



青海大学

“单考单招”考试大纲

青海大学教务处

二〇一七年十二月

目 录

专升本《高等数学》考试大纲.....	1
专升本《英语》考试大纲.....	4
专升本《建筑结构综合》考试大纲.....	7
专升本《护理学基础》考试大纲.....	17
专升本《医学基础综合（人体解剖学、生理学）》考试大纲.....	38
藏医学免费订单定向村医《数学》考试大纲.....	45
藏医学免费订单定向村医《汉语文》考试大纲.....	47
藏医学免费订单定向村医《藏语文》考试大纲.....	48
藏医学免费订单定向村医《藏医专业基础》考试大纲.....	50

专升本《高等数学》考试大纲

(供土木工程专业专升本用)

一、考试形式和总分

考试形式为笔试、闭卷。卷面总分 100 分，考试时间 120 分钟。

二、考试内容

(一) 极限和连续

1、极限

(1) 理解极限的概念，能根据极限概念分析函数的变化趋势。会求函数在一点处的左极限与右极限，了解函数在一点处极限存在的充分必要条件。

(2) 熟练掌握极限的四则运算法则。

(3) 理解无穷小量和无穷大量的定义，了解无穷小量与无穷大量的关系，了解无穷小量与无穷大量的性质。

(4) 熟练掌握用两个重要极限求极限的方法。

2、连续

(1) 理解函数连续的概念：函数在一点连续的定义，左连续和右连续，函数在一点连续的充分必要条件，会求函数的间断点。

(2) 掌握函数在一点处连续的性质：连续函数的四则运算，复合函数的连续性。

(3) 了解闭区间上连续函数的性质：有界性定理，最大值和最小值定理，介值定理（包括零点定理）。

(4) 理解初等函数在其定义区间上连续，并会利用连续性求极限。一元函数微分学。

(二) 导数与微分

1、理解导数的概念及其几何意义，了解可导性与连续性的关系。

-
- 2、会求曲线上一点处的切线方程。
 - 3、熟练掌握导数的基本公式、四则运算法则以及复合函数的求导方法。
 - 4、理解高阶导数的概念，会求简单函数的 n 阶导数。
 - 5、理解函数的微分概念，掌握微分法则，了解可微与可导的关系，会求函数的一阶微分。

（三）中值定理及导数的应用

- 1、了解罗尔中值定理、拉格朗日中值定理及它们的几何意义。
- 2、熟练掌握洛必达法则求“ $\frac{0}{0}$ ”、“ $\frac{\infty}{\infty}$ ”、“ $0 \cdot \infty$ ”、“ $\infty - \infty$ ”型未定式的极限方法。
- 3、掌握利用导数判定函数的单调性及求函数的单调增、减区间的方法。
- 4、理解函数极值的概念，掌握求函数的极值和最大（小）值的方法，并且会解简单的应用问题。
- 5、会判定曲线的凹凸性，会求曲线的拐点。
- 6、会根据导数知识作出简单函数的图形。

（四）一元函数积分学

1、不定积分

（1）理解原函数与不定积分概念及其关系，掌握不定积分性质，了解原函数存在定理。

（2）熟练掌握不定积分的基本公式。

（3）熟练掌握不定积分第一类换元法，掌握第二类换元法（限于简单的根式代换），熟练掌握不定积分的分部积分法。

2、定积分

（1）理解定积分的概念与几何意义。

（2）掌握定积分的基本性质。

（3）掌握牛顿—莱布尼茨公式。

-
- (4) 掌握定积分的换元积分法与分部积分法。
 - (5) 理解无穷区间广义积分的概念，掌握其计算方法。
 - (6) 掌握直角坐标系下用定积分计算平面图形的面积。

专升本《英语》考试大纲

(供土木工程、护理学专业专升本用)

一、考试性质与要求

本考试是一种标准化考试，主要考核学生的语言应用能力，同时考核学生对语法结构和词语用法的掌握与应用程度。为保证试卷的信度和效度，试卷采用主观题与客观题相结合的形式，能较全面地考核学生有关语言的基础知识和运用语言的能力。

二、考试形式与总分

考试形式为笔试、闭卷。卷面总分 100 分，考试时间 120 分钟。

三、考试内容

考试内容主要包括以下几个方面：

(一) 词汇

掌握约 3 5 00 个基础英语单词和相应的常用词组。

(二) 语法

1、词法

(1) 名词 可数名词与不可数名词；名词的复数形式；名词的所有格；名词在句中的作用。

(2) 冠词 不定冠词的基本用法；定冠词的基本用法；不加冠词的基本规则；冠词的习惯用法。

(3) 代词 人称代词、物主代词、反身代词、指示代词、疑问代词、关系代词、不定代词及用法。

(4) 数词 基数词及其用法；序数词的构成及其用法；分数词的构成；小数的用法。

(5) 形容词与副词 形容词与副词比较等级的构成及其用法。

(6) 介词 常用介词及其词义；介词与某些动词、形容词、名词的固定搭配；介词短语及其用法。

(7) 动词

a. 动词的分类：及物动词与不及物动词；系动词；助动词；情态动词。

b. 动词的基本形式；动词原形、过去式、过去分词、现在分词；不规则动词的形式。

c. 动词主要时态的构成及其用法。包括一般现在时，现在进行时，现在完成时，现在完成进行时，一般过去时，过去进行时，过去完成时，过去完成进行时，一般将来时，将来进行时，将来完成时，过去将来时。

d. 情态动词及其基本用法。

e. 非谓语动词（不定式、动名词、分词）的形式及主要用法。

f. 非谓语动词时态的构成及其基本用法。

g. 虚拟语气的常见形式及其基本用法。

(8) 连词 并列连词及其用法；从属连词及其用法。

2、句法

(1) 五种基本句型

a. 主语+谓语动词

b. 主语+谓语动词+宾语

c. 主语+连系动词+表语

d. 主语+谓语动词+间接宾语+直接宾语

e. 主语+谓语动词+宾语+宾语补足语

(2) 句子按用途分类

a. 陈述句（肯定式与否定式）的构成及用法；

b. 疑问句（一般疑问句、特殊疑问句、选择疑问句、反意疑问句）的构成及用法；

c. 祈使句的构成及用法；

d. 感叹句的构成及用法。

(3) 句子按结构分类

a. 简单句

b. 并列句及其常用连词

c. 复合句

① 主语从句、宾语从句、表语从句和同位语从句的构成及其常用关联；

② 定语从句的种类、构成及其常用关联词；

③ 状语从句的种类及其常用关联词。

(4) 强调句、倒装句和省略句

3、构词法

(1) 派生法：常用前缀和后缀

(2) 合成法

(3) 转换法

四、参考书

郑树棠、胡全生. 《新视野英语教程 1、2、3》(高职高专版) 系列教材, 外语教学与研究出版社, 2014. 06

专升本《建筑结构综合》考试大纲

(供土木工程专业专升本用)

一、考试形式与总分

考试形式为笔试、闭卷。卷面总分 200 分，考试时间 180 分钟。

二、考试内容

(一) 工程力学 (总分 60 分)

1、静力学公理、平衡计算、力系概念及简化

- (1) 掌握平衡、刚体、力、约束和受力分析的概念。
- (2) 熟悉静力学公理、能熟练地选取研究对象并对其受力分析。
- (3) 掌握平面力对点之矩的概念与计算方法、熟悉平面力偶理论、了解空间力对点之矩的概念，掌握力对轴之矩的概念与计算方法。
- (4) 熟悉力的平移定理、能熟练地进行平面力系的简化、了解主矢及主矩的概念、能熟练地运用平面任意力系三类平衡方程求解简单物体系统(含平面静定桁架)的平衡问题、熟悉物体的重心的概念及重心位置计算公式。

2、杆件内力与内力图、变形与位移、应力与强度条件、应力状态与强度理论、截面图形的几何性质

- (1) 掌握轴向拉(压)杆的轴力的概念及符号规定、会用截面法计算轴力、能熟练地绘制轴力图、能熟练地计算轴向拉(压)杆横截面上的应力和校核杆件的强度、掌握轴向拉(压)杆的胡克定律、会计算单根杆件的变形。
- (2) 熟悉低碳钢轴向拉伸时的力学性能。
- (3) 熟悉扭矩的概念及符号规定、能熟练地绘制圆截面杆件受扭时的扭矩图、掌握圆轴扭转横截面上一点的剪应力计算及强度条件、掌握剪切胡克定律及剪应力互等定理、了解扭转角的概念及计算，了解扭转刚度条件。
- (4) 掌握梁横截面上内力(剪力和弯矩)的概念及符号规定、会计算梁横截面上的剪力和弯矩、掌握剪力图和弯矩图的概念、了解 q 、 F_s 、 M 之间的微分关系、能熟练地绘制静定单跨梁的剪力图和弯矩图、掌握平面弯曲

时梁的弯曲正应力的计算公式，会计算梁横截面上一点的正应力，会校核梁的正应力强度条件、了解弯曲剪应力和剪应力强度条件、了解梁的合理截面。

(5) 熟悉应力状态的概念、掌握平面应力状态分析的解析法和图解法、会计算一点应力状态（平面应力状态）的主应力和最大剪应力、会用四个常用的强度理论校核构件的强度。

(6) 熟悉静矩、形心、惯性矩、平行移轴公式的概念及简单计算。

3、杆系结构反力、内力和位移计算

(1) 掌握静定多跨梁、静定平面刚架的反力和内力的计算与内力图的绘制。

(2) 掌握单位荷载法、会用图乘法计算荷载单独作用时静定结构的位移、熟悉线弹性结构的互等定理。

(3) 会判定超静定结构的超静定次数、掌握力法基本体系、力法典型方程及其意义、能用力法熟练计算二次及以下超静定结构，了解利用对称性可以简化力法求解过程的思想、了解力法计算超静定结构位移的基本思路。

4、静定单（多）跨梁的影响线

(1) 掌握影响线的概念。

(2) 能熟练运用静力法绘制简支梁、外伸梁的反力及内力影响线。

(3) 熟悉用静力法绘制静定多跨梁反力、内力影响线的基本思路。

(4) 了解用影响线求反力和内力的基本思想。

(二) 房屋建筑学（总分 40 分）

1、建筑构造概论

(1) 建筑的构成要素与建筑方针、建筑的分类和分类和分级、建筑的耐火等级、建筑模数协调统一标准。

(2) 建筑物的基本组成构件以及它们的主要作用。

(3) 影响建筑构造的主要因素；建筑构造的设计原则。

(4) 建筑的保温与隔热及建筑节能。

2、基础与地下室

(1) 基础和地基的定义、基础与地基的关系；基础的埋置深度；基础的类型；刚性角的概念。

(2) 地下室的防水防潮；地下室防潮构造要点；地下室外防水与内防水的区别；地下室外防水构造要点。

3、墙体构造

(1) 墙体的作用、墙体的类型及设计要求。

(2) 过梁的类型和各自的特点；窗台构造做法；勒脚的处理方式。

(3) 墙身水平防潮层的做法及各自的特点、设计部位；墙身垂直防潮层的设置要求；明沟、散水的做法及作用。

(4) 变形缝的种类及构造做法。

(5) 圈梁的作用；构造柱的作用。

(6) 墙面装修的作用、分类、各种墙面装修的构造要点及适用范围。

(7) 常见隔墙的类型、各种隔墙的特点及构造做法。

4、楼板层与地面

(1) 钢筋混凝土楼板的结构特点、结构布置及其经济尺度。

(2) 钢筋混凝土楼板层的构造要求及其构造措施。

(3) 地坪的构造特点及构造要求。

(4) 常见的各种地面的特点及构造特征。

(5) 阳台的类型、结构特点及阳台栏杆、栏板构造。

(6) 雨棚的构造要求。

5、屋顶构造

(1) 屋顶排水方案选择和屋顶排水组织设计。

(2) 各类屋顶的构造层次做法和细部构造。

(3) 保温隔热的原理和构造方案。

6、楼梯构造

(1) 楼梯的组成及其功能；常见楼梯的形式；梯段的宽度；梯段的坡度以及与楼梯有关的净空高度。

(2) 钢筋混凝土楼梯构造要求。包括现浇钢筋混凝土楼梯的特点、楼梯的结构形式；中小型预制装配式钢筋混凝土楼梯的构造特点及要求；楼梯的细部构造。

(3) 室外台阶及坡道的设计要求及构造要求。

(4) 电梯井道要求；电梯厅门套构造。

7、门窗构造

(1) 门窗在建筑中的作用；门窗的开启方式。

(2) 门窗的构造做法。

8、变形缝构造

(1) 变形缝的类型和特点。

(2) 伸缩缝、沉降缝、防震缝的设置原则和典型构造做法。

9、建筑工业化

(1) 建筑工业化的概念；建筑工业化的特点；工业化建筑体系；专用体系与通用体系。

(2) 砌块建筑的优缺点和适用范围；砌块建筑的构造要点。

(三) 混凝土结构（总分 100 分）

1、混凝土和钢筋的力学性能

(1) 混凝土的单轴抗压强度

掌握立方体抗压强度、轴心抗压强度的概念。理解混凝土的破坏机理，混凝土抗压强度测试中的尺寸效应、箍的效应。

(2) 混凝土的复合受力强度

了解混凝土的双轴受力强度、三轴受力强度的变化规律。

(3) 混凝土在短期荷载下的变形

掌握一次加载时混凝土应力-应变曲线的变化规律。掌握混凝土弹性模量、变形模量的概念，以及它们之间的关系。

(4) 混凝土的收缩和徐变

掌握混凝土收缩和徐变的概念及影响因素。掌握混凝土的收缩、徐变对钢筋混凝土构件受力性能的影响。

(5) 钢筋的应力应变曲线

掌握有明显屈服点的软钢的应力-应变曲线的特点。掌握有明显屈服点的钢筋以屈服强度作为钢筋强度设计依据的理由。掌握无明显屈服点的硬钢的条件屈服强度的概念。

(6) 热轧钢筋的等级，品种

了解热轧钢筋的等级。主要力学性能。

(7) 钢筋与混凝土的粘结

掌握钢筋和混凝土共同工作的原因。了解粘结的作用，粘结的机理。掌握影响粘结强度的因素。

2、混凝土结构设计方法

(1) 结构设计的基本原理

掌握结构的功能要求，以及安全性、适用性、耐久性、可靠性的概念。

掌握极限状态、承载能力极限状态正常使用极限状态的概念。了解结构上的作用、作用效应及结构抗力的含义。

(2) 概率极限状态设计法

了解可靠度、可靠概率、失效概率、可靠指标、目标可靠指标的概念。了解三个安全等级的划分。

(3) 实用设计表达式

了解承载力极限状态设计表达式与正常使用极限状态设计表达式的含义。

掌握荷载标准值、荷载设计值、荷载分项系数的概念及其关系，材料强度标准值、材料强度设计值、材料强度分项系数的概念及其关系。

3、受弯构件正截面承载力计算

(1) 适筋梁正截面受弯性能的试验研究

掌握适筋梁正截面受弯的三个阶段的特点，以及三个阶段的截面应力状态。掌握少筋梁、适筋梁和超筋梁的破坏特征。掌握界限配筋率、最小配筋率的概念与作用。

(2) 极限弯矩计算方法

理解正截面承载力计算的基本假定及其意义。掌握相对受压区高度的概念。掌握最大配筋率、最小配筋率的概念及其作用。

(3) 单筋矩形截面

掌握截面配筋构造要求。熟练掌握单筋矩形截面受弯承载力的计算公式，并能熟练进行截面设计与截面校核。

(4) 双筋矩形

掌握双筋矩形截面受压钢筋强度得到利用的充分条件与必要条件。熟练掌握双筋矩形截面受弯承载力计算公式，双筋矩形截面受弯构件截面设计与截面校核。

(5) T 型截面受弯构件正截面承载力计算

熟练掌握两类 T 型截面的基本计算公式；掌握第一类 T 型截面与第二类 T 型截面截面设计或截面校核的判断方法。能够利用公式进行截面设计和截面校核。

4、受弯构件斜截面承载力计算

(1) 梁的受剪性能

了解无腹筋梁斜截面的破坏特征，了解不同破坏的发生条件，掌握其破坏特点。掌握影响梁抗剪强度的因素。

(2) 有腹筋梁的斜截面受剪承载力计算

掌握有腹筋梁的剪压型破坏、斜压型破坏、斜拉破坏产生的条件与特点。掌握配箍率的概念，配箍率对梁的抗剪破坏的影响。

掌握截面限制条件与最小配箍率的作用。熟练掌握受弯构件斜截面受剪承载力的计算。

(3) 受弯构件斜截面抗弯构造要求

抵抗弯矩图的概念；受弯构件的钢筋布置，弯起钢筋的构造要求，以及截断钢筋延伸长度的规定。了解纵向钢筋在支座处的锚固，纵向受力钢筋的搭接，梁中箍筋及弯起钢筋的构造。

5、受压构件承载力计算

(1) 概述

了解轴心受压构件、单向偏心受压构件及双向偏心受压构件的概念。

(2) 轴心受压构件

了解钢筋混凝土轴心受压柱中纵筋和箍筋的作用。理解普通箍筋柱的破坏特征、受力特点。掌握钢筋抗压强度的取值，稳定系数的概念及确定方法。熟练掌握轴心受压构件的正截面承载力计算公式。

掌握轴心受压构件的一般构造要求：混凝土强度等级、截面尺寸、纵向钢筋、箍筋。

(3) 矩形截面偏心受压构件正截面承载力计算

掌握单向偏心受压构件的破坏形态，包括破坏原因、破坏性质、破坏特征。

掌握依据相对受压区高度进行大、小偏压判别的判别条件。了解偏心受压构件正截面承载力计算的基本假定，掌握附加偏心距的计算公式。

熟练掌握大、小偏压构件的基本计算公式及其适用条件。

掌握截面配筋计算中两种偏心受压情况的判别。熟练掌握矩形截面大偏心受压构件非对称配筋与对称配筋的截面设计与截面校核方法，掌握矩形截面小偏心受压构件的截面设计与截面校核的方法。

6、受拉构件承载力计算

(1) 轴心受拉构件

掌握轴心受拉构件的受力特点、计算公式及公式中钢筋抗拉强度设计值的取值方法。

(2) 矩形截面偏心受拉构件

掌握大、小偏心受拉构件的判别方法。掌握小偏心受拉构件的破坏特点、基本公式及截面配筋计算与截面校核的方法。掌握大偏心受拉构件的破坏特点、基本公式以及截面配筋计算与截面校核的方法。

7、受扭构件承载力计算

(1) 钢筋混凝土纯扭构件的受力特点及破坏形态

了解素混凝土纯扭构件的受力特点；了解钢筋混凝土受扭中受扭钢筋的形式；了解钢筋混凝土纯扭构件的受力特点和配合形式。

(2) 受扭构件的承载力计算方法

掌握钢筋混凝土纯扭构件、弯剪扭构件的截面计算方法；掌握钢筋和箍筋的配筋强度比的概念。

掌握扭矩对弯剪扭构件的抗弯承载力和抗剪承载力的影响。理解一般剪扭构件混凝土受扭承载力降低系数的作用。

8、钢筋混凝土构件的变形和裂缝宽度计算

(1) 了解钢筋混凝土受弯构件在使用阶段的性能，进行挠度与裂缝宽度验算的必要性，以及在荷载、材料强度的取值方面与承载力极限状态下的计算有什么不同。

(2) 受弯构件的刚度计算

理解钢筋混凝土构件截面抗弯刚度的定义、基本表达式、主要影响因素以及裂缝间钢筋应变不均匀系数的物理意义。了解长期荷载作用下变形增长的主要原因及挠度增大系数的概念。

(3) 受弯构件挠度的验算

掌握受弯构件的挠度验算方法。

(4) 裂缝开展宽度的验算

了解裂缝出现和开展的机理、平均裂缝间距、平均裂缝宽度的计算原理以及影响裂缝开展宽度的主要因素。

(5) 裂缝宽度计算公式

掌握轴心受拉构件和受弯构件裂缝宽度的验算方法。

9、预应力混凝土构件

(1) 预应力混凝土的基本概念

掌握预应力混凝土的概念、设计原理及对材料性能的要求。了解预应力混凝土施加预应力的方法。

(2) 预应力混凝土的分类及裂缝控制等级

了解预应力混凝土的分类。掌握全预应力混凝土、有限预应力混凝土、部分预应力混凝土的概念、优缺点。了解裂缝控制等级和裂缝控制的目的。

(3) 张拉控制应力和预应力损失

掌握张拉控制应力的概念及张拉控制应力的取值原则。熟悉预应力损失的内容、物理意义及减少各项预应力损失的措施。

掌握第一批预应力损失与第二批预应力损失的概念，先张法、后张法预应力损失的最小值。

10、梁板结构

(1) 楼盖的型式

了解钢筋混凝土楼盖的常用类型。

(2) 肋梁楼盖的结构布置

了解楼盖的结构布置原则。

(3) 单向板肋梁楼盖设计

了解单向板肋梁楼盖中板、次梁、主梁等计算模型的简化规定。掌握楼面荷载的传递路线就板、次梁、主梁荷载的计算方法。了解活荷载最不

利布置的概念，掌握连续梁的活荷载最不利布置原则。掌握单向板肋梁楼盖中板、次梁、主梁的主要配筋构造。

(4) 塑性铰的概念

掌握塑性铰的概念，了解塑性铰和普通铰的区别。

(5) 楼梯和雨棚

了解现浇钢筋混凝土梁式楼梯和板式楼梯的结构布置、计算简图和配筋构造。了解雨棚的受力特点。

三、参考教材：

【1】张美元.《工程力学（土建类）》[M]. 黄河水利出版社，2010.09

【2】付立彬，王蕾，沈丽虹等. 房屋建筑学[M]. 黄河水利出版社，2015.06

【3】段春花. 混凝土结构与砌体结构[M]. 中国电力出版社（第三版），2014.08

专升本《护理学基础》考试大纲

(供护理学专业专升本用)

考试形式：闭卷

考试分值：100分

前 言

护理学是一门在自然科学与社会科学理论指导下的综合性应用学科，是研究有关预防保健与疾病防治康复过程中护理理论与技术的科学。《护理学基础》是护理专业的基础课程和主干课程之一，也是护理学专业的核心课程之一。该课程主要介绍护理专业的基本理论、基本知识和基本技能，注重护理学基本理论知识和护理实践的结合。注重培养学生关怀和照顾病人的综合能力。是学生学习各门临床护理课程及日后从事临床护理工作的重要基础。课程主要包括：包括护理学发展史、护理学基本概念、护理学理论及相关理论、卫生服务体系、护理专业与法律、护理程序、护理基本理论、基本知识和操作技术。

通过本课程的学习，学生应了解护理学专业发展的整体情况，掌握护理基本理论知识及各项护理操作技能，初步熟悉医院工作环境，明确护理人员应具备的职业素质，树立为人类健康事业服务的理念和决心。同时通过训练培养综合分析和解决问题的能力，能够在对服务对象的基本需求进行评估的基础上，综合所学相关知识和技能解决临床实际护理问题。为今后发展临床专科护理打下良好的基础。

【参考教材】《护理学基础》第2版 清华大学出版社 景钦华 安秋月 主编
《基础护理学》第6版 人民卫生出版社 李小寒尚少梅 主编

第一章 绪论

【考核知识点】

- 1.掌握护理学中人、环境、健康、护理的概念。
- 2.掌握整体护理的定义。
- 3.了解护理学的形成和发展。
- 4.了解我国护理事业的发展。

【复习思考题】

- 1.简述护理学发展的阶段及各发展阶段的特点?
- 2.简述我国近代、现代护理的发展?
- 3.护理学的研究对象是什么?
- 4.简述护理学的实践范畴?
- 5.现代护理学对人的理解是什么?
- 6.简述护理学中对环境的概念及环境对人的影响?
- 7.健康的定义是什么? 你如何理解健康的含义?
- 8.护理学中护理的概念是什么? 简述 ANA 对护理的定义?

第二章 护理学理论及相关理论

【考核知识点】

- 1.掌握马斯洛的人类基本需要层次理论及其在护理工作中的应用。
- 2.掌握 Orem 自理模式及其在护理实践中的应用。
- 3.熟悉应激概念。

-
- 4.熟悉弗洛伊德德性心理学说及其在护理上的应用。
 - 5.了解成长和发展的规律。

【复习思考题】

- 1.马斯洛认为人类基本需要包括内容。及其需要层次论在护理中的应用?
2. Orem 自理模式的三个理论结构?
- 3.简述成长与发展的规律?
- 4.弗洛伊德德性心理学说及其在护理上的应用?

第三章 护患关系与人际交流

【考核知识点】

- 1.掌握护患关系的分期、基本模式。
- 2.掌握人际沟通的基本要素；沟通的形式；沟通的层次；常用沟通技巧。
- 3.熟悉建立良好护患关系的及对护士的要求。
- 4.熟悉影响有效沟通的因素；治疗性沟通中常用的沟通技巧。
- 5.了解影响护患关系的因素；影响有效沟通的因素。

【复习思考题】

- 1.影响护患关系的因素?
- 2.简述沟通过程中的 6 个基本因素?
- 3.简述常用的护患沟通的技巧?
- 4.建立良好的护患关系对护士的要求?
- 5.护患关系的基本模式?

第四章 患病后的心理、社会反应

【考核知识点】

-
- 1.掌握患者对疾病的心理、行为反应；促进角色适应的护理措施；焦虑患者的护理措施。
 - 2.掌握；患者角色适应不良及心理原因。
 - 3.熟悉自我概念、疾病行为、角色适应、角色行为冲突、角色行为强化、角色行为缺如、角色行为退化、角色行为异常。
 - 4.了解疾病对患者和家庭的影响；住院患者的心理特征。

【复习思考题】

- 1.患者常见角色适应不良及主要的心理原因？
- 2.简述促进患者角色适应的护理措施？
- 3.简述焦虑患者的护理措施？

第五章 护理程序

【考核知识点】

- 1.掌握护理程序的概念。
- 2.掌握护理程序的步骤。
- 3.掌握护理诊断的陈述、护理诊断的组成部分。
- 4.掌握护理目标的设定、护理目标的分类、护理措施的制定。
- 5.熟悉资料收集的内容、护理诊断的定义。
- 6.熟悉护理诊断与医疗诊断的区别。
- 7.熟悉护理实施的步骤、护理评价的方式、内容、步骤。
- 8.熟悉护理病案的内容、PIO 护理记录格式、健康教育的内容。
- 9.了解护理程序的发展历史。
- 10.了解评估的目的、资料的来源、资料的种类。

11.了解收集资料的方法、记录、护理诊断时的注意事项。

【复习思考题】

- 1.名词解释 护理程序、护理诊断、护理目标、首优问题、中优问题、次优问题、远期目标、近期目标
- 2.简述收集资料的目的及获得资料的途径、方法?
- 3.收集资料的内容包括哪些?
- 4.护理诊断由哪几部分组成? 试列出 3 个护理诊断?
- 5.简述护理诊断与医疗诊断的区别?
- 6.如何设定护理问题的优先顺序?
- 7.举例说明如何陈述近期护理目标、远期护理目标?
- 8.简述护理措施的制定?
- 9.护理实施的步骤及实施的方法?
- 10.简述 PIO 护理记录格式 ?
- 11.请说说健康教育包括哪些内容?

第六章 医院环境

【考核知识点】

- 1.掌握医院的任务。
- 2.掌握急诊护理工作职能。
- 3.掌握病区物理环境管理的要点。
- 4.掌握各种铺床法的用途及操作要点。
- 5.熟悉门诊护理工作职能。
- 6.熟悉病区社会环境的管理。

7.熟悉医院常见不安全因素及防范措施。

8.熟悉床单位的设施要求。

9.了解医院的种类和组织结构。

10.了解门诊、急诊、病区的布局特点。

【复习思考题】

1.环境的范围包括哪些方面与护理的关系如何？

2.环境中哪些因素是有害健康的？舒适的环境需要哪些客观条件？

3.门诊、急诊、病区设置与布局的要求有何异同？

4.试述门诊与急诊预检分诊工作的差异？

5.医院常见的不安全因素及其防范措施有哪些？应从物理性因素、化学性因素、生物性因素、医源性因素等各方面进行分析、因素及其防范措施有哪些？

第七章 入院患者的护理

【考核知识点】

1.掌握住院处的卫生处置要求。

2.掌握分级护理的适用对象及护理内容。

3.掌握正确使用平车、轮椅等运送病人的方法及操作注意事项。

4.熟悉一般病人及急重症病人的入病区后的护理。

5.熟悉出院护理的目的及主要内容。

6.熟悉病人出院后的床单位处理。

7.熟悉家庭病床收治的对象与范围。

8.熟悉家庭病床护理工作的主要内容。

-
- 9.了解病人入院程序。
 - 10.了解病人出院前的护理准备及有关文件的处理。
 - 11.了解家庭病床的概念。

【复习思考题】

- 1.试完整说出病人入院、出院护理工作的主要内容?
- 2.护送急诊病人入院过程中要注意哪些问题?
- 3.试述各种运送病人法的适用范围?
- 4.挪动病人时在顺序上有哪些注意点?
- 5.用平车或轮椅护送病人的过程中如何才能做到省力、安全、舒适?
- 6.试述家庭病床护理工作的主要职能?

第八章 患者的舒适、安全与护士的职业防护

【考核知识点】

- 1.掌握卧位的性质。
- 2.掌握各种常用卧位的特点及其适用范围。
- 3.掌握帮助病人更换卧位的方法及其注意事项。
- 4.掌握各种保护具的使用方法及其注意事项。
- 5.熟悉安置和更换各种卧位的作用。
- 6.熟悉各种保护具的用途。
- 7.了解长期卧床可能引发的并发症。

【复习思考题】

- 1.按性质不同卧位可以分为几类?试举例说明?
- 2.日常护理中各种卧位对病人有哪些意义?

-
- 3.对病人应用保护具时，要注意些什么？
 - 4.怎样帮助活动受限的病人保持正常的生理功能位？
 - 5.当病人卧床翻身移动有困难时，可用哪些方法进行帮助？

第九章 预防与控制医院感染

【考核知识点】

- 1.掌握医院感染的概念。
- 2.掌握清洁、消毒、灭菌、无菌技术、无菌区、无菌物品、隔离技术、清洁区、污染区、半污染区的概念。
- 3.掌握洗手技术和手的消毒。
- 4.掌握无菌技术操作原则以及操作方法。
- 5.掌握隔离技术的操作方法。
- 6.熟悉医院感染的主要对象。
- 7.熟悉物理化学消毒灭菌法的原理、适用范围、方法、注意事项。
- 8.熟悉隔离病种、隔离区域的设置和划分。
- 9.熟悉隔离消毒原则。
- 10.了解医院感染的感染链及感染类型。
- 11.了解形成医院感染的主要因素及其预防和控制措施。
- 12.了解供应室的设置和工作内容。
- 13.了解常用敷料的加工及常用物品的保养方法。

【复习思考题】

- 1.医院感染有何特征？
- 2.试述清洁、消毒、灭菌的区别？

-
- 3.试述各种物理、化学消毒灭菌法的使用注意事项?
 - 4.试述紫外线灯管照射强度的监测要求和方法?
 - 5.何谓高效、中效、低效消毒剂?
 - 6.举例比较常用化学消毒剂的消毒效力?
 - 7.试述各类无菌操作技术的主要注意事项?
 - 8.隔离的目的是什么? 怎样做好隔离工作?

第十章 患者的清洁卫生

【考核知识点】

- 1.掌握特殊口腔护理的目的、实施方法和注意事项。
- 2.掌握常用漱口液的作用及使用方法。
- 3.掌握床上梳头的实施方法。
- 4.掌握卧床病人床上擦浴的操作方法及注意事项。
- 5.掌握压疮的定义和发生的原因。
- 6.掌握压疮的危险因素及易患部位的评估。
- 7.掌握压疮的临床分期; 压疮的预防及主要护理措施。
- 8.熟悉口腔卫生的评估, 包括配戴义齿病人的口腔评估和口腔护理的目的。
- 9.熟悉头发的评估及床上洗头的实施方法。
- 10.熟悉皮肤的评估、淋浴和盆浴的方法及注意事项。
- 11.熟悉压疮的易发人群。
- 12.熟悉晨、晚间护理的内容。
- 13.了解护理人员帮助病人清洁的目的。

【复习思考题】

- 1.口腔卫生的评估应从哪几个方面进行？如何评估？
- 2.试述常用漱口液的名称、药物浓度、主要用途？
- 3.特殊口腔护理的适应征是什么？其安全措施如何执行？
- 4.试述长期卧床的病人实施床上洗头时的注意事项？
- 5.皮肤的护理评估应该从哪几个方面进行？如何评估？
- 6.阐述压疮的定义、分期和临床表现？
- 7.简述压疮的原因、易发人群、危险因素。压疮的发生与护理有什么关系？
怎么样预防？
- 8.各期压疮的处理原则有何异同？
- 9.不同体位下压疮的好发部位？

第十一章 冷、热疗法

【考核知识点】

- 1.掌握各种冷、热的应用的目的和方法。
- 2.熟悉身体冷、热疗效的效应护理评估。
- 3.熟悉冷、热疗法的影响因素和禁忌。
- 4.了解冷热疗法的生理效应。

【复习思考题】

- 1.名词解释 继发效应、冷疗法、热疗法
- 2.试比较冷、热疗法的目的、作用、异同点？
- 3.冷疗法及热疗法的应用禁忌是什么？
- 4.酒精擦浴时的注意事项有那些？

第十二章 生命体征的评估与护理

【考核知识点】

- 1.掌握体温的测量方法及注意事项。
- 2.掌握体温异常病人的观察 包括发热程度、热型 及评估及体温过高和过低病人的护理措施。
- 3.掌握体温计的清洁消毒方法。
- 4.掌握脉搏的测量方法及异常脉搏的临床观察和护理。
- 5.掌握血压的测量与记录方法及造成血压测量误差的因素。
- 6.掌握呼吸的测量、异常呼吸的观察和护理。
- 7.熟悉浅表动脉的解剖部位。
- 8.熟悉观察血压的目的与影响血压的因素。
- 9.熟悉血压异常的观察和护理。
- 10.熟悉体温单的内容及绘制方法。
- 11.了解体温的定义及体温的形成及调节。
- 12.了解正常体温、脉搏、呼吸、血压及其生理性变化。
- 13.了解脉搏与血压的形成。
- 14.了解呼吸异常与疾病的联系。

【复习思考题】

- 1.体温是怎样调节？低温、高温、静息状态下的散热方式是否相同？
- 2.阐述体温过高与体温过低的分度？发热的过程和表现？
- 3.常见的热型有哪几种？各有哪些特点？常见于何种疾病？
- 4.如何对高热病人进行观察及护理？

-
- 5.名词解释 心动加速、心动过缓、间歇脉、脉搏短绌、洪脉、细脉、交替脉、水冲脉、重脉、奇脉、高血压、低血压
 - 6.脉搏异常主要有哪几方面的改变?
 - 7.临床常见的脉率和脉律异常有哪些?
 - 8.脉搏测量注意点是什么?
 - 9.血压可受哪些因素影响?
 - 10.阐述正常血压范围,各年龄组平均血压值?
 - 11.测量血压的注意点是什么?
 - 12.造成血压测量误差的因素主要有哪些?
 - 13.正常人呼吸频率可受哪些因素影响?
 - 14.异常呼吸有哪些类型?需观察哪些重要体征?
 - 15.呼吸困难可分为哪几类?

第十三章 饮食与营养

【考核知识点】

- 1.掌握医院饮食的分类。
- 2.掌握医院基本饮食的种类、使用范围及饮食原则。
- 3.掌握鼻饲的目的、方法及注意事项。
- 4.熟悉医院常用的治疗饮食及试验饮食的使用范围。
- 5.熟悉对病人营养和饮食状况的评估及饮食护理的一般措施。
- 6.熟悉出入液量记录的内容和要求。
- 7.了解营养对人体健康的重要性,营养素的种类、功能和来源。
- 8.了解出入液量记录方法。

【复习思考题】

- 1.医院的膳食分那几类？分别叙述主要的种类、适用范围、饮食原则及用法，或注意事项？
- 2.在判断病人的营养状态时我们应从哪几个方面进行评估？
- 3.影响饮食和营养的因素主要有哪些？
- 4.病人进食前、中、后的护理各有哪些要点？
- 5.鼻胃管插入时要注意些什么？

第十四章 排泄活动的评估与护理

第一节 排尿护理

【考核知识点】

- 1.掌握协助病人维持正常的排尿活动。
- 2.掌握常见的异常排尿。
- 3.掌握泌尿系统排泄功能异常 尿失禁、尿潴留 病人的护理措施。
- 4.掌握导尿术及膀胱冲洗方法。
- 5.熟悉对排尿活动的评估。
- 6.了解泌尿系统的结构和功能 排尿的生理。

【复习思考题】

- 1.名词解释 多尿、少尿、无尿、膀胱刺激症、尿潴留、尿失禁、导尿术、膀胱冲洗、留置导尿术
- 2.膀胱内尿量达到多少、压力达到多少时开始有尿意，尿量达到多少、压力达到多少时能引起反射排尿动作？
- 3.影响正常排尿的因素有哪些？怎样对尿液进行观察？

-
- 4.维持正常泌尿系统功能有哪些护理措施?
 - 5.尿失禁、尿潴留病人需由那些护理措施?
 - 6.简述留置导尿管病人的护理?

第二节 排便活动的评估与护理

【考核知识点】

- 1.掌握粪便的评估及肠功能改变时 便秘、粪便嵌塞、腹泻、失禁、肠胀气的护理措施。
- 2.掌握灌肠法。
- 3.熟悉影响排便因素 满足肠道排便需要的护理措施。
- 4.了解大肠的运动形式、生理功能及排便反射。

【复习思考题】

- 1.名词解释 排泄、便秘、粪便嵌塞、腹泻、排便失禁、肠胀气、灌肠法、肛管排气法
- 2.大肠的运动形式有什么特点?
- 3.影响排便的因素有哪些?
- 4.对粪便的评估该从哪几个方面进行?
- 5.肠道功能异常含有哪些改变,主要的特征是什么?
- 6.试比较大量、小量、保留灌肠的异同点?
- 7.常见的异常排便有哪些?如何护理?

第十五章 药物治疗

第一节 给药的基础知识

【考核知识点】

1.掌握给药的定义、医院常用缩写给药护士的主要职责 药物的保管与药疗原则。

2.熟悉给药的护理程序。

3.了解影响药物作用的因素与药物的种类。

【复习思考题】

1.什么是给药、常见药物种类有哪些？

2.影响药物作用的因素有哪些？

3.安全用药的原则？

4.请写出医院常用缩写？

第二节 给口服药法

【考核知识点】

1.掌握口服给药法的优点及注意事项。

2.应用护理程序掌握口服给药的操作。

【复习思考题】

1.何谓口服给药法其主要优点有哪些？

2.怎样用护理程序实施口服给药法？

3.在口服给药时为提高疗效和减少反应时注意的事项有哪些？

第三节 注射给药法

【考核知识点】

1.掌握注射原则及各种注射法的定义。

2.掌握注射器和针头的构造、规格及主要用途 掌握安瓿及密封瓶内吸药法。

3.应用护理程序熟练掌握各种注射法并掌握安全操作的要领。

4.熟悉静脉置留针注射的方法。

5.了解深静脉注射。

【复习思考题】

1.名词解释 肌肉注射法、静脉注射法、皮下注射法、皮内注射法

2.简述注射原则?

3.试述常用的注射方法 肌肉注射法、静脉注射法、皮下注射法、皮内注射法 的目的及操作的注意事项?

4.用护理程序实施肌肉注射、皮内注射、皮下注射、静脉注射?

5.静脉注射中常见的失败原因有哪些?

第四节 雾吸入化疗法

【考核知识点】

1.掌握超声雾化吸入法和氧气雾化吸入法操作方法及注意事项。

2.熟悉超声波雾化吸入的特点、药物的选用即作用。

3.了解超声雾化吸入法和氧气雾化吸入法的原理。

【复习思考题】

1. 名词解释 超声雾化吸入法 氧气雾化吸入法

2. 试比较超声雾化吸入法与氧气雾化吸入法的异同点?

3. 怎么用护理程序实施超声雾化吸入和氧气雾化吸入?

4. 简述实施超声雾化吸入和氧气雾化吸入时注意事项?

第五节 药物过敏试验法

【考核知识点】

-
- 1.掌握青霉素过敏反应的机理及过敏试验。
 - 2.掌握青霉素过敏性休克的临床表现及处理。
 - 3.掌握素类破伤风抗毒素、细胞色素 C、普鲁卡因、碘过敏、头孢菌素类试验、T.A.T 脱敏疗法。
 - 4.熟悉链霉素过敏试验法及过敏反应的护理、卡介苗接种法与护理、乙肝疫苗的注射的方法及注意事项。
 - 5.了解药物过敏试验的原理

【复习思考题】

- 1.青霉素过敏属哪型免疫反应？
- 2.青霉素、TAT、普鲁卡因、细胞色素 C、头孢菌类试验的皮试液配制浓度为多少 如何配制 阴性、阳性如何判断？
- 3.青霉素发生过敏性休克的临床表现及抢救措施有哪些？
- 4.做青霉素过敏试验应注意些什么？
- 5.阐述 T.A.T 脱敏注射法？

第十六章 静脉输液与输血

第一节 静脉输液

【考核知识点】

- 1.掌握常见液体种类与作用、临床补液的原则。
- 2.掌握密闭式静脉输液法及输液故障的排除 输液点滴速度与时间的计算。
- 3.掌握输液反应的临床表现及防治。
- 4.熟悉静脉输液的护理程序、静脉留置针、输液泵的操作步骤。
- 5.了解静脉输液的原理及开放式输液法 颈外静脉插管输液法。

【复习思考题】

- 1.何谓静脉输液。根据静脉输液的原理写出静脉输液应具备哪些条件。
- 2.常用的液体种类有哪些？各有何作用？
- 3.补液时应遵循哪些原则？
- 4.如何做好输液病人的评估？
- 5.深静脉穿刺的目的及注意事项？
- 6.静脉留置针的护理要点有哪些？
- 7.静脉输液时的注意事项有哪些？如何防止微粒的污染？
- 8.静脉输液时滴速的计算及故障的排除方法？
- 9.何谓输液反应？阐明输液反应的临床表现及防治方法如何防治？
要点有哪些？

第二节 静脉输血

【考核知识点】

- 1.掌握输血的目的及密闭式输血法。
- 2.熟悉血型与交叉相容配血试验、各种输血的途径。
- 3.熟悉输血反应与防治措施。
- 4.了解血液制品的种类及特点。

【复习思考题】

- 1.何谓静脉输血法？
- 2.何谓交叉相容配血试验？
- 3.输入血液的种类有哪些及各有何特点。输血的护理评估有哪些？
- 4.输血前准备的注意事项有哪些？

-
- 5.输血的途径有哪些？各有何特点？
 - 6.用护理程序实施密闭式输血法？
 - 7.阐述常见的输血反应的临床表现及发生的原因有哪些？如何防治？

第十七章 标本采集

【考核知识点】

- 1.掌握标本采集的原则及常用标本的采集法 痰标本、咽拭子标本采集、血液标本采集、尿液标本采集、粪便标本采集。
- 2.熟悉标本采集的意义。

【复习思考题】

1. 标本采集时应遵循哪些原则？
2. 采集血标本是应注意些什么？
3. 采集尿标本是应注意些什么？
4. 如何用护理程序实施痰咽拭子,血、尿、粪标本的采集？

第十八章 病情观察与危重患者的护抢救和护理

第一节 病情观察

【考核知识点】

- 1.掌握危重病患者的护理措施。
- 2.熟悉危重病人病情观察的内容和方法。
- 3.了解抢救工作的组织管理、抢救室及重症监护室的设备及管理。

【复习思考题】

- 1.简述病情观察的方法和内容？
- 2.如要你建立一个急诊抢救室，你将准备那些抢救准备？

3.何谓重症监护病房？简述其结构与设备？

4.简述危重病人的支持性护理的内容与措施？

第二节 危重患者的抢救和护理

【考核知识点】

- 1.掌握各种氧气疗法。
- 2.掌握清除呼吸道分泌物的护理措施及吸痰法。
- 3.熟悉氧气的成分、浓度、氧浓度和氧流量的换算法。
- 4.熟悉洗胃法和人工呼吸器使用。
- 5.了解供氧设置、人工呼吸器的构造。

【复习思考题】

1. 名词解释 吸氧法、洗胃法、吸痰法
- 2.简述吸氧浓度对纠正缺氧的重要作用？
- 3.举例说明氧流量和氧浓度的换算？
- 4.用护理程序实施各种供氧法、吸痰法、洗胃法、人工呼吸器的使用？
- 5.简述供氧时的注意事项？
- 6.简述吸痰时的注意事项？
- 7.阐述各种药物中毒的灌洗、溶液、解毒剂和禁忌药物？
- 8.简述人工呼吸器使用时的注意事项？

第十九章 临终患者的护理

【考核知识点】

- 1.掌握临终关怀的定义及死亡过程的分期。
- 2.掌握尸体护理。

-
- 3.熟悉临终病人的身心护理及护理人员对临终病人的心理反应。
 - 4.了解临终关怀组织形式和理念。

【复习思考题】

- 1.名词解释临终关怀、濒死、脑死亡？
- 2.死亡后主要尸体现象有哪些？
- 3.尸体护理的目的是什么？如何实施？
- 4.如何做好临终病人的心理反应及护理？
- 5.如何做好临终病人家属护理？

第二十章 医疗和护理文件的记录

【考核知识点】

- 1.掌握记录的原则与注意事项。
- 2.掌握各项护理记录的书写及病案的排列与保管。
- 3.熟悉病案书写的基本规则和要求。
- 4.了解病案的作用及重要性及记录的意义。

【复习思考题】

- 1.记录时应遵循什么原则？注意事项有哪些？
- 2.护理病历包括哪些内容？如何书写？
- 3.请说出住院病案的排列顺序？
- 4.护理观察记录单包括那些内容及如何书写？

专升本医学基础综合（人体解剖学、生理学）考试大纲
（供护理专业专升本用）

考试形式：闭卷

考试总分：150分

《人体解剖学》部分（75分）

考试内容：

一、运动系统

解剖学姿势、轴、面和方位术语。运动系统的组成。骨的形态与分类、骨的基本构造。躯干骨的组成。椎骨的一般形态，颈椎、胸椎和腰椎的主要特征。胸骨角、肋弓的概念及意义。脑颅骨的名称和数量、面颅骨的名称和数量。颅的顶面观、侧面观和颅底内面观。新生儿颅的特征。上、下肢骨骼的组成、分部、排列。

关节的基本结构、辅助结构。关节的运动形式和分类。椎骨的连结，椎间盘的形态结构特点，脊柱的结构特点。骨性胸廓的组成。颞下颌关节、肩关节、肘关节、桡腕关节、髋关节、膝关节、距小腿关节的组成和结构特点。

骨骼肌的形态；咀嚼肌的组成；斜角肌间隙的概念；膈的裂孔名称、位置及穿行结构；腹前外侧肌群的组成；腹股沟管位置，形态特点和穿行结构；上肢肌、下肢肌各部的分群和组成。

二、内脏学

胸、腹部标志线和腹部分区。消化系统的组成，上下消化道的概念。大唾液腺组成与开口。牙的结构与牙式。舌粘膜、咽峡

及咽的形态和分部，咽淋巴环的概念；食管的分段和狭窄；胃的形态和分部，小肠和十二指肠的分部；空、回肠的区别；大肠的结构特点、分部；阑尾的位置及根部的体表投影；齿状线的概念和上下结构比较。肝的形态、位置和分段；胆囊底的体表投影；肝外胆道的组成及胆汁排出的途径。

呼吸系统组成，上下呼吸道。鼻旁窦的位置和开口。喉的软骨，喉腔的分部。左、右支气管的结构特点。肺的形态、位置和分叶，胸膜腔的概念；胸膜的分部及胸膜隐窝。纵膈的概念和区分。

泌尿系统的组成。肾的位置、形态和结构。肾的被膜。输尿管的分部和狭窄。膀胱三角。女性尿道的形态特点。

男、女性生殖器的组成。输精管的分部，前列腺的形态、位置。男性尿道的分部、狭窄、弯曲和膨大。精子的产生与排出途径。卵巢的位置及固定位置；输卵管的分部；子宫的形态、分部、位置和固定装置。阴道穹的组成。女性乳房的构造特点。会阴的界限和区分。腹膜和腹膜腔的概念，腹膜与腹腔脏器的关系，腹膜形成的结构。

三、脉管系统

脉管系、心血管系的组成。动脉、静脉和毛细血管的概念。体循环和肺循环的组成和特点，心脏的位置、外形及各腔的形态结构。心传导系统的组成、位置和功能。左、右冠状动脉的分支。主动脉的分部，主动脉弓、颈外动脉、腹腔干、肠系膜上下动脉

的分支。掌浅弓、掌深弓的组成。上腔静脉组成和结构特点、头臂静脉的组成。静脉角和面部危险三角区的概念。头静脉、贵要静脉的行径及注入部位。大隐静脉、小隐静脉的起始、走行，注入部位及其属支，奇静脉的走行特点和注入部位，肝门静脉系的组成和属支，门静脉与上腔静脉系和下腔静脉系的交通途径。静脉注射血液循环的路径。

淋巴系统的组成。胸导管、右淋巴导管的收集的范围和注入部位。局部淋巴结的概念。

四、感觉器

眼球壁结构特点；眼球内容物组成；房水产生及循环途径；眼球屈光系统的组成。耳的分部，鼓室的构造，骨迷路和膜迷路的组成，声音的传导。

五、神经系统

神经系统的区分和组成。神经系统常用术语。脊髓的位置。脑的分部。脑干的组成。小脑的分叶和功能。间脑的分部。后丘脑和下丘脑的组成。大脑半球的分叶和主要沟、回。基底核和纹状体的组成，内囊的概念及主要的穿行纤维。大脑皮质的功能定位。

脊神经颈丛、臂丛、腰丛和骶丛的组成及主要分支和分布特点，周围神经损伤后的主要表现。胸神经前皮支的分布特点。脑神经的名称、顺序、分类和分布和神经损伤的主要症状。内脏运动神经与躯体运动神经、交感神经与副交感神经的主要区别。

感觉传导通路与锥体系。硬脑膜形成的结构及硬脑膜窦的组成。脑和脊髓被膜的分层及硬膜外腔和蛛网膜下腔的概念。脑脊液循环。大脑的血液供应来源、大脑动脉环。

参考书目：

- 1.柏树令 应大君主编，系统解剖学，人民卫生出版社，第八版。
- 2.余彦 戈果 主编，系统解剖学，科学技术文献出版社，第一版。

《生理学》部分（75分）

考试内容：

一、绪论

兴奋性、刺激、负反馈；内环境与稳态；人体生理功能的调节方式及特点；人体生理功能调节的自动控制。

二、细胞的基本功能

单纯扩散，易化扩散、主动转运，阈电位、阈值、细胞的生物电现象及其产生机制；静息电位、动作电位级特点、兴奋性周期性的变化；神经-肌接头兴奋传递的过程及机制；肌细胞的兴奋-收缩耦联。

三、血液

血液的组成和理化特性；血液的功能；血细胞的正常值及生理功能；生理性止血；血型与输血原则。

四、血液循环

心肌的生物电现象和生理特性；心动周期；心脏的泵血过程；

评定心脏泵血功能的指标；影响心输出量的因素；动脉血压的形成原理及影响因素；微循环的定义、功能及血流通路；组织液的生成与回流及其影响因素；中心静脉压；影响静脉回心血量的因素；心血管活动的神经体液调节。

五、呼吸

呼吸的概念及其环节；肺通气的动力和阻力；肺通气功能的评定；呼吸气体的交换；影响肺换气的因素； O_2 和 CO_2 在血液中的运输的形式及其机制；呼吸基本节律的形成； CO_2 分压升高、 O_2 分压降低、 $[H^+]$ 浓度增加对呼吸的影响。

六、消化与吸收

消化和吸收的概念；消化道平滑肌的一般生理特性；消化液的主要功能；消化道的神经支配；食物在胃内和小肠内的消化过程及其调节；吸收的部位和机制；小肠内主要营养物质的吸收过程。

七、能量代谢与体温

能量代谢、基础代谢率；人体主要的供能物质；影响能量代谢的主要因素；体温的概念；人体正常体温及其变动；产热过程及调节；散热的途径及调节；机体维持体温相对稳定的机制。

八、尿的生成与排出

排泄、肾小球滤过率、滤过分数、肾糖阈、渗透性利尿、水利尿；肾脏的结构和血液循环特点；尿生成的基本过程；肾小球的滤过作用及其影响因素；肾小管和集合管的重吸收作用；肾小管和集合管的分泌排泄作用；肾髓质渗透压梯度的形成及维持；抗

利尿激素的主要作用及其分泌调节；醛固酮的作用和分泌调节；尿量及排尿反射。

九、感觉器官的功能

感受器、感觉器官、瞳孔对光反射、视力、视野、听阈、听域；感受器的一般生理特性；视觉和听觉的感受原理。前庭器官的功能。

十、神经系统

神经元的功能；神经纤维传导兴奋的特征；突触、神经元信息传递的形式；经典突触传递的过程及机制；突触传递的特征；外周的神经递质及其受体；中枢神经元之间的联系方式；突触后抑制和突触前抑制；感觉投射系统；痛觉生理；运动单位、牵张反射、脊休克、去大脑僵直；；牵张反射的反射弧及反射过程；低位脑干对肌紧张的调节；小脑对躯体运动的调节；自主神经系统的功能；自主神经系统的功能特征；各级中枢对内脏活动的调节；非条件反射和条件反射的比较；第一信号系统与第二信号系统；自发脑电活动和皮层诱发电位；觉醒状态分类及维持；睡眠的时相及意义。

十一、内分泌

内分泌系统、激素、神经分泌；激素的作用；激素作用的一般特性；激素的作用机制；下丘脑的内分泌功能；各种激素的生理作用及其分泌调节。

十二、生殖

生殖、月经；睾丸的功能；睾丸的生理作用及其分泌调节；
卵巢的功能；雌激素、孕激素的生理作用；女性激素与月经周期
的关系；胎盘的内分泌功能。

参考书目：王珏 孙秀玲 彭丽花主编 生理学，天津科技出版社，
2016.01（“十三五”普通高等教育规划规划新教材）

藏医学免费订单定向村医《数学》考试大纲

一、有理数

- 1.1 正数和负数 1.2 有理数 1.3 有理数的加减法 1.4 有理数的乘除法
1.5 有理数的乘方

二、整式的加减

- 2.1 整式 2.2 整式的加减

三、一元一次方程

- 3.1 从算式到方程 3.2 解一元一次方程 3.3 实际问题与一元一次方程

四、几何图形初步

- 4.1 几何图形 4.2 直线、射线、线段 4.3 角

五、相交线与平行线

- 5.1 相交线 5.2 平行线及其判定 5.3 平行线的性质 5.4 平移

六、实数

- 6.1 平方根 6.2 立方根 6.3 实数

七、平面直角坐标系

- 7.1 平面直角坐标系 7.2 坐标方法的简单应用

八、二元一次方程

- 8.1 二元一次方程组 8.2 消元——解二元一次方程组
8.3 实际问题与二元一次方程组 8.4 三元一次方程组的解法

九、不等式与不等式组

- 9.1 不等式 9.2 一元一次不等式 9.3 一元一次不等式组

十、三角形

- 10.1 与三角形有关的线段 10.2 与三角形有关的角 10.3 多边形及其内角和

十一、全等三角形

- 11.1 全等三角形 11.2 三角形全等的判定 11.3 角的平分线的性质

十二、轴对称

12.1 轴对称 12.2 画轴对称图形 12.3 等腰三角形 12.4 课题学习最短路径问题

十三、整式的乘法与因式分解

13.1 整式的乘法 13.2 乘法公式 13.3 因式分解

十四、分式

14.1 分式 14.2 分式的运算 14.3 分式方程

十五、一元二次方程

15.1 一元二次方程 15.2 解一元二次方程 15.3 实际问题与一元二次方程

十六、二次函数

16.1 二次函数的图象和性质 16.2 二次函数与一元二次方程 16.3 实际问题与二次函数

十七、圆

17.1 点和圆、直线和圆的位置关系 17.2 弧长和扇形面积

十八、二次函数

18.1 二次函数及其图象 18.2 用函数观点看一元二次方程 18.3 实际问题与二次函数

十九、相似

19.1 图形的相似 19.2 相似三角形

藏医学免费订单定向村医《汉语文》考试大纲

一、汉语基础知识及运用

- 1、常用汉字的音、形、义
- 2、常用词语的理解和运用(包括一般词语、短语、成语、关联词语)
- 3、病句的识别与修改
- 4、句式的识别与变换
- 5、造句、扩句、缩句
- 6、语句的排列与组合
- 7、常见修辞方法的识别与运用(包括比喻、拟人、夸张、排比、设问、反问)
- 8、标点符号的使用

二、综合性学习(贴近生活,注重人文发展)

1. 地方文化
2. 时事热点
3. 口语交际
4. 广告词、文明用语的编写

三、现代文阅读 能够阅读分析记叙文、说明文、议论文和散文、小说。

- 1、理解文中基本的和常用的词语
- 2、能够理解文中重要的句子
- 3、能够归纳文章的中心思想和段落大意
- 4、能够分析文章的层次结构
- 5、能够说明文章的主要写作特点
- 6、能够了解和认识文章的修辞方法

四、作文能写记叙文、简单的议论文、说明文和常用应用文,并能达到以下要求:

- 1、切合题意,符合文体要求;
- 2、思想健康,中心明确;
- 3、结构完整,语言通顺;
- 4、书写规范,标点正确;
- 5、字数要求在300—500字。

藏医学免费订单定向村医《藏语文》考试大纲

༄༅། བོད་ཡིག་གི་རྒྱལ་ཁབ་ལོ་རྒྱུས་ལྟར་འཛིན།

དང་པོ། རྒྱལ་ཁབ་ཀྱི་རང་བཞིན་དང་རེ་འདུན།

རྒྱལ་ཁབ་འདི་ནི་ཚད་ལྡན་ཅན་གྱི་རྒྱལ་ཁབ་ཤིག་ཡིན་པ་དང་། དམིགས་ལུལ་ནི་ཕྱོགས་ཡོངས་ནས་སློབ་མའི་སྐད་ཡིག་གི་མང་གཞི་ཤེས་བྱ་དང་སྐད་ཡིག་གི་བེད་སྤྱོད་ལུས་པ་ལ་ཚད་འཇལ་པ་ཡིན་ཞིང་། བོད་ཡིག་བརྗོད་གཞུང་གི་ཤེས་བྱར་བྱང་བྱང་ཆ་ལྡན་དགོས་ཤིང་། མིང་ཚིག་ཡི་གེ་ཚོགས་གསུམ་གྱི་སྤྱོད་སློབ་ལ་ངེས་ཤེས་ལྡན་དགོས། ད་དུང་རྩིས་འབྲི་བའི་ལུས་པ་ལྡན་དགོས།

གཉིས་པ། རྒྱལ་ཁབ་ཀྱི་རྣམ་པ་དང་ནང་དོན།

གཅིག ལུས་རྒྱལ་སྐོར་གྱི་མང་གཞི་ཤེས་བྱ།

- (༡) ལ་དོན། ལ་དོན་གྱི་གོ་དོན་དང་རྩ་བ་སློབ་ལ་ངེས་དགོས་པ་དང་། འཇུག་དོན་རེ་རེ་བཞིན་དུ་དཔེ་བརྗོད་འཛིག་པ་འཇུག་དཔེ་བརྗོད་ངེས་འཛིན་ཐུབ་པ།
- (༢) འབྲེལ་སྒྲིག། འབྲེལ་སྒྲིག་གོ་དོན་དང་རྩ་བ་སློབ་ལ་ངེས་དགོས་པ་དང་། འཇུག་དོན་རེ་རེ་བཞིན་དུ་དཔེ་བརྗོད་འཛིག་པ་འཇུག་དཔེ་བརྗོད་ངེས་འཛིན་ཐུབ་པ།
- (༣) ལྷོད་སྒྲིག། འབྲེལ་སྒྲིག་གོ་དོན་དང་རྩ་བ་སློབ་ལ་ངེས་དགོས་པ་དང་། འཇུག་དོན་རེ་རེ་བཞིན་དུ་དཔེ་བརྗོད་འཛིག་པ་འཇུག་དཔེ་བརྗོད་ངེས་འཛིན་ཐུབ་པ།
- (༤) རྒྱན་སྦྱང། རྒྱན་སྦྱང་གྱི་གོ་དོན་དང་རྩ་བ་སློབ་ལ་ངེས་དགོས་པ་དང་། འཇུག་དོན་རེ་རེ་བཞིན་དུ་དཔེ་བརྗོད་འཛིག་པ་འཇུག་དཔེ་བརྗོད་ངེས་འཛིན་ཐུབ་པ།
- (༥) ལྷག་བཅས། ལྷག་བཅས་གྱི་གོ་དོན་དང་རྩ་བ་སློབ་ལ་ངེས་དགོས་པ་དང་། འཇུག་དོན་རེ་རེ་བཞིན་དུ་དཔེ་བརྗོད་འཛིག་པ་འཇུག་དཔེ་བརྗོད་ངེས་འཛིན་ཐུབ་པ།
- (༦) འབྲེད་སྦྱང། འབྲེད་སྦྱང་གྱི་གོ་དོན་དང་རྩ་བ་སློབ་ལ་ངེས་དགོས་པ་དང་། འཇུག་དོན་རེ་རེ་བཞིན་དུ་དཔེ་བརྗོད་འཛིག་པ་འཇུག་དཔེ་བརྗོད་ངེས་འཛིན་ཐུབ་པ།
- (༧) འབྲུང་ལྷུངས། འབྲུང་ལྷུངས་གྱི་གོ་དོན་དང་རྩ་བ་སློབ་ལ་ངེས་དགོས་པ་དང་། འཇུག་དོན་རེ་རེ་བཞིན་དུ་

དཔེ་བཅོམ་འཛོག་པའམ་དཔེ་བཅོམ་ངེས་འཛིན་ལུབ་པ།

(༤) **འཕོད་སྐྱེ།** འཕོད་སྐྱེའི་གོ་དོན་དང་ཚ་བ་སྒོ་ལ་ངེས་དགོས་པ་དང་། འཇུག་དོན་རེ་རེ་བཞིན་དུ་དཔེ་བཅོམ་འཛོག་པའམ་དཔེ་བཅོམ་ངེས་འཛིན་ལུབ་པ།

(༥) **ཕྱད་རང་དབང་ཅན།** བྱི་སྐྱེ། དང་སྐྱེ། དེ་སྐྱེ། གང་སྐྱེ། བདག་སྐྱེ་སོགས་པའི་གོ་དོན་དང་དབྱེ་བ་ཤེས་དགོས་ཤིང་། དཔེ་བཅོམ་འཛོག་པའམ་དཔེ་བཅོམ་ངེས་འཛིན་ལུབ་པ།

(༦) **རྟགས་འཇུག།** མིང་གཞི་དང་སྟོན་འཇུག རྟེན་འཇུག་གསུམ་གྱི་རྟགས་ཀྱི་དབྱེ་བ་དང་འཇུག་ཚུལ་ཤེས་དགོས་པ།

གཉིས། རྩོམ་འབྲི་བའི་རྣམ་པ།

མངོན་བཅོམ་དང་ཤེས་བྱའི་རྣམ་གངས། སྟན་ངག་གི་མང་གཞི་ཤེས་བྱ་སོགས་ཀྱི་མང་གཞི་ལྡན་དགོས་པ་དང་། བཅོམ་བྱ་གང་རུང་གཞིར་བཟུང་སྟེ་རྩོད་བྱེད་ལེགས་པའི་སློན་ལས་རྩོམ་གྱི་རྣམ་པ་གང་རུང་ཡང་འབྲི་ལུབ་པའི་རྣམ་པ་ལྡན་དགོས།

གསུམ་པ། ལྷན་ལྟེ་ཡིག་ཆ།

- གཅིག ཀམ་སི་ཏུའི་འགྲེལ་ཆེན།
- གཉིས། བླ་སྟེ་རིན་ཆེན་དོན་གྲུབ་ཀྱི་བཅའ་སྟོན་གྱི་འགྲེལ་བ།

藏医学免费订单定向村医《藏医专业基础》考试大纲

དང་པོ། སྤྱིའི་སྒྲིབ་བྱ།

བོད་ཀྱི་གསོ་རིག་རྒྱུ་མཉམ་གཏོག་གཞིའི་ཤེས་བྱའི་ཚུ་ཚད་ལ་བརྟུག་པའི་ཕྱིར་དུ། དཔལ་ལྷན་རྒྱུན་བཞུགས་ཅི་རྒྱུ་ཀྱི་ལེའུ་དྲུག་པོའི་
དོན་ཡོངས་སུ་རྟོགས་པ་དང་། བཤད་རྒྱུ་ཀྱི་གྲུབ་པ་ལུས་ཀྱི་གནས་དང་། འཕེལ་འགྲིབ་ནད་ཀྱི་གནས་གཉིས་གཙོ་བོར་
བརྒྱུ་ནས་རྒྱལ་གཞི་གཏུན་ལ་འབེབས་དགོས། སྐར་མ་༡༠༠ལྷགས་ལྟར་ཡིན།

གཉིས་པ། བྱེ་བྲག་གི་དོན།

༡ ཅ་རྒྱུ།

ལེའུ་དང་པོ། སྤྱིའི་གཞི། སྤུན་སྤུམ་ཚོགས་པ་ལྟ་ལྟ་བུ་དོན།

ལེའུ་གཉིས་པ། སྤྱིའི་སྤྱོད་ཀྱི་བརྟོག་བྱ་དང་རྟོག་བྱེད། གནས་དང་སྐབས་དང་མདོ་དང་ལེའུའི་གྲངས།

ལེའུ་གསུམ་པ། གནས་ལུགས་ནད་གཞི། རྣམ་པར་མ་རྒྱུར་བ་ལུས་དང་རྣམ་པར་རྒྱུར་བ་ནད།

ལེའུ་བཞི་པ། དོས་འཛིན་རྟུགས། བཟླ་རེག་དྲི་གསུམ་གྱི་བརྟུག་ཐབས།

ལེའུ་ལྔ་པ། གསོ་བྱེད་ཐབས། གཉེན་པོ་ཟས་སྦྱོད་སྐབས་དབྱེད།

ལེའུ་དྲུག་པ། ཚིས་ཀྱི་ལེའུ།

༢ གྲུབ་པ་ལུས།

ལེའུ་དང་པོ། ཆགས་རྒྱུ་ལ།

ལེའུ་གཉིས་པ། འདྲ་དཔེ།

ལེའུ་གསུམ་པ། གནས་ལུགས།

ལེའུ་བཞི་པ། མཚན་ཉིད།

ལེའུ་ལྔ་པ། དབྱེ་བ་དང་ལས།

ལེའུ་དྲུག་པ། འཛིག་ལྟས།

༢ འཕེལ་འགྲིབ་ནད།

ལེའུ་དང་པོ། རྣམ་ཀྱི་རྒྱ།

ལེའུ་གཉིས་པ། བད་ཀྱི་རྒྱུན།

ལེའུ་གསུམ་པ། བད་ཀྱི་ལྷགས་ཚུལ།

ལེའུ་བཞི་པ། བད་ཀྱི་མཚན་ཉིད།

ལེའུ་ལྔ་པ། བད་ཀྱི་དབྱེ་བ།

གསུམ་པ། དབྱེད་གཞིའི་ཡིག་ཆ།

༡ དབལ་ལྷན་རྒྱུད་བཞི།གཡུ་ཐོག་ཡོན་ཏན་མགོན་པོ་བོད་ལྗོངས་མི་དམངས་དབུ་སྐྱོན་ཁང་། ༡༩༩༩ལོའི་ཟླ་ ༥པ།

༢ ཚ་རྒྱུད། ཉི་མ་ཚེ་རིང་། མི་རིགས་དབུ་སྐྱོན་ཁང་། ༢༠༡༠ལོའི་ཟླ་ ༧པ།

༣ གྲུབ་པ་ལུས། ཁོ་རུ་ཚོ་རྣམ། མི་རིགས་དབུ་སྐྱོན་ཁང་། ༢༠༡༠ལོའི་ཟླ་ ༧པ།

༤ འཕེལ་འགྲིབ་ནད། ལྷལ་བཟང་འཕྲིན་ལས། མི་རིགས་དབུ་སྐྱོན་ཁང་། ༢༠༡༠ལོའི་ཟླ་ ༧པ།