

ตารางข้อสอบสำหรับการประเมินความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

ขั้นตอนที่ 1 : วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน

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

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

สาระ		น้ำหนัก (รวม 100%)	จำนวนข้อสอบ (รวม 300 ข้อ)
<b>B1 General Principles</b>		<b>33%</b>	<b>100</b>
B1.1	Biochemistry and molecular biology		10
B1.2	Biology of cells		10
B1.3	Human development and genetics		5
B1.4	Normal immune responses		12
B1.5	Pathogenesis, pathophysiology, basic pathological process and laboratory investigation		25
B1.6	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environment		10
B1.7	Multisystem processes		6
B1.8	General pharmacology		12
B1.9	Quantitative methods		10
<b>B2 Hematopoietic and Lymphoreticular Systems</b>		<b>7.4%</b>	<b>22</b>
B2.1	Normal processes		8
B2.2	Abnormal processes		10
B2.3	Principles of therapeutics		2

สาระ		น้ำหนัก (รวม 100%)	จำนวนข้อสอบ (รวม 300 ข้อ)
B2.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2
<b>B3 Central and Peripheral Nervous Systems</b>		<b>7.4%</b>	<b>22</b>
B3.1	Normal processes		8
B3.2	Abnormal processes		10
B3.3	Principles of therapeutics		2
B3.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2
<b>B4 Skin and Related Connective Tissue</b>		<b>4.0%</b>	<b>12</b>
B4.1	Normal processes		4
B4.2	Abnormal processes		6
B4.3	Principles of therapeutics		1
B4.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations		1
<b>B5 Musculoskeletal System</b>		<b>4.0%</b>	<b>12</b>
B5.1	Normal processes		4
B5.2	Abnormal processes		6
B5.3	Principles of therapeutics		1
B5.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		1

สาระ		น้ำหนัก (รวม 100%)	จำนวนข้อสอบ (รวม 300 ข้อ)
<b>B6 Respiratory System</b>		<b>7.4%</b>	<b>22</b>
B6.1	Normal processes		8
B6.2	Abnormal processes		10
B6.3	Principles of therapeutics		2
B6.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2
<b>B7 Cardiovascular System</b>		<b>7.4%</b>	<b>22</b>
B7.1	Normal processes		8
B7.2	Abnormal processes		10
B7.3	Principles of therapeutics		2
B7.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2
<b>B8 Gastrointestinal System</b>		<b>7.4%</b>	<b>22</b>
B8.1	Normal processes		8
B8.2	Abnormal processes		10
B8.3	Principles of therapeutics		2
B8.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations		2
<b>B9 Renal/Urinary System</b>		<b>7.4%</b>	<b>22</b>
B9.1	Normal processes		8
B9.2	Abnormal processes		10
B9.3	Principles of therapeutics		2

สาระ		น้ำหนัก (รวม 100%)	จำนวนข้อสอบ (รวม 300 ข้อ)
B9.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2
<b>B10 Reproductive System</b>		<b>7.4%</b>	<b>22</b>
B10.1	Normal processes		8
B10.2	Abnormal processes		10
B10.3	Principles of therapeutics		2
B10.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2
<b>B11 Endocrine System</b>		<b>7.4%</b>	<b>22</b>
B11.1	Normal processes		8
B11.2	Abnormal processes		10
B11.3	Principles of therapeutics		2
B11.4	Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2