

BSC 1

医師としての基本的知識・態度・能力

Basic requirement for knowledge, attitude and skills for medical doctors
BSC

BSC 1

BSC

評価日 () () () ()

I 臨床研修の意義と知的向上

- 科学的妥当性を探求でき、かつ総合的視野を持てる。
- 医学的知識・技術・態度の体系化ができる。
- 常に判断力、応用力、創造力を培うよう努力する。
- 自己評価をし、第三者の評価を受け入れ自己に還元できる。
- 生涯教育を受ける習慣、態度を持てる。

	達成	努力	達成	努力	達成	努力	達成	努力
総合評価	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	()	()	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()	()	()

II 臨床医としての基本的態度 (患者・家族との対応-1)

- 医の倫理に立脚し、患者・家族の人格と人権を尊重できる。
- 守秘義務を遵守し、患者・家族のプライバシーへの配慮ができる。
- 医師・患者および家族が納得できる医療を実践するために、インフォームドコンセントの重要性を理解し実行できる。

総合評価	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	()	()	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()	()	()

III 臨床医としての基本的態度 (患者・家族との対応-2)

- 患者・家族のニーズ、身体・精神・社会的側面などから多面的な把握ができる。
- 患者の心理・社会的背景などに配慮した態度・言葉で接することができる。
- 信頼に基づく、好ましい患者と医師の関係構築を常に心がける。
- 患者・家族に疾病・病状・治療などを正確かつ理解しやすい表現で説明できる。
- 重症、難治性、遺伝性疾患などにおいて、患者・家族に与える心理的・社会的影響に配慮した適切な告知ができる。

総合評価	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	()	()	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()	()	()

IV 臨床医としての基本的態度 (医療の連携)

- 自己の能力の限界を自覚し他の専門職と連携できる。
- 他の医療関係者の業務を知り、チーム医療を率先して実践できる。
- 他医に委ねる時、適切に判断して必要な記録を添えて紹介・転送できる。
- 紹介患者について適切な返書が作成できる。
- 医療関係文書 (各種診断書) が適切に作成できる。

総合評価	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	()	()	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()	()	()
	()	()	()	()	()	()	()	()

V 基本的診断・治療能力

- 面接および病歴の聴取が適切にできる。
- 正しい手技による診察ができる。
- 適切な診療録の記載・管理ができる。
- 処方箋・指示書を適切に作成できる。
- 入退院の適応が適切に判断できる。
- 必要な情報の収集（文献検索を含む）、評価、適応におけるEBMが理解できる。
- 症例呈示・要約が適切にできる。

評価日 () () () () () () () ()

総合評価

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

VI 安全管理

- 医療現場での安全確認を理解し、実施できる。
- 医療事故防止および事故後の対処について、事故防止・危機管理マニュアル等に沿った配慮ができる。
- 院内感染対策・対策マニュアルなどを理解し、実施できる。

総合評価

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

VII 保険医療

- 保険医療と医療経済に関して正しい知識を習得する。
- 保険医療の法的側面をよく理解できる。
- 保険業務を正しく実践できる。
- 診療報酬表に正しく記載できる（各種の公費負担医療、在宅医療を含む）。

総合評価

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

VIII 医療の社会的側面に対応できる

- 各種の公費負担制度について理解し、適切な申請ができる。
- 医療福祉施設、社会福祉施設の概略を知る。
- 在宅医療の意義を理解し、必要に応じてこれに参加し、また活用できる。
- 麻薬の取扱を適切に行える。
- 交通事故や来院時死亡（DOA）に適切な法的処置ができる。

総合評価

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

() () () () () () () ()

小 児 科

I 疾患と症候

II 診療技能

Pediatrics

I Diseases, signs and symptoms

II Clinical Skills

PED

I 疾患と症候

A 遺伝性・先天性疾患 (Genetic/Congenital disorders)

- 1 Down症候群 (Down's syndrome)
- 2 Turne症候群 (Turner's syndrome)
- 3 Klinefelter症候群 (Klinefelter's syndrome)
- 4 フェニルケトン尿症 (phenylketouria)
- 5 糖原病 (glycogen storage disease)
- 6 口唇口蓋裂 (cleft palate and/or lip)

B 出生時の外傷 (birth trauma)

- 1 産瘤 (caput succedaneum)

C 新生児疾患 (Disorders of newborn)

- 1 肺炎 (リステリア、B群連鎖球菌) (pneumonia: listeria, streptococcus group B)
- 2 髄膜炎 (リステリア、B群連鎖球菌) (meningitis: listeria, streptococcus group B)
- 3 低体温 (hypothermia)
- 4 菌血症/敗血症 (bacteremia/septicemia)
- 5 新生児黄疸 (jaundice of newborn)
- 6 低血糖 (hypoglycemia)
- 7 血液型不適合 (blood group incompatibility)
- 8 ビタミンK欠乏症 (vitamin K deficiency)
- 9 乳児突然死症候群 (sudden infant death syndrome)

D 感染症 (Infection)

- 1 麻疹 (measles)
- 2 風疹 (rubella)
- 3 猩紅熱/溶連菌感染症 (scarlet fever/Streptococcosis)
- 4 水痘 (varicella)
- 5 単純疱疹感染症 (herpes simplex infection)
- 6 流行性耳下腺炎 (mumps)
- 7 伝染性単核球症 (EBウイルス感染症) (infectious mononucleosis)
- 8 伝染性紅斑 (erythema infectiosum; fifth disease, slapped cheek disease)

目標のランク	項目	評価日 ()			評価日 ()			評価日 ()			評価日 ()		
		内容の段階			内容の段階			内容の段階			内容の段階		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1	2-D-T	A-	1										
1	2-D-T		2										
1	2-D-T		3										
1	2-D-T		4										
1	2-D-T		5										
1	2-D-T		6										
1	2-D-T	B-	1										
1	2-D-T	C-	1										
1	2-D-T		2										
1	2-D-T		3										
1	2-D-T		4										
1	2-D-T		5										
1	2-D-T		6										
1	2-D-T		7										
1	2-D-T		8										
1	2-D-T		9										
1	2-D-T	D-	1										
1	2-D-T		2										
1	2-D-T		3										
1	2-D-T		4										
1	2-D-T		5										
1	2-D-T		6										
1	2-D-T		7										
1	2-D-T		8										

- 9 突発性発疹症 (Exanthema subitum)
- 10 手足口病 (Hand foot-and -mouth disease)
- 11 ヘルパンギーナ (herpangina)
- 12 百日咳 (whooping cough)
- 13 結核 (tuberculosis)
- 14 RSウイルス感染症 (respiratory syncytial virus infection)
- 15 クラミジア感染症 (Chlamydial infection)
- 16 インフルエンザ (Influenza)
- 17 病原性大腸菌感染症
- 18 サルモネラ感染症 (Salmonellosis)
- 19 マイコプラズマ感染症 (Mycoplasma infection)
- 20 リンパ節炎 (lymphadenitis)
- 21 川崎病 (Kawasaki disease)

1	2	D	T	9					
1	2	D	T	10					
1	2	D	T	11					
1	2	D	T	12					
1	2	D	T	13					
1	2	D	T	14					
1	2	D	T	15					
1	2	D	T	16					
1	2	D	T	17					
1	2	D	T	18					
1	2	D	T	19					
1	2	D	T	20					
1	2	D	T	21					

E 外傷 (Trauma)

- 1 溺水 (drowning)
- 2 頭部外傷 (head injury)
- 3 熱症 (burning)
- 4 中毒 (poisoning)
- 5 窒息 (suffocation)
- 6 出血 (bleeding)
- 7 循環ショック (hypovolemic shock)

1	2	D	T	E- 1					
1	2	D	T	2					
1	2	D	T	3					
1	2	D	T	4					
1	2	D	T	5					
1	2	D	T	6					
1	2	D	T	7					

F 咽頭、鼻、耳、気道、肺 (Throat, nose, ears, airways, lungs)

- 1 鼻炎 (rhinitis)
- 2 鼻出血 (nasal bleeding)
- 3 咽頭炎 (pharyngitis)
- 4 扁桃腺炎 (tonsillitis)
- 5 中耳炎 (浸出性含む) / 外耳炎 (otitis media/externa)
- 6 仮性ク룹 (pseudo-croup)
- 7 急性喉頭蓋炎 (acute epiglottitis)
- 8 急性気管支炎 (acute bronchitis)
- 9 肺炎 (pneumonia)
- 10 気管支喘息 (bronchial asthma)
- 11 気道異物 (foreign body in airways)

1	2	D	T	F- 1					
1	2	D	T	2					
1	2	D	T	3					
1	2	D	T	4					
1	2	D	T	5					
1	2	D	T	6					
1	2	D	T	7					
1	2	D	T	8					
1	2	D	T	9					
1	2	D	T	10					
1	2	D	T	11					

G 心血管系 (Cardiovascular system)

- 1 うっ血性心不全 (congestive heart failure)
- 2 非チアノーゼ型先天性心疾患 (identification of non-cyanotic congenital heart diseases)
- 3 動脈管開存症 (persistent ductus arteriosus)
- 4 大動脈縮窄症 (coarctation of aorta)
- 5 心房中隔欠損症 (atrial septal defect)
- 6 心室中隔欠損症 (ventricular septal defect)
- 7 チアノーゼ型先天性心疾患 (identification of cyanotic congenital heart disease)
- 8 機能性心雑音 (functional heart murmurs)
- 9 高血圧 (hypertension)
- 10 起立性調節障害 (OD)
- 11 不整脈 (arrhythmia)

1	2-D-T	G-	1				
1	2-D-T		2				
1	2-D-T		3				
1	2-D-T		4				
1	2-D-T		5				
1	2-D-T		6				
1	2-D-T		7				
1	2-D-T		8				
1	2-D-T		9				
1	2-D-T		10				
1	2-D-T		11				

H 消化管系 (Gastrointestinal system)

- 1 消化管異物
- 2 肥満 (obesity)
- 3 アフタ性口内炎 (aphtous stomatitis)
- 4 鎖肛 (anal atresia)
- 5 幽門狭窄症 (pyloric stenosis)
- 6 胃食道逆流 (gastro-esophageal reflux)
- 7 3ヵ月痙痛 (three months colic)
- 8 胃炎 (gastritis)
- 9 胃腸炎 (gastroenteritis)
- 10 寄生虫 (worms)
- 11 脱水症 (dehydration)
- 12 急性腹症 (acute abdomen)
- 13 急性虫垂炎 (acute appendicitis)
- 14 腸閉塞 (ileus)
- 15 腸重積 (intussusception)
- 16 臍ヘルニア (umbilical hernia)
- 17 Meckel憩室 (Meckel's diverticulum)
- 18 Crohn病 (Crohn's disease)
- 19 潰瘍性大腸炎 (ulcerative colitis)
- 20 便秘 (constipation)
- 21 Hirschsprung病 (Hirschsprung's disease)
- 22 胆道閉鎖症 (biliary atresia)

1	2-D-T	H-	1				
1	2-D-T		2				
1	2-D-T		3				
1	2-D-T		4				
1	2-D-T		5				
1	2-D-T		6				
1	2-D-T		7				
1	2-D-T		8				
1	2-D-T		9				
1	2-D-T		10				
1	2-D-T		11				
1	2-D-T		12				
1	2-D-T		13				
1	2-D-T		14				
1	2-D-T		15				
1	2-D-T		16				
1	2-D-T		17				
1	2-D-T		18				
1	2-D-T		19				
1	2-D-T		20				
1	2-D-T		21				
1	2-D-T		22				

- 23 伝染性肝炎 (infectious hepatitis)
- 24 ライ症候群 (Reye syndrome)
- 25 膵炎 (pancreatitis)
- 26 過敏性腸症候群 (irritable bowel syndrome)
- 27 アセトン血性嘔吐症 (cyclic vomiting)

1	2-D-T	23				
1	2-D-T	24				
1	2-D-T	25				
1	2-D-T	26				
1	2-D-T	27				

I 泌尿生殖器系 (Urogenital system)

- 1 尿道弁 (urethral valves)
- 2 急性糸球体腎炎 (acute glomerulonephritis)
- 3 慢性糸球体腎炎 (chronic glomerulonephritis)
- 4 ネフローゼ症候群 (nephrotic syndrome)
- 5 溶血性尿毒症症候群 (hemolytic-uremic syndrome)
- 6 急性腎不全 (acute renal failure)
- 7 慢性腎不全 (chronic renal failure)
- 8 尿細管機能異常 (tubular dysfunction)
- 9 停留精巣 (undescended testes/ectopic testes/ cryptorchidism)
- 10 尿道下裂 (hypospadias)
- 11 包茎 (phimosis)
- 12 陰囊水腫 (hydrocele)
- 13 鼠径ヘルニア (inguinal hernia)
- 14 尿路感染症/膀胱炎 (urinary tract infection/cystitis)
- 15 夜尿/遺尿 (nocturnal and diurnal enuresis)
- 16 心因性頻尿 (nervous pollakisuria)

1	2-D-T	I- 1				
1	2-D-T	2				
1	2-D-T	3				
1	2-D-T	4				
1	2-D-T	5				
1	2-D-T	6				
1	2-D-T	7				
1	2-D-T	8				
1	2-D-T	9				
1	2-D-T	10				
1	2-D-T	11				
1	2-D-T	12				
1	2-D-T	13				
1	2-D-T	14				
1	2-D-T	15				
1	2-D-T	16				

J 血液造血系 (Blood, hematopoietic organs)

- 1 鉄欠乏性貧血 (iron deficiency anemia)
- 2 再生不良性貧血 (aplastic anemia)
- 3 溶血性貧血 (hemolytic anemia)
- 4 血友病 (hemophilia)
- 5 血小板減少症 (thrombocytopenia)
- 6 播種性血管内凝固症候群 (DIC)

1	2-D-T	J- 1				
1	2-D-T	2				
1	2-D-T	3				
1	2-D-T	4				
1	2-D-T	5				
1	2-D-T	6				

K 悪性疾患 Malignancy

- 1 急性白血病 (acute leukemia)
- 2 腎芽腫 (nephroblastoma: Wilms tumor)
- 3 脳腫瘍 (brain tumor)

1	2-D-T	K- 1				
1	2-D-T	2				
1	2-D-T	3				

- 4 ヒスチオサイトーシスX (histiocytosis-X)
- 5 横紋筋肉腫 (rhabdomyosarcoma)
- 6 悪性リンパ腫 (malignant lymphoma)
- 7 神経芽細胞腫 (neuroblastoma)
- 8 肝芽腫 (hepatoblastoma)

1	2-D-T	4				
1	2-D-T	5				
1	2-D-T	6				
1	2-D-T	7				
1	2-D-T	8				

L 内分泌系 (Endocrinology)

- 1 成長ホルモン欠乏症 (growth hormone deficiency)
- 2 思春期早発症 (precocious puberty)
- 3 先天性副腎過形成 (congenital adrenal hyperplasia)
- 4 尿崩症 (diabetes insipidus)
- 5 先天性甲状腺機能低下症 (congenital hypothyroidism)
- 6 甲状腺機能亢進症 (hyperthyroidism)
- 7 自己免疫性甲状腺疾患 (auto-immune thyroid disease)
- 8 副甲状腺機能低下症 (hypoparathyroidism)
- 9 糖尿病 (diabetes mellitus)
- 10 低血糖 (hypoglycemia)

1	2-D-T	L- 1				
1	2-D-T	2				
1	2-D-T	3				
1	2-D-T	4				
1	2-D-T	5				
1	2-D-T	6				
1	2-D-T	7				
1	2-D-T	8				
1	2-D-T	9				
1	2-D-T	10				

M 皮膚 (Skin)

- 1 汗疹 (miliaria)
- 2 血管腫 (hemangioma)
- 3 蒙古斑 (mongolian blue spot)
- 4 多指症/副耳 (accessory skin tissue: extra toe/finger, accessory auricle)
- 5 脂漏性湿疹 (seborrheic dermatitis)
- 6 おむつ皮膚炎 (napkin dermatitis)
- 7 カンジダ症 (candidiasis)
- 8 アトピー性皮膚炎 (atopic dermatitis)
- 9 伝染性膿痂疹 (impetigo)
- 10 疣贅 (warts)
- 11 伝染性軟属腫 (molluscum contagiosum)
- 12 円形脱毛症 (alopecia areata)
- 13 さ瘡 (acne)
- 14 じんま疹、虫刺症
- 15 凍瘡 (cold injury or chilblain)

1	2-D-T	M- 1				
1	2-D-T	2				
1	2-D-T	3				
1	2-D-T	4				
1	2-D-T	5				
1	2-D-T	6				
1	2-D-T	7				
1	2-D-T	8				
1	2-D-T	9				
1	2-D-T	10				
1	2-D-T	11				
1	2-D-T	12				
1	2-D-T	13				
1	2-D-T	14				
1	2-D-T	15				

N 骨関節 (Bone and joints)

- 1 斜頸 (wryneck)

1	2-D-T	N- 1				
---	-------	------	--	--	--	--

- 2 先天性股関節脱臼 (congenital dislocation of hip)
- 3 内反膝 (genu varum: bow legs)
- 4 外反膝 (Genu valgum: knock knees)
- 5 側弯症 (scoliosis)
- 6 脊柱後弯 (kyphosis)
- 7 内反足 (club foot)
- 8 軟骨無形成症 (achondroplasia)
- 9 肘内障 (Pulled elbow)

1	2	D-T	2				
1	2	D-T	3				
1	2	D-T	4				
1	2	D-T	5				
1	2	D-T	6				
1	2	D-T	7				
1	2	D-T	8				
1	2	D-T	9				

O 脳、神経、筋肉 (Brain, nerve, muscles)

- 1 無菌性/細菌性髄膜炎 (aseptic/septic meningitis)
- 2 脳炎 (encephalitis)
- 3 てんかん (epilepsy)
- 4 けいれん (convulsion)
- 5 乳児痙攣 (ウエスト症候群) (infantile spasms)
- 6 熱性けいれん (febrile convulsion)
- 7 泣き入りひきつけ (breath holding spells)
- 8 Duchenne型筋ジストロフィー (Duchenne muscular dystrophy)
- 9 Guillain-Barre症候群 (Guillain-Barre syndrome)
- 10 フロッピーインファント (floppy infant syndrome)
- 11 片頭痛 (migraine)
- 12 脳性麻痺 (cerebral palsy)

1	2	D-T	O- 1				
1	2	D-T	2				
1	2	D-T	3				
1	2	D-T	4				
1	2	D-T	5				
1	2	D-T	6				
1	2	D-T	7				
1	2	D-T	8				
1	2	D-T	9				
1	2	D-T	10				
1	2	D-T	11				
1	2	D-T	12				

P 免疫系 (Immunology)

- 1 若年性慢性関節炎 (juvenile chronic arthritis)
- 2 Henoch-Schonlein紫斑病 (Henoch-Schonlein purpura)

1	2	D-T	P- 1				
1	2	D-T	2				

Q 精神神経疾患 (Neuro-psychiatric/psychosomatic disorders)

- 1 糞便失禁 (encopresis)
- 2 拒食症 (anorexia nervosa)
- 3 チック、神経症的行動 (tics, neuropathic behavior)
- 4 多動症/ADHD (hyperkinetic syndrome)
- 5 自閉症 (primary infantile autism)

1	2	D-T	Q- 1				
1	2	D-T	2				
1	2	D-T	3				
1	2	D-T	4				
1	2	D-T	5				

R 臨床像以外の知識

*この項目のみ、下記のランクに従う。

- 1: おおよそ知っている。 (overview levels)
- 2: 詳しく知っている。 (level of insight or professional level)

- 1 新生児口乳児マスキング
- 2 予防接種
- 3 伝染性疾患の予防措置
- 4 小児期の栄養所要量
- 5 小児期の正常発達
- 6 小児期の学習障害を含む精神心理的問題
- 7 小児の薬用量
- 8 小児の検査正常値

2
1
1
2
2
2
2
2
2

R-	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		

II 診療技法

A 病歴聴取 (History taking)

- 1 養育者からの問診
- 2 授乳歴の聴取
- 3 年長児からの問診

目標のランク
1 2 3
1 2 3
1 2 3

評価日	()	()	()	()
項目	内容の段階 A B C	内容の段階 A B C	内容の段階 A B C	内容の段階 A B C
A-	1	1	1	1
	2	2	2	2
	3	3	3	3

4 不安の強い家族/重症児を持つ家族からの問診

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

B 身体診察 (Physical examinations)

1 年齢を考慮した全身の診察法

1	2	3	4	B-	1				
---	---	---	---	----	---	--	--	--	--

C 身体診察 (Physical examinations : 新生児口乳児t)

- 1 全身状態の評価
- 2 奇形の観察
- 3 大泉門触診 (palpation of fontanelles)
- 4 モロ反射 (Moro response)
- 5 手掌把握反射 (palmar grasp reflex)
- 6 探索反射 (rooting reflex/suck reflex)
- 7 歩行反射 (stepping reflexes)
- 8 垂直抱きの姿勢 (vertical suspension positioning)
- 9 非対称性緊張性頸反射 (asymmetric tonic reflex)
- 10 肛門反射 (anal reflex)
- 11 股関節の診察 (examination of hips)

1	2	3	4	C-	1				
1	2	3	4		2				
1	2	3	4		3				
1	2	3	4		4				
1	2	3	4		5				
1	2	3	4		6				
1	2	3	4		7				
1	2	3	4		8				
1	2	3	4		9				
1	2	3	4		10				
1	2	3	4		11				

D 身体診察 (Physical examination : 全年齢)

- 1 発育発達の評価
- 2 言語発達の評価
- 3 体重測定
- 4 身長測定
- 5 頭囲測定
- 6 血圧測定
- 7 体温測定

1	2	3	4	D-	1				
1	2	3	4		2				
1	2	3	4		3				
1	2	3	4		4				
1	2	3	4		5				
1	2	3	4		6				
1	2	3	4		7				

E 検査・治療技術

- 1 乳児の食事指導
- 2 視機能の評価 (assessment of vision)
- 3 毛細血管採血 (finger prick)
- 4 静脈穿刺
- 5 カニューレ挿入 (留置針、胃管、導尿)
- 6 気管内挿管
- 7 蘇生 (新生児を含む)
- 8 腰椎穿刺
- 9 骨髄穿刺
- 10 注射法 (皮下、筋肉内、皮内)

1	2	3	4	E-	1				
1	2	3	4		2				
1	2	3	4		3				
1	2	3	4		4				
1	2	3	4		5				
1	2	3	4		6				
1	2	3	4		7				
1	2	3	4		8				
1	2	3	4		9				
1	2	3	4		10				

- 11 浣腸
- 12 肺機能検査、ピークフローメーター
- 13 頭部超音波検査 (cranial ultrasound)
- 14 脳波 (EEG)
- 15 心電図 (ECG)
- 16 心臓カテーテル検査
- 17 心臓超音波検査
- 18 腹部超音波検査
- 19 鎮静法

1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4

11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							