

生理学参考答案（一）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	D	D	D	D	D	C	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	C	B	C	C	C	C	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	A	A	A	C	A	D	A	C	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	D	D	D	D	A	D	D	D	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	B	B	A	B	B	A	B	B	B
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BCE	ABDE	ABC	AC	ACE	ABCDE	AC	AB	BCD	ACE
11	12	13	14	15					
ACE	ADE	ABCDE	BC	ABE					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（二）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	B	A	D	C	B	A	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	D	C	B	A	D	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	C	B	A	D	C	B	A	D	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	C	B	A	D	C	B	A	D	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	A	D	A	B	C	D	A	B	C
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	A	B	C	D	A	B	C	D	A

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CDE	BCD	ACD	ABCDE	BD	ABCE	ABDE	ABC	ABDE	ABCD
11	12	13	14	15					
BD	ABCD	ACD	ABCDE	BCD					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（三）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	D	A	A	B	D	B	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	C	B	A	B	B	D	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	D	B	A	A	D	A	D	B	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	A	A	D	A	A	A	D	D	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	D	A	A	A	D	C	D	B	A
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	D	D	D	A	D	A	C	C	A

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ABCD	ACD	ABD	ABC	AE	ABC	ABCDE	CD	ABCD	CD
11	12	13	14	15					
ABCE	CD	ACE	ACE	ABCDE					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（四）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	D	A	A	B	A	A	A	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	A	C	D	C	A	A	A	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	B	C	D	A	C	B	E	A	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	D	A	E	B	C	A	C	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	C	E	E	B	C	B	D	D	D
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	D	A	D	E	B	E	C	D	A

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AB	AD	ABC	BC	ABDE	ABCD	ABCE	DE	ACD	BCD
11	12	13	14	15					
ABC	ABC	CD	ABCD	AB					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（五）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	A	A	C	E	C	C	E	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	C	D	A	C	B	B	A	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	B	A	E	A	A	D	E	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	B	C	B	A	A	D	E	C	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	D	A	C	C	E	A	B	B	B
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	C	B	D	C	A	D	A	B	A

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BC	BE	AB	ABCD	BC	AC	BDE	ABCD	ABC	ABCE
11	12	13	14	15					
ACDE	AE	AC	AC	ABCE					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（六）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	B	A	D	E	A	E	E	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	A	D	A	D	B	B	A	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	B	E	A	C	E	D	D	C	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	C	E	D	D	B	A	D	B	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	A	A	B	C	E	D	B	D	D
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
E	D	C	E	A	C	E	C	C	A

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ABCDE	ABC	ABCD	AC	AC	BCD	ABC	ADE	ACD	ABCD
11	12	13	14	15					
ABCD	ACD	ACDE	BCDE	ABCDE					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（七）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	C	D	C	D	C	A	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	C	A	A	D	E	C	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	A	B	A	A	D	B	E	D	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	D	D	B	D	B	E	A	D	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	A	D	A	A	D	B	B	B	C
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	A	C	B	A	E	B	C	B	C

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ABDE	AB	ABCDE	ABDE	BCD	ABCE	ABCE	ACD	ABCD	ABCD
11	12	13	14	15					
ACDE	AD	ABCD	AB	ACE					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（八）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	A	B	C	A	B	A	C	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	D	D	B	B	E	B	E	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	C	D	C	B	D	D	D	E	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	A	C	C	C	E	A	D	A	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	D	C	D	A	C	C	E	A	C
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	E	A	B	B	E	C	A	E	B

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ABCD	AB	AC	AD	ACE	ABCDE	ABC	ACE	BCDE	CDE
11	12	13	14	15					
ACD	ABCDE	ABCE	ABCE	BCDE					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（九）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	A	B	B	D	B	A	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	A	E	D	E	D	E	C	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	E	D	C	B	E	E	C	B	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	B	B	C	A	C	D	A	D	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	D	A	B	C	E	E	C	A	E
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	C	B	B	B	D	B	D	C	D

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BCDE	BE	ABCD	ABC	BC	ABCDE	BCDE	BCDE	ABCDE	ABDE
11	12	13	14	15					
ABCE	ACE	BC	ABCDE	ABCE					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（十）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	A	B	D	C	C	C	E
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	E	B	A	D	C	C	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	A	D	C	D	B	D	C	C	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	C	B	B	B	A	D	B	E	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	D	C	D	E	C	E	E	E	E
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	E	E	A	E	D	C	B	B	C

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ABC	ABC	ABCE	BCD	ABCD	ABC	DE	ABCD	ABC	BCE
11	12	13	14	15					
DE	ABC	ABCDE	ACD	ABCDE					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（十一）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	D	B	A	E	A	A	D	D	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	A	B	C	B	E	D	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	A	B	D	D	C	A	B	C	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	C	A	A	B	B	A	C	A	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	C	A	A	E	B	A	E	B	B
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	D	A	D	E	E	B	C	D	E

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CDE	ABCE	ABC	BCDE	ABCE	ABCD	ABCDE	ABCDE	ABCDE	ABDE
11	12	13	14	15					
ACE	BDE	ABDE	BCDE	ABCDE					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（十二）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	B	E	D	D	B	C	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	A	E	B	C	C	D	C	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	D	B	D	B	C	D	B	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	D	D	D	E	A	B	D	B	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	D	E	E	C	B	D	B	B	A
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
E	C	B	C	D	A	B	A	B	C

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BCE	CDE	ABDE	ACDE	ABCDE	ABCDE	ABCDE	DE	BD	BDE
11	12	13	14	15					
ABDE	ABCD	BCDE	ABCDE	ABD					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（十三）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	A	D	E	A	C	C	B	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	D	C	C	C	A	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	E	C	A	D	C	A	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	A	D	D	D	C	C	C	C	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	D	D	A	B	C	B	C	C	B
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
E	A	C	C	A	E	B	A	A	E

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ABC	BCDE	AD	ABC	ABCDE	BCDE	ABC	ABC	ABD	ABCD
11	12	13	14	15					
AB	ABC	ABCE	ABCDE	ABCD					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（十四）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	E	A	B	A	E	E	B	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	B	B	A	B	B	C	E	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	C	D	C	B	A	C	B	D	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	B	E	D	C	C	B	D	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
E	D	B	A	D	C	A	C	B	E
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
E	C	A	C	A	A	B	C	E	D

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ACD	ABC	ABCD	ABCD	BE	DE	ABCD	BCE	ABCE	ABCE
11	12	13	14	15					
DE	ABDE	ACDE	ABC	ABCE					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

生理学参考答案（十五）

一、选择题（每题 2 分，共 60 题，共 120 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	B	B	A	B	E	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	B	D	B	D	B	C	E	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	E	C	B	A	E	B	C	A	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	E	B	C	A	B	C	D	D	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	E	C	A	D	C	D	A	E	D
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	D	B	E	C	D	E	B	E	A

二、多项选择题（每题 2 分，共 15 题，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AC	CD	ABE	ABCD	ACD	AB	CD	ABCD	ABCDE	ABCD
11	12	13	14	15					
ABCDE	AD	ACE	ABC	ACD					

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（一）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 ECAAE 6-10 AACEB 11-15 AAACC 16-20 CCBDD
21-25 BBABC 26-30 ADAEB

二、多选题（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABCD 2. ABC 3. ABDE 4. ABCDE 5. ABCDE 6. ABCD 7. BD 8. ABD
9. ABCD 10. ABCE 11. ABC 12. ABCD 13. ACDE 14. ABCDE 15. ACDE

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 翼点:**颞窝内额顶颞蝶四骨交汇处形似“H”形称翼点。此处骨质薄弱内有脑膜中动脉经过，此处骨折易损伤脑膜中动脉引起颅内出血危机生命。
- 解剖学姿势:**身体直立，两眼平视前方，双上肢下垂于躯干两侧掌心向前，上下肢并拢足尖朝前。
- 上消化道:**从口腔到十二指肠的一段消化管称上消化道。
- 咽淋巴环:**由咽扁桃体、腭扁桃体、舌扁桃体、咽鼓管扁桃体共同围成是口腔与咽的防御通道。
- 易出血区:**鼻中隔前下部粘膜较薄，血管丰富，外伤或干燥刺激均易引起出血故称此曲为易出血区。百分之九十以上的鼻出血发生于此区。
- 射精管:**输精管壶腹的末端与精囊腺的排泄管合成射精管。斜穿前列腺实质开口于尿道的前列腺部。
- 心尖切迹:**前后室间沟在心尖的右侧相互汇合处形成的浅凹称心尖切迹。
- 中央凹:**黄斑中央的凹陷称中央凹，此区无血管是感光最敏锐处。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 简述体循环？

答：血液从左心室射入主动脉，经主动脉各级分支到达全身各部毛细血管，在此血液进行物质交换，释放出氧气和营养物质回收代谢产物，血液由鲜红色的动脉血变成了暗红色的静脉血，由上、下腔静脉各级属支进行收集最后经上、下腔静脉流入右心房。

2. 口腔腺有哪些？开口位置如何？

答：口腔腺有：腮腺、下颌下腺、舌下腺。

腮腺开口于平对上颌第二磨牙的颊粘膜处；下颌下腺开口于舌下阜；舌下腺大导管开口于舌下阜，小导管开口于舌下襞。

3. 下丘脑包括哪些结构？有哪些主要核团及其功能？

答：下丘脑包括：视交叉、灰结节、漏斗、垂体、乳头体。

主要核团：视上核和室旁核。分别分泌加压素和催产素。

4. 简述食管的三处狭窄及其中切牙的距离？

答：第一处狭窄：起始处，距中切牙 15 厘米；

第二处狭窄：与左主支气管交叉处，距中切牙 25 厘米；

第三处狭窄：穿经膈的食管裂孔处，距中切牙 40 厘米。

5. 气管异物为什么易坠入右侧？

答：原因有两点，原因一右主支气管粗、短且较垂直。原因二气管隆嵴偏向左侧。

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（二）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 DDAEC 6-10 AACBD 11-15 ABEBC 16-20 ABECA
21-25 ABEDC 26-30 CDAAA

二、多选（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABCD 2. ABCD 3. ABDE 4. ABC 5. ABCD 6. ABCD 7. ABCE 8. ABCDE
9. ABCD 10. ABCD 11. ABCD 12. ABCD 13. ABCD 14. BC 15. ABDE

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 1. 腹股沟（海氏）三角：**位于腹前壁下部，是由腹直肌外侧缘、腹股沟韧带和腹壁下动脉围成的三角区。
- 2. 椎间盘：**位于相邻椎体之间的纤维软骨盘，由髓核和纤维环构成。
- 3. 纵隔：**两侧纵隔胸膜之间所有器官和组织的总称。
- 4. 麦氏点：**脐与右髂前上棘连线的中外三分之一交界处。
- 5. 血液循环：**血液由心经动脉、毛细血管、静脉又返回心，这种周而复始的循环流动称血液循环。
- 6. 危险三角：**鼻根至两侧口角的三角形区域，面静脉没有静脉瓣。面部发生化脓性感染时，若处理不当，可导致颅内感染，危及生命。
- 7. 反射：**神经系统对刺激做出反应的过程称反射。
- 8. 神经节：**在周围神经系统内，形态功能相似的神经元的胞体聚集而成的结构称神经节。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 简述心壁的构造？心瓣膜是由何结构折叠而成？

答：心壁由外向内依次为：心外膜、心肌膜、心内膜。

心内膜折叠形成心瓣膜。

2. 简述房水的产生及循环途径？

答：房水由睫状体产生。

循环途径：睫状体产生的房水进入眼后房经瞳孔流入眼前房至前房角渗入巩膜静脉窦最后汇入眼静脉。

3. 向甲状腺供血的血管有几支？来源于何处？

答：向甲状腺供血的血管有：甲状腺上动脉和甲状腺下动脉。

甲状腺上动脉发自颈外动脉；甲状腺下动脉发自甲状颈干。

4. 喉软骨有哪些？

答：甲状软骨、环状软骨、杓状软骨、会厌软骨。

5. 简述肺的裂和分叶？

答：右肺有斜裂和水平裂，把右肺分成上叶、中叶和下叶。

左肺有斜裂，把左肺分成上叶和下叶。

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（三）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 BCEEE 6-10 AECEB 11-15 BEADB 16-20 AADCA
21-25 ABDDA 26-30 BBDAA

二、多选题（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABCDE 2. ADE 3. AB 4. ABCDE 5. ABCDE 6. ABE 7. ACDE 8. ABCDE
9. CD 10. ABC 11. ABCD 12. ACD 13. ABC 14. ACDE 15. BCDE

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 椎间孔：**相邻椎骨的椎上切迹和椎下切迹围成的孔称椎间孔，内有脊神经经过。
- 腹股沟镰：**由腹内斜肌和腹横肌腱膜下部融合而成。
- 股三角：**位于大腿前上部，上界为腹股沟韧带，外侧界为缝匠肌的内侧缘，内侧界为长收肌的内侧缘。三角内有股神经、股动脉、股静脉、隐神经通过。
- 肋膈隐窝：**肋胸膜与膈胸膜返折处形成的隐窝称肋膈隐窝，是胸膜腔的最低处，胸腔积液易积聚于此。
- 腹膜腔：**脏覆膜与壁腹膜相互移行所形成的潜在性腔隙，称腹膜腔。内含少量浆液可减少腹腔脏器间的摩擦。
- 小网膜：**连于肝门与胃小弯和十二指肠上部之间的双层腹膜，由肝胃韧带和肝十二指肠韧带两部分组成。
- 心包腔：**浆膜心包是脏壁两层在大血管根部相互移行所形成的潜在性腔隙称心包腔，内含少量浆液可减少心搏时的摩擦。
- 白质：**在中枢神经统内，神经纤维聚集之处色泽亮白称白质。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

- 简述纵隔的境界与分部？

答：境界：纵隔的前界为胸骨，后界为脊柱，两侧为纵隔胸膜，上界为胸廓上口，下界为膈肌。

分部：以胸骨角和第四胸椎平面为界分为上纵隔和下纵隔，下纵隔又以心包为界分为前纵隔、中纵隔、后纵隔。

2. 简述壁胸膜的分部

答：肋胸膜、膈胸膜、纵隔胸膜、胸膜顶四部分。

3. 简述牙的形态、构造、牙周组织？

答：牙的形态：牙冠、牙颈、牙根三部分；

牙的构造：包括牙釉质、牙骨质、牙质；

牙周组织：牙周膜、牙槽骨、牙龈。

4. 试述内囊的位置、分部？若内囊病变，可出现哪些功能障碍？

答：内囊位于背侧丘脑尾状核与豆状核之间。可分为内囊前肢、内囊膝、内囊后肢三部分。

内囊病变可出现：偏瘫、偏盲、偏身感觉障碍。

5. 简述骨的形态及分部？

答：骨的形态包括长骨、短骨、扁骨、不规则骨四种。

长骨主要分布于四肢；短骨主要分布于连接牢固且较灵活的部位，如腕骨和跗骨；扁骨主要构成颅腔、胸腔和盆腔的壁；不规则骨形状不规则，如椎骨。

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（四）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 CABAB 6-10 CBCCA 11-15 ABACB 16-20 BCABA
21-25 AADBC 26-30 ABAAC

二、多选题（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. BC 2. ABC 3. ABCD 4. ABD 5. ADE 6. ACE 7. ACDE 8. ACD
9. ABCE 10. ABC 11. AC 12. ABCDE 13. ABC 14. ABCDE 15. ABCDE

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 1. 提睾肌:**腹内斜肌和腹横肌下缘分成肌纤维，包绕精索和睾丸形成提睾肌。
- 2. 斜角肌间隙:**前中斜角肌和第一肋所围成的间隙称斜角肌间隙，内有臂丛和锁骨下动脉经过。
- 3. 胆囊三角:**有胆囊管、肝总管和肝的脏面所围成的三角形区域称胆囊三角，内有胆囊动脉经过，是胆囊手术中寻找胆囊动脉的标志。
- 4. 上呼吸道:**鼻、咽、喉统称上呼吸道。
- 5. 肾窦:**是肾门向内凹陷所形成的窦腔称肾窦。
- 6. 反射弧:**完成反射活动的基础是反射弧，有感受器、传入神经、中枢、传出神经、效应器五部分构成。
- 7. 掌深弓:**有桡动脉末端和尺动脉的掌深支吻合而成，位于指屈肌腱的深面。
- 8. 小脑扁桃体:**近枕骨大孔外上方，小脑引垂两侧的半球较膨出称小脑扁桃体。当颅脑外伤或颅内肿瘤导致颅内压高时，小脑扁桃体可嵌入枕骨大孔，形成小脑扁桃体疝，压迫延髓，导致呼吸循环功能障碍，危及生命。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 简述心的传到系统的构成及传导途径？

答：心的传导系统包括扩：窦房结、房室结、房室束、左右束支、浦肯野纤维网

传导途径：窦房结—结间束—房室结—左右束支—浦肯野纤维网—心肌细胞。

2. 向胃供血的血管有几条？来源于何处？

答：营养胃的血管有：胃左动脉、胃右动脉、胃网膜左动脉、胃网膜右动脉、胃短动脉

胃左动脉发自腹腔干；胃右动脉发自肝固有动脉；胃网膜左动脉发自脾动脉；胃网膜右动脉发自胃十二指肠动脉；胃短动脉发自脾动脉。

3. 简述右淋巴导管的组成注入部位及收集范围？

答：右淋巴导管：由右颈干、右锁骨下干、右支气管纵隔干组成。

注入右静脉角；收集右侧头颈部，右侧上肢，右侧胸部的淋巴。

4. 简述运动眼球的肌有哪些？作用如何？

答：眼外肌有七块分别是：上睑提肌、上直肌、下直肌、内直肌、外直肌、上斜肌、下斜肌。

上睑提肌上提眼睑；上直肌向上内看；下直肌向下内看；内直肌向内看；外直肌向外看；上斜肌向下外；下斜肌向上外。

5. 简述关节的基本结构和辅助结构？

答：关节的基本结构包括关节面、关节囊、关节腔

关节的辅助结构：韧带、关节盘、关节唇。

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（五）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 ECACA 6-10 EBCAE 11-15 CEBCA 16-20 EDDAC
21-25 BDCDA 26-30 BEEAD

二、多选（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABD 2. ABCE 3. AB 4. ABC 5. ABCE 6. AD 7. ABCE 8. ABCD
9. ADE 10. DE 11. ABC 12. AD 13. AB 14. ABC 15. ABD

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 椎孔：**椎体与椎弓围成的孔称椎孔，椎孔连成椎管，椎管内容纳脊髓。
- 界线：**由骶骨岬、弓状线、耻骨梳、耻骨嵴、耻骨联合上缘围成，将骨盆分成上方的大骨盆和下方的小骨盆。
- 咽峡：**由腭垂、腭帆游离缘、左右的腭舌弓和舌根共同围成，是口腔与咽的分界。
- 胸膜腔：**脏壁胸膜在肺根部相互移行所形成的潜在的密闭的腔隙称胸膜腔，内含少量滑液可减少呼吸时的摩擦。
- 子宫峡：**子宫体和子宫颈交界处称子宫峡，未孕子宫峡不明显，妊娠末期子宫峡被拉长形成子宫下段，是临床剖腹取胎的部位。
- 房室交点：**冠状沟、后室间沟、房间沟交汇处，形成房室交点，是心脏手术的路径之一。
- 马尾：**脊髓圆锥以下，腰骶尾的神经根连同终丝形成马尾。
- 灰质：**中枢神经系统中，神经元的胞体和树突聚集之处色泽灰暗称灰质。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 简述椎骨的连接？

答：包括椎体间的连接和椎弓间的连接两部分。

椎体间的连接包括：椎间盘、前纵韧带和后纵韧带；

椎弓间的连接包括：黄韧带、棘间韧带、棘上韧带、横突间韧带、关节突关节。

2. 简述胃的形态？

答：胃有两口、两弯、两壁、四部

两口：入口为贲门，出口为幽门；两弯：左上方短而小的胃小弯，右下方大而长的胃大弯。

两壁：前壁和后壁。四部：贲门部、胃底、胃体、幽门部。

3. 左右主支气管的区别及临床意义？

答：左主支气管：细长，较水平。右主支气管粗短较垂直。

临床意义：异物易坠入右主支气管当中。

4. 简述心各腔的入口和出口？

右心房：入口为，上腔静脉口，下腔静脉口，冠状窦口。出口为，右房室口。

右心室：入口为右房室口，出口为肺动脉口。

左心房：入口为左肺上静脉口、左肺下静脉口、右肺上静脉口、右肺下静脉口。出口肺为左房室口。

左心室：入口为左房室口，出口为主动脉口。

5. 向膀胱供血的血管有几支？来源于何处？

答：营养膀胱的血管：膀胱上动脉和膀胱下动脉。

膀胱上动脉来自脐动脉。膀胱下动脉来自髂内动脉。

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（六）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 CBADB 6-10 BEDBD 11-15 ADCCB 16-20 BCBE
21-25 BABEA 26-30 AEABB

二、多选题（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABCDE 2. ABC 3. ABE 4. ABCDE 5. ACDE 6. ABC 7. ABCD 8. ABCE
9. ABCD 10. AC 11. BD 12. ABCDE 13. BCD 14. ABCD 15. BC

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 1. 胸骨角：**胸骨柄与胸骨体连接处微向前突形成胸骨角，平对第二肋是计数肋的标志。
- 2. 腹直肌鞘：**是腹前外侧壁三层扁肌的腱膜包绕腹直肌所形成的的腱膜鞘。
- 3. 直肠壶腹：**直肠下端肠腔扩大形成直肠壶腹。
- 4. 膀胱三角：**膀胱底内面两输尿管口和尿道内口所形成的三角形区域，粘膜光滑无皱襞是炎症和肿瘤的好发部位。
- 5. 二尖瓣复合体：**左房室口纤维环、二尖瓣、腱索、乳头肌在功能上是一个整体，称二尖瓣复合体。
- 6. 乳糜池：**胸导管起始处的膨大，位于第一腰椎前方，有左右腰干和肠干汇入。
- 7. 神经核：**中枢神经系统内，形态功能相似的神经元的胞体聚集成的细胞团称神经核。
- 8. 静脉角：**同侧的颈内静脉和锁骨下静脉汇合处的夹角称静脉角。右侧有由淋巴导管注入，左侧有胸导管注入。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 简述颈外动脉的分支？

答：甲状腺上动脉、舌动脉、面动脉、颞浅动脉、上颌动脉。

2. 简述胸导管的组成、注入部位及收集范围？

答：组成：胸导管的起始于乳糜池，有左右腰干和肠干汇入，穿膈肌主动脉裂孔入胸腔，注入左静脉角前接纳左颈干、左锁骨下干、左支气管纵隔干。

注入部位：左静脉角。

收集范围：双下肢、盆部、腹部、左侧头颈部、左上肢及左侧胸部的淋巴。

3. 简述舌粘膜的乳头有哪些？其中含有味蕾的是？具有触觉功能的是？

答：舌乳头有：菌状乳头、丝状乳头、轮廓乳头、叶状乳头

含有味蕾的是：菌状乳头、轮廓乳头、叶状乳头

具有触觉功能的是：丝状乳头。

4. 简述喉腔的分部及喉口的围成？

答：喉腔以前庭裂和声门裂为界可分为：喉前庭、喉中间腔、声门下腔三部分。

喉口由：会厌上缘、杓状会厌襞、杓间切迹围成。

5. 简述臂丛的组成及分支？

答：组成：第 5-8 颈神经前支和第 1 胸神经前支的大部分纤维交织汇集而成。

主要分支：肌皮神经、正中神经、尺神经、桡神经、腋神经。

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（七）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 CEAAC 6-10 EABBE 11-15 ECCBC 16-20 DBACB
21-25 CABAA 26-30 DBCDC

二、多选题（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABDE 2. AB 3. AC 4. ABC 5. ABCD 6. ABCDE 7. AC 8. ABCDE
9. CDE 10. ABCDE 11. ABCDE 12. ABCD 13. ABCDE 14. AB 15. ABE

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 翼点：**在颞窝内，额、顶、颞、蝶四骨交汇处形似“H”形称翼点，其内有脑膜中动脉通过，外伤易损伤该动脉引起颅内出血危及生命。
 - 腹股沟韧带：**腹外斜肌腱膜下部增厚卷曲形成腹股沟韧带，张于髂前上棘和耻骨结节之间。
 - 齿状线：**肛柱下端与肛瓣连成一锯齿状的线称齿状线，是皮肤和粘膜的分界。
 - 心包：**包与心和大血管根部的纤维浆膜囊。
 - 动脉韧带：**在肺动脉干分叉处稍左侧与主动脉弓下缘之间连有一结缔组织索称动脉韧带，是胎儿时期动脉导管闭锁后的遗迹。
 - 掌浅弓：**尺动脉的末端与桡动脉的掌浅支吻合而成，位于掌腱膜深面。
 - 纹状体：**尾状核与豆状核称纹状体，其中尾状核和壳称新纹状体，苍白球称旧纹状体。
- 纤维束：**在中枢神经系统内，起止、形成、功能都相同的一束纤维聚集在一起称纤维束。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 简述肺循环？

答：血液由右心室摄入肺动脉，经肺动脉及其分支到达肺泡周围毛细血管，进行气体交换，血液由暗红色的静脉血变成鲜红色的动脉血，经肺静脉运回左心房此过程称肺循环。

2. 简述下腔静脉的组成？走形及属支？

答：下腔静脉由左右髂总静脉回合而成。

走形：下腔静脉与 4-5 腰椎前方由左右髂总静脉回合而成，沿脊柱右前方，腹主动脉右侧上行，经肝的腔静脉沟，穿膈的腔静脉孔入胸腔，注入右心房。

属支：壁支包括膈下静脉和腰静脉；脏支包括睾丸静脉或卵巢静脉、肾静脉、右肾上腺静脉，肝静脉。

3. 简述眼的屈光系统？

答：角膜、房水、晶状体、玻璃体。

4. 面神经管内损伤、管外损伤的表现有何不同？为什么？

答：面神经管内损伤：伤侧表情肌瘫痪，表现出额纹消失，不能皱眉闭眼，鼻唇沟变浅，不能鼓腮，口角偏向健侧。舌前三分之二部位觉消失，患侧出现泌泪和泌涎功能障碍。出现听觉过敏现象。

面神经管外损伤：患侧表情肌瘫痪。

以上表现是由于：面神经在管内发出鼓索、岩大神经和镫骨肌神经主要与腺体的分泌，味觉的传到以及听觉的调控有关。而面神经在管外的分支主要与面部表情肌的支配有关。

5. 简述咽的分部及各部的主要结构？

答：咽可分为鼻咽部、口咽部、喉咽部三部分。

鼻咽部的结构有：咽扁桃体、咽鼓管咽口、咽鼓管圆枕、咽隐窝；

口咽部的结构有：腭扁桃体，舌会厌正中襞、会厌谷；

喉咽部的结构有：梨状隐窝。

SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（八）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 CBCCB 6-10 AEAEC 11-15 BAAAC 16-20 ADABC
21-25 CDEDC 26-30 ABBDA

二、多选（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABD 2. CDE 3. BD 4. ABC 5. ACD 6. ABCDE 7. CDE 8. ABCD
9. ACDE 10. BCD 11. BC 12. ABCD 13. ABC 14. BCDE 15. ACDE

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

1. **肋沟**: 肋体内面下缘的浅沟称肋沟，内有肋间血管和神经经过。
2. **下颌角**: 下颌支后缘与下颌底交界处形成下颌角。
3. **下消化道**: 空肠以下的消化管称下消化道。
4. **网膜囊**: 小网膜和胃后壁与腹后壁的腹膜之间的一个扁窄而不规则的间隙。
5. **三尖瓣复合体**: 右房室口纤维环、三尖瓣、腱索、乳头肌在功能上是一个整体称三尖瓣复合体。
6. **主动脉小球**: 在主动脉弓下缘有 2-3 个粟粒状小体称主动脉小球，为化学感受器。
7. **皮质**: 覆盖于大小脑表面的灰质称皮质。
8. **内囊**: 位于背侧丘脑、尾状核与豆状核之间的纤维白质板，分为内囊前肢、内囊膝和内囊后肢三部分。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 向直肠供血的血管有几支？来源于何处？

答：向直肠供血的血管有：直肠上动脉和直肠下动脉。
直肠上动脉来自肠系膜下动脉；直肠下动脉来自髂内动脉。

2. 简述肝门静脉的合成？属支及侧枝吻合部位？

答：肝门静脉由肠系膜上静脉和脾静脉汇合而成。

属支：肠系膜上静脉、肠系膜下静脉、脾静脉、胃左静脉、胃右静脉、胆囊静脉和附脐静脉。

3. 简述耳的分部？

答：耳可分为外耳、中耳、内耳三部分。其中外耳包括耳廓、外耳道、鼓膜；中耳包括鼓室、咽鼓管、乳突窦和乳突小房；内耳包括骨迷路和膜迷路，骨迷路包括骨半规管、前庭、耳蜗，膜迷路包括膜半规管、椭圆囊、球囊和蜗管。

4. 简述臂丛的组成及分支？

答：臂丛的组成：由 5-8 颈神经前支和第一胸神经前支的大部分纤维组成。

分支：肌皮神经、正中神经、尺神经、桡神经、腋神经。

5. 简述鼻旁窦有哪些？开口位置如何？

答：鼻旁窦包括额窦、上颌窦、蝶窦、筛窦。

其中上颌窦、额窦、筛窦前群和中群开口于中鼻道；筛窦后群开口于上鼻道；蝶窦开口于蝶筛隐窝。

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（九）

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 BABAB 6-10 ADDDE 11-15 BEEBC 16-20 ECAAD
21-25 DDBAC 26-30 ABDEA

二、多选题（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABCDE 2. ABC 3. ABC 4. AB 5. ABC 6. AB 7. AB 8. ABCDE
9. ABDE 10. ACDE 11. ABC 12. AD 13. BCDE 14. BCDE 15. ABC

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 1. 腹股沟管皮下环：**是腹外斜肌腱膜在耻骨结节的外上方裂开形成的孔。
- 2. 腕管：**位于腕掌侧，由腕横韧带和腕骨沟围成。管内有指浅屈肌腱、指深屈肌腱、拇长屈肌和正中神经通过。
- 3. 肝门：**横沟即肝门，位于肝脏面是肝固有动脉、肝门静脉、肝左右管、神经淋巴管进出之处。
- 4. 肺段：**每一段支气管及其分支和它所连属的一块肺组织称支气管肺段简称肺段。是肺切除手术的定位标志。
- 5. 胸膜：**指覆盖于胸壁内面、膈肌上面、纵隔侧面以及肺的表面的一层薄而光滑的浆膜。
- 6. 颈动脉窦：**颈总动脉末端和颈内动脉起始处的膨大称颈动脉窦，是压力感受器，可感受血压的变化。
- 7. 髓质：**位于大小脑深层的白质称髓质。
- 8. 脊髓节段：**与每一对脊神经相连的一段脊髓称为一个脊髓节段。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 简述心室舒张时血流的方向及防止血液逆流的装置？

答：心室舒张时血液从心房流入心室；此时房室瓣开放使血液由心房流入心室。主动脉瓣

和肺动脉瓣关闭以防止血液从动脉逆流入心室。

2. 上肢的浅静脉有哪些？注入部位？

答：上肢的浅静脉：头静脉、肘正中静脉、贵要静脉。

头静脉注入腋静脉或锁骨下静脉；贵要静脉注入肱静脉或腋静脉；肘正中静脉起于头静脉注入贵要静脉。

3. 当看近物时晶状体的调节？

答：看近物时睫状肌收缩，睫状体前移，睫状小带松弛，晶状体凸度变大，屈光力度加强，使进入眼球的光线恰好投射到视网膜上以看近物。

4. 简述脑的分部？

答：脑可分为端脑、间脑、中脑、脑桥、延髓、小脑；

其中中脑、脑桥和延髓合成脑干。

5. 简述脊柱的功能及生理性弯曲？

答：脊柱的功能：支持、保护和运动；

脊柱的生理性弯曲包括：颈曲、胸曲、腰曲、骶曲。

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（十）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 ABDCA 6-10 AAAAD 11-15 DEABA 16-20 DCCDA
21-25 CBBEB 26-30 EAAEA

二、多选（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABCD 2. ABCDE 3. ABD 4. ABCD 5. ABCDE 6. AE 7. ABC 8. AB
9. ABCDE 10. ABC 11. ABC 12. ABC 13. ABC 14. BDE 15. ABCDE

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 1. 肋弓:**8-10 肋软骨的前端依次与上位肋软骨相连，在两侧各形成一弓形的软骨缘称肋弓。
- 2. 白线:**位于腹前壁正中，由两侧三层扁肌腱膜的纤维交织而成，上方起自剑突，下方止于耻骨联合。
- 3. 肺门:**肺的内侧面中部向内凹陷，形成肺门。是肺的血管、神经、淋巴管、支气管进出之处。
- 4. 阴道穹:**阴道上部与子宫颈之间形成的环形凹陷，称阴道穹。
- 5. 颈动脉小球:**颈总动脉末端分叉处的后方有一椭圆形小体，称颈动脉小球。为化学感受器。
- 6. 视神经盘:**在与视神经相对处有一盘状白色区域称视神经盘，有视神经、视网膜中央动静脉穿过，无感光细胞，故也称生理性盲点。
- 7. 脑桥小脑三角:**在延髓脑桥沟的外侧部，延髓、脑桥和小脑结合处，临床上称脑桥小脑三角，前庭蜗神经根恰位于此处。
- 8. 脊髓圆锥:**脊髓下端尖细，状如圆锥状称脊髓圆锥。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 简述膈肌的裂孔及通过的结构？

答：膈肌的裂孔有：主动脉裂孔、食管裂孔、腔静脉孔。

主动脉裂孔内有主动脉和胸导管经过；食管裂孔内有食管和迷走神经通过；腔静脉孔有下腔静脉通过。

2. 眼外肌有哪些？分别受哪些神经支配？

答：眼外肌包括：上睑提肌、上直肌、下直肌、内直肌、外直肌、上斜肌、下斜肌。其中上斜肌滑车神经支配；外直肌展神经支配；起于为动眼神经支配。

3. 简述肝外胆道的组成？

答：肝外胆道包括：胆囊、肝左右管、肝总管、胆总管。

4. 肱骨外科颈、肱骨中段、肱骨内上髁及腓骨颈的骨折分别容易损伤什么神经？各出现什么症状？

答：肱骨外科颈骨折容易损伤腋神经，出现“方肩”。

肱骨中段骨折容易损伤桡神经，出现“垂腕”。

肱骨内上髁骨折容易损伤尺神经，出现“爪形手”。

腓骨颈骨折容易损伤腓总神经，出现“马蹄内翻足”。

5. 简述锁骨下动脉的分支？

答：锁骨下动脉的分支：椎动脉、胸廓内动脉、甲状颈干。

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（十一）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 EEBEE 6-10 DABEA 11-15 ADBBE 16-20 CCAAD
21-25 AABBA 26-30 DCBBD

二、多选题（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. AB 2. ABC 3. ABCDE 4. AC 5. CD 6. ABC 7. ABC 8. ADE 9. BDE
10. ABCD 11. DE 12. AB 13. ABCDE 14. ABCDE 15. ABCDE

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 1. 腹股沟管：**位于腹前外侧壁下部三层扁肌之间形成的裂隙，是腹腔与皮下的通道。男性有精索通过，女性有子宫圆韧带通过。
- 2. 板障：**颅盖骨的骨松质称板障。
- 3. 气管隆嵴：**气管分叉处的内面有一矢状位的半月形隆起称气管隆嵴，略偏向左侧，是气管镜检的标志。
- 4. 腹膜：**覆盖于腹盆壁内面和腹腔脏器表面的一层薄而光滑的浆膜称腹膜。
- 5. 脾切迹：**在脾脏的上缘有 2-3 个切迹称脾切迹，是临床脾触诊的标志。
- 6. 神经：**在中枢神经系统内，神经纤维聚集成的束称神经。
- 7. 边缘叶：**扣带回、海马旁回和钩称边缘叶，是内脏活动中枢。
- 8. 足弓：**跗骨与跖骨借其连接形成突向上的弓，称足弓。具有弹性，使足站立稳定，可保护足底的血管神经不受压迫。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 简述眼球壁的构成？

答：眼球壁由外向内依次为眼球的纤维膜、血管膜、视网膜。

纤维膜包括巩膜和角膜；血管膜包括虹膜、睫状体、脉络膜；视网膜分为盲部和视部，视

部又分为色素上皮层和神经层，神经层有三层神经细胞组成视细胞、双极细胞和节细胞。

2. 迷走神经包括哪些性质的神经纤维？它们分别与脑干的哪些核团有关？

答：含有四种纤维：内脏运动纤维来自疑核、迷走 N 背核。躯体感觉纤维终止于三叉 N 脊束核。内脏感觉纤维终止于孤束核。

3. 简述胸廓、胸腔、胸膜腔？

答：胸廓是由胸骨、12 块胸椎和 12 对肋构成。

胸腔是由胸壁、膈肌、胸廓上口围成的腔，内容纳纵隔和肺。胸膜腔是指脏壁胸膜相互移行所形成的的潜在是密闭的腔隙，称胸膜腔，左右各一互不相通，内含少量滑液可以减少运动时的摩擦。

4. 简述膝关节的组成、结构特点及运动形式？

答：膝关节的组成：股骨下端、胫骨上端以及前方的髌骨构成。

结构特点：1. 前方有髌韧带 2. 有胫侧副韧带和腓侧副韧带 3. 囊内有前后交叉韧带 4. 关节囊内有内外侧半月板。

运动形式：主要做屈伸运动。

5. 简述腹直肌鞘前层与后层的构成？

答：腹直肌鞘的前壁：腹外斜肌腱膜和腹内斜肌腱膜的前层构成。

腹直肌后鞘：由腹内斜肌腱膜的后层和腹横肌腱膜构成。

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（十二）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 AADDE 6-10 BAEDD 11-15 BDBCA 16-20 EABEC
21-25 BECAB 26-30 CADEA

二、多选题（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABCDE 2. ABCDE 3. BCDE 4. ABCD 5. ABCD 6. AB 7. ABCDE 8. CD
9. AB 10. ABC 11. ABDE 12. CDE 13. AB 14. ACDE 15. ABCD

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 骶骨岬：**骶骨底前缘向前突出称骶骨岬，是临床测量骨盆大小的标志。
- 弹性圆锥：**是连于甲状软骨前角和杓状软骨声带突及环状软骨上缘之间的弹性纤维组织。
- 精索：**是一对柔软的圆索状结构，始于腹股沟管深环，经腹股沟管，延伸至睾丸上端。内含输精管及其动、静脉；睾丸动脉、蔓状静脉丛、神经丛、淋巴管和腹膜鞘突的残余等。
- 输尿管间襞：**位于膀胱底内面，连于两输尿管口之间的横行粘膜皱襞，是临床上膀胱镜检查时寻找输尿管的标志。
- 光锥：**在鼓膜紧张部的前下方有一三角形的反光区称光锥，鼓膜疾患时光锥的位置会改变或消失。
- 虹膜角膜角（前房角）：**虹膜与角膜之间的夹角。
- 网状结构：**在中枢神经系统中，神经纤维交织成网，灰质团块散落其中。
- 肾柱：**肾皮质伸入到肾锥体之间的部分。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 详述躯干和四肢的意识性本体感觉传导通路？

答：躯干及四肢本体觉感受器及精细触觉感受器→脊神经→脊神经节（第 I 级神经元）→

脊神经后根→脊髓后索→薄束(传导下半身感觉冲动)、楔束(传导上半身感觉冲动)→延髓的薄束核、楔束核(第 II 级神经元)→内侧丘系交叉→内侧丘系→丘脑腹后外侧核(第 III 级神经元)→丘脑中央辐射经内囊后肢→中央后回上 2/3 和中央旁小叶后部(躯体感觉区)。

2. 试列表叙述交感神经和副交感神经在形态、结构和功能上的区别。

	交感神经	副交感神经
低级中枢的位置	脊髓胸 1~腰 3 节段侧角	脑干内脏运动核, 脊髓骶 2~4 节段骶副交感核
神经节	椎旁节和椎前节	器官旁节和壁内节
纤维长短	节前纤维短, 节后纤维长	节前纤维长, 节后纤维短
分布范围	较广	较狭窄
功能	代谢增强, 能量消耗增加	储存能量, 恢复体力

3. 鼻旁窦有哪些? 开口位置如何?

答: 鼻旁窦有: 额窦、上颌窦、筛窦、蝶窦。

额窦、上颌窦、筛窦前中两群开口于中鼻道; 筛窦后群开口于上鼻道; 蝶窦开口于蝶筛隐窝。

4. 简述胆囊的分部? 及胆囊底的体表投影?

答: 胆囊分为胆囊底、胆囊体、胆囊颈、胆囊管。

胆囊底的体表投影: 右肋弓与与锁骨中线的焦点。

5. 简述鼻腔外侧壁的结构?

答: 鼻腔外侧壁上的结构有: 三个鼻甲: 上鼻甲、中鼻甲、下鼻甲;

三个鼻道: 上鼻道、中鼻道、下鼻道;

一个隐窝: 蝶筛隐窝。

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（十三）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 CDBDA 6-10 ABBBB 11-15 AEBCD 16-20 CCBDA
21-25 BADBA 26-30 EBAAB

二、多选题（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABCDE 2. BCD 3. AB 4. ABC 5. ABC 6. ABCDE 7. ABCD 8. ABCD
9. BCD 10. ABCDE 11. CE 12. ABCDE 13. DE 14. BCDE 15. ABC

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 1. 鼻旁窦：**又称副鼻窦，为鼻腔周围颅骨内含气空腔的总称，均有开口与鼻腔相通，对发音起共鸣作用。
- 2. 弓状线（半环线）：**在脐下 4-5 厘米处，腹前外侧壁三层扁肌的腱膜参与构成腹直肌鞘的前层，后层形成一凸向上的弧形游离下缘称弓状线也称半环线。
- 3. 肾蒂：**出入肾门的结构被结缔组织包裹形成肾蒂。
- 4. 动脉圆锥：**右心室流出道，位于室上嵴与肺动脉口之间的区域，室壁光滑无皱襞称动脉圆锥也称漏斗部。
- 5. 感受器：**能感受内外环境刺激产生神经冲动的结构。
- 6. 胼胝体：**位于大脑纵裂深层，为连接左右大脑半球的纤维形成的白质板。
- 7. 巩膜静脉窦：**角膜与巩膜交界处所形成的环形孔称巩膜静脉窦与眼静脉相通。
- 8. 小脑延髓池：**蛛网膜下隙的一部分，位于小脑与延髓之间。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 简述颅骨的分部及各骨的名称？

答：颅骨分为脑颅骨和面颅骨两部分。

脑颅骨包括：额骨、顶骨、颞骨、蝶骨、筛骨、枕骨；

面颅骨包括：上颌骨、颧骨、鼻骨、泪骨、颞骨、下鼻甲、舌骨、下颌骨、犁骨。

2. 简述胆汁的排出途径？

答：肝细胞分泌的胆汁，首先进入胆小管，胆小管在肝内再汇合成小叶间胆管，于肝门处合成左、右肝管。出肝门后，左、右肝管又汇合成肝总管，肝总管又与胆囊管合并，形成胆总管，胆总管经胰头与十二指肠降部之间下降，在将穿入十二指肠降部后内侧壁时又与胰管汇合，并膨大形成肝胰壶腹（Vater 壶腹），穿肠壁开口于十二指肠大乳头（乳头孔），空腹状态下，肝胰壶括约肌（Oddi 括约肌）收缩，胆汁经左右肝管、肝总管、胆囊管进入胆囊，胆汁被暂时储存并浓缩。进食后，食物经过十二指肠降部时，十二指肠大乳头受到食物的刺激，反射性地引起 Oddi 氏括约肌舒张，胆囊收缩，胆汁即经胆囊管、胆总管排送入十二指肠腔内。

3. 简述肘关节的组成、结构特点及运动形式？

答：肘关节的组成包括：肱尺关节、肱桡关节、桡尺近侧关节；

结构特点：关节囊前后松弛，两侧紧张；桡侧有桡侧副韧带，尺侧有尺侧副韧带加强；桡骨头周围有桡骨环状韧带。

4. 简述臂肌的分群、各群肌的名称及神经支配？

答：臂肌分两群，前群和后群。

前群有肱二头肌、肱肌、喙肱肌受肌皮神经支配；

后群有肱三头肌受桡神经支配。

5. 简述咽的交通？

答：向两侧经咽鼓管咽口通中耳鼓室；向前经鼻后孔通鼻腔；经咽峡通口腔；经喉口通喉腔；向下通食管。

SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（十四）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 AABDA 6-10 CBBAE 11-15 CBABA 16-20 AAEEA
21-25 BCEBA 26-30 DACCA

二、多选（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABC 2. ABCDE 3. ABE 4. AB 5. ABCDE 6. CDE 7. AB 8. ABC
9. ACDE 10. ABCDE 11. ABCD 12. ABC 13. ABCDE 14. AB 15. AB

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 咽隐窝:**鼻咽部咽鼓管圆枕的后方有一纵行浅沟称咽隐窝是鼻咽癌的好发部位。
- 卵圆窝:**右心房房间隔下部有一卵圆形凹陷称卵圆窝是胎儿时期卵圆孔闭锁后形成的遗迹。
- 牵涉性痛:**当某些内脏发生病变时，常在体表的一定区域产生感觉过敏或者疼痛，这些现象成牵涉性痛。
- 喉室:**喉中间腔向两侧突出的隐窝称喉室。
- 隔缘肉柱:**右室腔内有一条从室间隔至前乳头肌根部的圆形肌束称隔缘肉柱(节制索)内含心传导系的纤维。
- 终池:**蛛网膜下隙在脊髓下端至第 2 骶椎水平扩大为终池，内有马尾。临床上腰椎穿刺利用此部抽取脑脊液或注入药物，而不伤及脊髓。
- 黄斑:**在视神经盘内侧约 3.5 毫米处，有一呈黄色或红褐色的小区称黄斑。是由密集的视锥细胞构成，此处无血管，是感光最敏锐处。
- 腱划:**为组成腹直肌的原始肌节融合的痕迹，由结缔组织构成，有 3-4 条，与腹直肌鞘前层紧密结合。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 简述泪腺、腮腺、舌下腺和下颌下腺的神经支配。

答：泪腺由面神经发出的岩大神经支配；下颌下腺和舌下腺由面神经发出的鼓索神经支配；腮腺由舌咽神经发出的岩小神经支配。

2. 爪形手、猿手、枪手、垂腕姿态、马蹄内翻足、钩状足分别损伤的神经是？

答：爪形手—尺神经损伤；猿手—正中神经和尺神经损伤；枪手—正中神经损伤；垂腕姿态—桡神经损伤；马蹄内翻足—腓总神经损伤；钩状足—胫神经损伤。

3. 何谓内囊？内囊的分部？各部经过的纤维束是什么？内囊损伤的临床表现？

答：内囊是位于尾状核、背侧丘脑与豆状核之间的纤维白纸板。分为内囊前肢、内囊膝、内囊后肢三部分。内囊前肢有额桥束、丘脑前辐射经过；内囊膝有皮质核束经过；内囊后肢有皮质脊髓束、丘脑中央辐射、视辐射、听辐射经过。

内囊损伤会出现偏瘫、偏盲、偏身感觉障碍。

4. 腕骨和跗骨分别由哪些？

答：腕骨有：手舟骨、月骨、三角骨、豌豆骨、大多角骨、小多角骨、钩骨、头状骨。

跗骨有：距骨、跟骨、足舟骨、内侧楔骨、中间楔骨、外侧楔骨、骰骨。

5. 详述躯干和四肢的痛温觉和粗触觉传导通路。

答：躯干及四肢痛、温、粗触及压觉感受器→脊神经→脊神经后根→脊神经节（第 I 级神经元）→脊髓上升 1—2 个脊髓节段→后角固有核和缘层（第 II 级神经元）→白质前连合交叉→脊髓丘脑束→脊髓丘系→丘脑腹后外侧核（第 III 级神经元）→丘脑中央辐射→经内囊后肢→中央后回上 2/3 及中央旁小叶后部（躯体感觉区）。

尚学教育
SHANG XUE EDUCATION

河北省普通高校专科接本科教育考试

人体解剖学模拟试卷（十五）答案

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1-5 CBBEC 6-10 BEAAB 11-15 ACEED 16-20 EDACB
21-25 DBCAB 26-30 BAAEA

二、多选题（共 15 题，每题 2 分，共 30 分）

1. ABC 2. AB 3. ABCD 4. AB 5. ACD 6. ABC 7. ABDE 8. ABE
9. ABCDE 10. CDE 11. ABCDE 12. ABCD 13. AB 14. BDE 15. ABC

三、名词解释（共 8 题，每题 5 分，共 40 分）

- 耻骨联合：**有两侧耻骨联合面借纤维软骨构成的耻骨间盘连接而成。
- 骨连接：**骨与骨之间的连接装置称骨连接，可分为直接连接和间接连接。
- 蝶筛隐窝：**上鼻甲后上方与蝶骨之间的间隙称蝶筛隐窝，是蝶窦的开口。
- 角切迹：**是胃小弯的最低点弯度明显转折处。
- 声带：**声韧带、声带肌及其覆盖于表面的一层粘膜皱襞称声带。
- 会阴：**有广义会阴和狭义的会阴，广义的会阴指封闭骨盆下口的所有软组织。狭义的会阴是指肛门和外生殖器之间的狭小区域，又称产科会阴。
- 边缘叶：**扣带回、海马旁回和钩合成边缘叶，是内脏活动中枢。
- 锥体交叉：**在延髓腹侧面锥体下端，皮质脊髓束的纤维大部分交叉到对侧下行，形成锥体交叉。

四、简答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 简述肩关节的组成、结构特点及运动形式？

答：肩关节的组成：由肱骨头和关节盂组成。

结构特点：头大、盂小浅；有盂唇；囊内有肱二头肌长头腱；关节囊薄松，下壁薄弱，肩关节脱位易脱向后下方；关节囊前、后、外侧均有韧带加强。

运动形式：可做屈、伸、收、展、旋内、旋外、环状运动。

2. 简述大腿肌的分群、各群肌的名称及神经支配？

答：大腿肌分三群：前群、后群、内侧群。

前群有：缝匠肌、股四头肌——股神经支配；

后群有：股二头肌、半腱肌、半膜肌——坐骨神经支配；

内侧群有：耻骨肌、长收肌、短收肌、大收肌、股薄肌——闭孔神经和股神经支配。

3. 简述肺的形态？

答：肺的形态包括一尖、一底、三面、三缘。

一尖：肺尖（高出锁骨内侧三分之一上方 2-3 厘米）。

一底：肺底。

三面：胸肋面、膈面、纵隔面（中部凹陷形成肺门）。

三缘：前缘（左肺前缘有心切迹）、后缘、下缘。

4. 简述心的外形？

答：心的外形：一尖、一底、两面、三缘、四沟。

一尖：心尖（朝向左前下，位于左侧第五肋间隙锁骨中线内侧 1-2 厘米）。

一底：心底（朝向右后上，有左右心房及出入心的大血管构成）。

两面：胸肋面、膈面。

三缘：心右缘：主要有右心房构成；心左缘：主要有左心耳和左心室构成；心下缘：主要由右心室和心尖构成。

四条沟：冠状沟：心房和心室的分界；前后室间沟：左右心室的分界；房间沟：左右心房的分界。

5. 试述大脑皮质主要功能中枢的位置及其损伤后可能出现的症状。

答：躯体感觉区：中央后回中央旁小叶后部，损伤对侧相应部位一般感觉障碍。

躯体运动区：中央前回中央旁小叶前部，损伤对侧相应部位骨骼肌瘫痪

运动性语言中枢：额下回后部，损伤会丧失说话能力称失语症。

书写中枢：额中回后部，损伤失去书写能力称失写症。

阅读中枢：在角回，损伤不能理解和阅读已经学会的文字符号。

听话中枢：颞上回后部，损伤不能理解别人的语言和监听自己所说的话。



尚学教育
SHANG XUE EDUCATION