1.血细胞中，具有运输功能的是（ ）

A.红细胞 B.白细胞 C.血小板 D.三者均有

答案A【解析】血浆的主要成分是水，其功能是运载血细胞，运输养料和代谢废物；红细胞内富含血红蛋白，血红蛋白在氧浓度高的地方与氧结合，在氧浓度低的地方与氧分离，所以红细胞的功能是运输氧气；白细胞可以作变形运动，身体某处有病菌时，白细胞会穿过毛细血管壁，吞噬病菌，对人体有防御和保护作用；血小板的功能是止血和加速凝血.所以具有运输功能的是血浆和红细胞。

2.幼儿发音时间过长，或经常哭闹，会使声带增厚，声音变得嘶哑，这是因为幼儿的（ ）不够坚韧，声门肌肉容易损伤。

A.声带 B.声门 C.喉咙 D.气管

答案A【解析】学前儿童声门短而窄，声带短而薄，所以声调较成人高而尖。学前儿童声带的弹性纤维及喉部肌肉发育尚未完善，声门肌肉容易疲劳、发炎；经常高声哭喊、唱歌时，声带易充血水肿、变厚，出现声音嘶哑。

3.正常新生儿每分钟呼吸约（ ）

A.10次 B.20次 C.40次 D.50次

答案C【解析】正常新生儿每分钟呼吸约30~45次。

4.年龄越小，呼吸越（ ）

A.强 B.弱 C.快 D.慢

答案C【解析】婴幼儿胸廓短小呈圆桶形，呼吸肌较薄弱，肌张力差，呼气和吸气动作表浅，故吸气时肺不能充分扩张，换气不足，使每次呼吸量较成人少。而该年龄段代谢旺盛，需消耗较多的氧气，因此只能通过加快呼吸频率来满足生理需要，年龄越小，呼吸频率越快。

5.1989年，由卫生部、教委等部委联合签署，确定每年的（ ）日为全国爱牙日

A.6月15日 B.9月15日 C.6月20日 D.9月20日

答案D【解析】9月20日为世界爱牙日。

6.胸腺发育达到高峰的时期是（ ）

A.胎儿期 B.新生儿 C.幼儿期 D.青春期

答案D【解析】人的胸骨内膜有左右两叶胸腺。人出生时，胸腺只有14~16可，到青春期，胸腺发育到高峰，约35~45克，以后随年龄的增长而逐渐加速萎缩，到50岁左右，这些胸腺大部分被脂肪代替，成了人体生命力最弱的腺体。

7.克汀病的发生是由于缺乏（ ）

A.钙 B.铁 C.磷 D.碘

答案D【解析】克汀病是由于缺乏碘导致的。

8.最能反映小儿体格发育尤其是营养状况的重要指标是（ ）。

A.体重 B.头围 C.胸围 D.牙齿

答案A【解析】体重是代表体格生长，尤其是营养状况最易取得的重要指标。

9.儿童所特有的热能消耗是指其（ ）

A.基础代谢所需 B.生长发育所需

C.活动所需 D.食物的特殊动力作用所需

答案B【解析】儿童生长发育快，所需的热量消耗量大。

10.儿童3岁后，胸围每年增加（ ）

A.1厘米 B.2厘米 C.3厘米 D.4厘米

答案A【解析】儿童3岁后，胸围每年增加为1cm。

11.增强机体的抵抗力最主要靠（ ）。

A.蛋白质 B.脂肪 C.糖类 D.维生素

答案A【解析】蛋白质有构成和修补机体组织、增强机体的抵抗力的作用。

12.（ ）是由多种氨基酸组成的。

A.蛋白质 B.脂肪 C.糖类 D.无机盐

答案A【解析】蛋白质是由多种氨基酸(如丙氨酸.甘氨酸等)构成的极为复杂的化合物。

13.幼儿生长发育时期所需的必需氨基酸共（ ）种。

A.8 B.9 C.10 D.11

答案B【解析】儿童在生长发育时期，需要9种必需氨基酸，即赖氨酸、色氨酸、蛋氨酸、苯丙氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、苏氨酸、缬氨酸和组氨酸。其中组氨酸是小儿较成人多一种的必需氨基酸。

14.具有构造新细胞，修补组织功能的是（ ）。

A.脂肪 B.淀粉 C.蛋白质 D.无机盐

答案C【解析】蛋白质具有修补组织的功能。

15.具有保护和固定内脏器官功能的营养素是（ ）。

A.脂肪 B.蛋白质 C.碳水化合物 D.微量元素

答案A【解析】脂肪具有减少体热散发和固定内脏器官，使之免受撞击、震动的损伤的作用。

16.婴幼儿脑细胞能够利用的能量来源是（ ）。

A.碳水化合物 B.蛋白质 C.脂肪 D.维生素

答案A【解析】婴幼儿脑细胞能够利用的能量来源是碳水化合物。

17.（ ）能促进磷的吸收。

A.维生素A B.维生素B C.维生素C D.维生素D

答案D【解析】维生素D能够促进小肠吸收钙和磷，具有抗佝偻病的作用。

18.与正常视觉功能有关，能维持夜视功能的是（ ）。

A.维生素A B.维生素B C.维生素C D.维生素D

答案A【解析】维生素A严重缺乏会造成夜盲症和干眼病。

19.幼儿获得维生素D的主要来源是经常接受（ ）。

A.治疗 B.保健 C.水浴 D.日照

答案D【解析】维生素D主要来源于含脂肪较多的海鱼、动物肝脏、蛋黄、奶油等食物。在日光紫外线的照射下，人体皮肤里的7-脱氢胆固醇可以转变成维生素D。

20.下列哪种营养素不能被人体吸收（ ）

A.纤维素 B.乳糖 C.果糖 D.糊精

答案A【解析】纤维素不能被人类吸收，人类没有分解纤维素的酶，也没有微生物帮助人类分解。纤维素可以促进胃肠蠕动，多吃富含纤维素的食物可以减少患肠癌的几率，所以有“第七营养素”之称。