	168
	試料3	24
20.ALP(IFCC法)	試料1	66
	試料2	151
	試料3	89
21.γ-GT	試料1	39
	試料2	141
	試料3	52
22.LD(IFCC法)	試料1	168
	試料2	412
	試料3	205
23.AMY	試料1	77
	試料2	282
	試料3	86
24.CK	試料1	173
	試料2	445
	試料3	114
25.Che	試料1	290
	試料2	398
	試料3	256
26.CRP	試料1	0.38
	試料2	4.16
	試料3	1.36
27.HbA1c(HPLCアークレイ)	試料4	5.9
	試料5	10.0
27.HbA1c(HPLC東ソ)	試料4	5.8
	試料5	10.0
27.HbA1c(免疫比濁法)	試料4	5.8
	試料5	10.1
27.HbA1c(酵素法)	試料4	5.8
	試料5	9.9

ドライケム(富士フィルム)目標値

		25年度 目標値
1.T-Bil	試料1	0.7
	試料2	3.6
	試料3	-
2.BUN	試料1	17.4
	試料2	52.1
	試料3	-
3.Crea	試料1	0.77
	試料2	4.82
	試料3	-
4.UA	試料1	4.4
	試料2	10.8
	試料3	-
5.T-Cho	試料1	145
	試料2	234
	試料3	-
6.TG	試料1	89
	試料2	192
	試料3	-
7.HDL	試料3	-
	試料6	44
	試料7	53
9.Gluc	試料1	104
	試料2	307
	試料3	-
10.TP	試料1	5.0
	試料2	6.6
	試料3	-
11.Alb	試料1	3.4
	試料2	5.3
	試料3	-
12.Ca	試料1	6.6
	試料2	10.9
	試料3	-
13.iP	試料1	3.8
	試料2	9.8
	試料3	-
15.Na	試料1	140
	試料2	163
	試料3	-
16.K	試料1	4.5
	試料2	7.0
	試料3	-
17.Cl	試料1	94
	試料2	114
	試料3	-
18.AST	試料1	45
	試料2	221
	試料3	-
19.ALT	試料1	35
	試料2	165
	試料3	-
20.ALP	試料1	62
	試料2	121
	試料3	-
21.γ-GT	試料1	22
	試料2	74
	試料3	-
22.LD	試料1	116
	試料2	292
	試料3	-
23.AMY	試料1	70
	試料2	226
	試料3	-
24.CK	試料1	160
	試料2	419
	試料3	-
25.Che	試料1	291
	試料2	381
	試料3	-
26.CRP	試料1	0.47
	試料2	4.07
	試料3	-

※試料3は汎用機と共通の目標値

ドライケム(アークレイコンセプト)目標値

		25年度 目標値
1.T-Bil	試料1	0.8
	試料2	3.6
	試料3	-
2.BUN	試料1	14.5
	試料2	45.5
	試料3	-
3.Crea	試料1	0.77
	試料2	5.39
	試料3	-
4.UA	試料1	4.0
	試料2	9.7
	試料3	-
5.T-Cho	試料1	154
	試料2	247
	試料3	-
6.TG	試料1	101
	試料2	213
	試料3	-
7.HDL	試料3	-
	試料6	32
	試料7	39
9.Gluc	試料1	92
	試料2	309
	試料3	-
10.TP	試料1	4.4
	試料2	6.2
	試料3	-
11.Alb	試料1	3.5
	試料2	4.7
	試料3	-
12.Ca	試料1	1.7
	試料2	1.8
	試料3	-
13.iP	試料1	3.7
	試料2	9.8
	試料3	-
15.Na	試料1	136
	試料2	155
	試料3	-
16.K	試料1	4.5
	試料2	6.6
	試料3	-
17.Cl	試料1	103
	試料2	129
	試料3	-
18.AST	試料1	29
	試料2	188
	試料3	-
19.ALT	試料1	28
	試料2	189
	試料3	-
20.ALP	試料1	65
	試料2	143
	試料3	-
21.γ-GT	試料1	22
	試料2	88
	試料3	-
22.LD	試料1	126
	試料2	255
	試料3	-
23.AMY	試料1	78
	試料2	243
	試料3	-
24.CK	試料1	131
	試料2	394
	試料3	-

※試料3は汎用機と共通の目標値