

ตารางข้อสอบสำหรับการประเมินความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
ชั้นตอนที่ 1: วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน

ลักษณะข้อสอบ เป็นข้อสอบปรนัยแบบ One best response เนื้อหาข้อสอบอิงตามประกาศแพทยสภาที่ 12/2555 เรื่อง เกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2555 ส่วนที่ 1 ก.

จำนวนข้อสอบ 300 ข้อ แบ่งตามหมวดที่ 1 หลักการทั่วไป และ หมวดที่ 2 การจำแนกตามระบบอวัยวะ ตามเกณฑ์ข้างต้นของแพทยสภา ดังนี้

สาระ		น้ำหนัก (ร้อยละ)	จำนวน ข้อสอบ
B1 General Principles		10	30
B1.1	Biochemistry and molecular biology*		
B1.2	Biology of cells*		
B1.3	Human development and genetics*		
B1.4	Normal immune responses*		
*เนื้อหาจะกระจายอยู่ในระบบที่เกี่ยวข้อง			
B1.5	Pathogenesis, pathophysiology, basic pathological process and laboratory investigation		5
B1.6	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environment		5 (medical ethics)
B1.7	Multisystem processes		5
B1.8	General pharmacology		5
B1.9	Quantitative methods		10
B2 Hematopoietic and Lymphoreticular Systems		10	30
B2.1	Normal processes		10
B2.2	Abnormal processes		15
B2.3	Principles of therapeutics		3
B2.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2

สาระ		หน้า หน้า (ร้อยละ)	จำนวน ข้อสอบ
B3 Central and Peripheral Nervous Systems		10	30
B3.1	Normal processes		10
B3.2	Abnormal processes		15
B3.3	Principles of therapeutics		3
B3.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2
B4 Skin and Related Connective Tissue		5	15
B4.1	Normal processes		4
B4.2	Abnormal processes		6
B4.3	Principles of therapeutics		2
B4.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		1
B5 Musculoskeletal System		5	15
B5.1	Normal processes		4
B5.2	Abnormal processes		6
B5.3	Principles of therapeutics		2
B5.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		1
B6 Respiratory System		10	30
B6.1	Normal processes		10
B6.2	Abnormal processes		15
B6.3	Principles of therapeutics		3
B6.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2

สาระ		น้ำหนัก (ร้อยละ)	จำนวน ข้อสอบ
B7 Cardiovascular System		10	30
B7.1	Normal processes		10
B7.2	Abnormal processes		15
B7.3	Principles of therapeutics		3
B7.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2
B8 Gastrointestinal System		10	30
B8.1	Normal processes		10
B8.2	Abnormal processes		15
B8.3	Principles of therapeutics		3
B8.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2
B9 Renal/Urinary System		10	30
B9.1	Normal processes		10
B9.2	Abnormal processes		15
B9.3	Principles of therapeutics		3
B9.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2
B10 Reproductive System		10	30
B10.1	Normal processes		10
B10.2	Abnormal processes		15
B10.3	Principles of therapeutics		3
B10.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2

สาระ		น้ำหนัก (ร้อยละ)	จำนวน ข้อสอบ
B11 Endocrine System		10	30
B11.1	Normal processes		10
B11.2	Abnormal processes		15
B11.3	Principles of therapeutics		3
B11.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2