

1.ASTRONOMY

1. Astronomical

الف) نجومی، وابسته به علم نجوم ب) بی شمار

2. Astronomer ستاره شناس

3. Astrophysics فیزیک نجومی

4. Astrology ستاره شناسی (طالع بینی)

5. Deviate منحرف شدن

6. Cosmos (universe) کیهان (جهان، گیتی)

7. Cosmology کیهان شناسی

8. Infinite بیکران، لایتناهی، نامحدود

9. Cosmic کیهانی

10. Celestial آسمانی

11. Body (heavenly body)

صور فلکی، جسم آسمانی

12. Celestial آسمانی، الهی، سماوی

13. Globe جهان

14. Terrestrial الف) زمینی، خاکی ب) دنیوی، مادی، جسمانی

15. Celestial آسمانی

16. Navigation(astronavigation)

ناوبری (حمل و نقل فضایی)

Stellar ستاره ای

17. Dwarf star ستاره کوتوله

18. Nebula (nebulae nebulas) سحابی

(ابر عظیمی از غبار، گاز و پلاسما در فضاهاى میان ستاره‌ای،

سحابی گفته می شود که محل تولد ستاره ها هستند

19. Nebular/nebulous (hypothesis) فرضیه (سحابی)

20. Constellation صورت فلکی

21. Plan sphere چرخه ستاره یاب

22. Galaxy (Milky Way) کهکشان (راه شیری)

23. Observable قابل مشاهده

24. Cluster خوشه

25. Solar خورشیدی

26. Solar system منظومه شمسی

27. Solar corona تاج خورشیدی بیرونی ترین لایه خورشید

28. Solar radiation تابش خورشیدی

29. Planet سیاره

30. Planetoid (asteroid) ریزسیاره - سیارک

31. Revolve چرخش

32. Twinkle چشمک زدن

33. Naked eye چشم غیر مسلح

34. Mercury عطارد یا تیر

35. Venus سیاره زهره

36. Earth زمین

37. Mars مریخ

38. Jupiter سیاره مشتری

39. Saturn زحل

40. Uranus اورانوس

41. Neptune نپتون

42. Pluto پلوتون

43. Orbit مدار

44. Spin چرخش

45. Satellite ماهواره

46. lunar قمری

47. Meteor (شهاب) وقتی وارد جو میشوند

48. Meteor shower بارش شهابی

49. Meteoroid شهابواره

(شهاب سنگ قبل برخورد با جو زمین)

50. Meteorite شهاب سنگ

(وقتی با سطح سیاره برخورد میکنند)

51. Comet دنباله دار

52. Space (outer space) فضا (فضای بیرونی)

53. Spacecraft (spaceship) فضاپیما (سفینه فضایی)

2. GEOGRAPHY

1. Geographer	جغرافی‌دان	23. Subterranean (underground)	زیرزمینی
2. Hemisphere	نیمکره	24. Coastland	ساحل
3. Northern and southern hemispheres	نیمکره شمالی و جنوبی	25. Island	جزیره
4. Eastern and western hemispheres	نیمکره شرقی و غربی	26. Continental island	جزیره قاره‌ای
5. Parallel	موازی	27. Coral island	جزیره مرجانی
6. Latitude	عرض جغرافیایی	28. Islet	جزیره کوچک
7. Temperate latitudes	عرضهای معتدل	29. Peninsular	شبه جزیره
8. Longitude	عرض جغرافیایی	30. Continent	قاره
9. Horizon	افق	31. Continental shelf	فلات قاره
10. Equator	استوا	32. Ranges	(رشته کوه)
11. Tropics	گرمسیری	33. Valley	دره
12. Arctic	قطب شمال	34. Canyon	(کانیون) ژرف دره، دره
13. Antarctic (Antarctica)	قطب جنوب	35. Strait	تنگه
14. Expedition	سفر (معمولا سفر بلندمدت برای پژوهش علمی)	36. Channel	کانال
15. Zone	منطقه	37. Gulf	خلیج
16. Time zone	منطقه زمانی	38. Survey	نظرسنجی - مشاهده
17. Topography	(توپوگرافی) مکان‌نگاری	39. Elevation	ارتفاع (برای ارتفاع چیزهایی که در زمین ثابتند مثل ارتفاع از سطح دریا)
18. Plain	ساده	40. Altitude	ارتفاع (فاصله از سطح زمین مثل پرواز هواپیما)
19. Lowland	زمین پست	41. Remote-sensing	سنجش از دور
20. Basin	حوزه رودخانه، آبگیر	42. Terrestrial	زمینی
21. Cavern (cave)	غار	43. Globe terrestrial heat	(geothermal; heat of the earth's interior)
22. Terrain	زمین		زمین گرمایی، گرمای درون زمین
		44. terrestrial magnetism	(geomagnetism)
			مغناطیس زمین (ژئومغناطیس)

3.GEOLOGY

1. Geologist (geologician) زمین شناس	33. Aluminum آلومینیوم
2. Geologic age (geological time) دوره زمین شناسی	34. Zine زینت
3. Geochronology زمین‌گاه‌شناسی یا زمین‌گاه‌نگاری علم تعیین سنگ‌ها، سنگ‌واره‌ها و رسوبات	35. Nickel نیکل
4. Geoscience (earth science) زمین‌شناسی یا علوم زمین	36. Mercury (quicksilver) جیوه (کیک سیلور)
5. Crust پوسته	37. Gem جواهر
6. Continental crust پوسته قاره ای	38. Diamond الماس
7. Oceanic crust پوسته اقیانوسی	39. Emerald زمرد
8. layer (stratum; strata) لایه (چینه)	40. Ruby رویی
9. Mantle گوشته	41. Glacier یخچال و فریزر
10. Core هسته	42. glacial یخبندان
11. Plate صفحه	43. glacial epoch (age, period) دوره یخبندان (سن، دوره)
12. Plate tectonics زمین ساخت صفحه‌ای: بر اساس این نظریه، زمین از هفت یا هشت صفحه تشکیل می‌شود که در مواردی خود از تعدادی صفحات کوچک‌تر تشکیل می‌شوند.	44. Glacial drift رانش یخبندان
13. Fault گسل	45. Iceberg کوه یخی
14. Disintegration (decomposition) تجزیه	46. (ice)sheet یخسار: انبوهه‌ای از یخ حاصل از یخچال طبیعی است
15. Erosion فرسایش	47. Frigid (refrigerated; freezing) هوای خیلی سرد (سرد و انجماد)
16. Fossil فسیلی	48. Thaw (melt) گرم شدن (ذوب شدن)
17. Rock سنگ	49. Retreat عقب نشینی
18. Sedimentary rock سنگ رسوبی	50. Terminate (end) خاتمه دادن (پایان)
19. Metamorphic rock سنگ دگرگونی	51. Volcano آتشفشان
20. Quartz کوارتز	52. Active volcano آتشفشان فعال
21. Limestone سنگ آهک	53. Extinct volcano آتشفشان خاموش
22. Marble سنگ مرمر	54. Eruption فوران
23. Granite سنگ گرانیت	55. Crater دهانه
24. Magma ماگما (مواد مذاب درون زمین که بسیار داغ بوده و تحت فشار شدید در زیر پوسته زمین قرار گرفته‌اند)	56. Lava گدازه
25. Prospect پی جویی، معدن یابی	57. Scoria اسکوریا
26. Sounding سنجش عمق (مثلا عمق یک دریاچه)	58. Volcanic آتشفشان
27. Mine معدن	59. Earthquake (quake;tremor; seism) زلزله ((زلزله، لرزه، لرزه
28. Mineral مواد معدنی	60. seismology زلزله شناسی
29. Ore سنگ معدن	61. hypocenter (focus) کانون زلزله
30. Deposit سپرده	62. (earthquake; seismic; shock)wave (زلزله، لرزه ای، شوک) موج
31. Platinum پلاتین	63. Cataclysm a large-scale and violent event in the natural world.
32. Copper فلز مس	

4. ECOLOGY

- | | |
|---|---|
| <p>1. Ecological اکولوژیکی</p> <p>2. Ecologist اکولوژیست</p> <p>3. Ecosystem زیست بوم</p> <p>4. Balance (of nature) (تبادل (طبیعت</p> <p>5. Ecocide بوم کُشی</p> <p>6. Ecosphere (biosphere) زیست کره</p> <p>7. Preservation حفاظت</p> <p>8. Fauna فون- جانداران یک اقلیم</p> <p>9. Flora فلورا- کلبه گیاهان یک اقلیم</p> <p>10. Rain forest جنگل بارانی</p> <p>11. Food chain زنجیره ی غذایی</p> <p>12. Environment محیط</p> <p>13. Environmental محیطی</p> <p>14. Environmentalist طرفدار محیط زیست</p> <p>15. Acid rain باران اسیدی</p> <p>16. Greenhouse effect اثر گلخانه ای</p> <p>17. Ozone layer (ozonosphere) لایه اوزون (ozonosphere)</p> <p>18. Ultraviolet radiation اشعه ماوراء بنفش</p> <p>19. Pollution آلودگی</p> <p>20. Pollution-free بدون آلودگی</p> <p>21. Pollutant آلاینده</p> <p>22. Noxious (toxic) (مضر (سمی</p> <p>23. Fumes دود</p> <p>24. Waste هدر، زباله، دورریختنی</p> <p>25. Waste heat گرمای زاید</p> <p>26. Waste water فاضلاب</p> <p>27. Solid waste پسماند جامد</p> <p>28. Sewage (wastewater) (فاضلاب (فاضلاب</p> <p>29. Domestic sewage فاضلاب خانگی</p> <p>30. Sewage plant (فاضلاب (تاسیسات</p> <p>31. Abate (reduce) (کاهش (کاهش</p> <p>32. Abound فراوانی</p> <p>33. Air monitoring نظارت بر هوا</p> <p>34. Alternative (n.) جایگزین</p> <p>35. Atmosphere اتمسفر</p> <p>36. Balance (of nature) (تبادل (طبیعت</p> <p>37. Carbon کربن</p> <p>38. Dioxide دی اکسید</p> | <p>39. Coal زغال سنگ</p> <p>40. Coalification فرایند تبدیل گیاهان به زغال سنگ</p> <p>41. Deforest جنگلزدایی</p> <p>42. Desertification بیابان زایی</p> <p>43. Deteriorate بدتر شدن</p> <p>44. Disposal دور انداختن،</p> <p>45. Drought خشکی</p> <p>46. Ecologist اکولوژیست</p> <p>47. Ecosystem زیست بوم</p> <p>48. Solar energy انرژی خورشیدی</p> <p>49. Tidal energy انرژی جزر و مد</p> <p>50. Fuel-efficient سوخت کارآمد</p> <p>51. Nonrenewable غیر قابل احیاء</p> <p>52. Food chain زنجیره ی غذایی</p> <p>53. Flood سیل</p> <p>54. Fossil fuel سوخت فسیلی</p> <p>55. Garbage زباله</p> <p>56. Gas گاز</p> <p>57. Global warming گرمایش زمین</p> <p>58. Greenhouse effect اثر گلخانه ای</p> <p>59. litter/trash garbage زباله / زباله</p> <p>60. long-term climatic change تغییرات اقلیمی بلند مدت</p> <p>61. Melt ذوب شدن</p> <p>62. Noise pollution آلودگی صوتی</p> <p>63. Noxious (toxic) (مضر (سمی</p> <p>64. Ozone layer (ozonosphere) لایه اوزون</p> <p>65. Preservation حفظ</p> <p>66. Purify پاک کردن، تصفیه کردن، خالص سازی</p> <p>67. Rain forest جنگل بارانی</p> <p>68. Recycle بازیافت</p> <p>69. Rush hour (ساعت شلوغی (ترافیک</p> <p>70. Soil pollution آلودگی خاک</p> <p>71. Solar energy انرژی خورشیدی</p> <p>72. Traffic jam راهبندان</p> <p>73. Trash bag کیسه زباله</p> <p>74. Ultraviolet radiation اشعه ماوراء بنفش</p> <p>75. Upper atmosphere (اتمسفر بالا (لایه بالای اتمسفر</p> <p>76. Water shortage کمبود آب</p> <p>77. Wildness درنده خویی</p> <p>78. Zero emission فاقد آلودگی</p> |
|---|---|

5. BIOLOGY

1. evolution	تکامل	51. chimpanzee	شامپانزه	101. primitive(men),	انسان نخستین
2. Darwinism	داروینیسیم	52. habitat	زیستگاه	102. civilized (men),	(متمدن) انسان
3. species	گونه ها	53. rodent	چونندگان	103. diversity ,	تنوع
4. specimen	نمونه	54. plankton	پلانکتون	104. gregarious (social),	اجتماعی - دسته ای
5. natural selection	انتخاب طبیعی	55. shrimp	میگو	105. habitat ,	زیستگاه
6. biological vacuum	خلأ بیولوژیکی	56. prawn	میگو	106. botany ,	گیاه شناسی
7. survival	بقا	57. lobster	خرچنگ-لابستر	107. botanist ,	گیاه شناس
8. block; obstruct	مسدود کردن؛ مانع	58. crab	خرچنگ	108. botanical (botanic) ,	(گیاه شناسی) گیاه شناسی
9. reverse	معکوس	59. clam ,	گوشت صدف	109. plant ,	گیاه
10. alga(,algae),	جلبک	60. coral ,	مرجان	110. alpine plant ,	گیاه آلبی
11. invertebrate	بی مهرگان	61. canary	قناری	111. marsh plant ,	گیاه مردابی
12. aquatic (life),	آبزیان	62. chirp	صدای جبر جبر	112. host plant ,	میزبان گیاه
13. reptile ,	خزنده	63. sloth ,slothful	(تنبل (نوعی حیوان) تنبل(خصوصیت	113. root ,	ریشه
14. amphibian(amphibious animal)	دوزیستان	64. parasite	انگل	114. stem ,	ساقه
15. dinosaur ,	دایناسور	65. moth ,	بیدها- گروهی از حشرات مرتبط با پروانه هستند مثل شاه پر	115. stalk ,	(ساقه) گیاهان علفی
16. bird ,	پرنده	66. caterpillar ,	کاتریپیلار-کرم پيله ساز	116. shoot (sprout)	جوانه
17. extinction ,	انقراض	67. hordes (,),swarms	انبوهه (, انبوهه(گروه	117. flower ,	گل
18. mammal ,	پستاندار	68. flock	دسته(گله) پرندگان	118. bud ,blossom	جوانه, شکوفه
19. primates ,	(...نخستی ها)مثل میمون و	69. herd	گله چهارپایان بخصوص سم داران	119. petal	گلبرگ
20. class ,	رده	70. bunch,community ,	دسته, جامعه	120. wilt	خم شدن- پژمردن
21. order ,	راسته	71. trapper	شکارچی تله گذار	121. fade	کم رنگ شدن, پژمرده شدن
22. family ,	خانواده	72. oyster	صدف	122. flesh	(گوشت یا مغز میوه (پالپ)
23. genus	(جنس) سرده	73. fertilizer کود	123. stone ,	سنگ
24. suborder	زیررده	74. larvae ,	لاروها	124. core	هسته
25. species	گونه ها	75. tentacle ,	مو یا شاخک حساس	125. kernel	(مغز هسته (مثل آجیل
26. insect	حشره	76. homeotherm	جانور خونگرم	126. peel (skin)	(پوست (پوست
27. larva	لارو	77. metabolism ,	متابولیسم	127. trunk ,	تنه
28. antenna (antennae)	آنتن	78. breed ,multiply (reproduce) ,hatch ,	زاد و	128. branch	شاخه
29. camouflage	استتار	79. spawn	تخم ریزی ماهی ها و...-(فعل: تخم ریزی)	129. bough	تنه درخت
30. pest	آفت	80. offspring	فرزند	130. twig	ترکه, شاخه کوچک
31. worm	کرم	81. anatomy ,	آناتومی	131. bark	پارس سگ
32. hibernate	خواب زمستانی	82. appetite ,	اشتها	132. jungle	جنگل
33. lizard	مارمولک	83. creature ,	موجود	133. lawn	چمن
34. regeneration	بازسازی- ترمیم یک بافت به صورت طبیعی	84. microbe ,	میکروب	134. meadow	چمنزار
35. chameleon	آفتاب پرست	85. herbivorous ,	گیاه خوار	135. prairie	مرغزار
36. turtle	لاک پشت	86. carnivorous ,	گوشت خوار	136. shrub (bush)	درختچه
37. beast	حیوانات	87. omnivorous ,	همه چیز خوار	137. cluster	خوشه
38. domesticate	اهلی کردن	88. compound eye	(ترکیب مرکب (مثل حشرات	138. fern	سرخس
39. predatory (carnivorous)	شکارگر	89. beneficial ,	سودمند	139. herb	گیاه دارویی
40. predator	شکارچی	90. pest ,pesticide	آفات, آفت کش ها	140. herbal tea	چای گیاهی
41. prey	طعمه	91. domestication	اهلی کردن	141. photosynthesis	فتوسنتز
42. migrate	مهاجرت	92. prey	طعمه	142. symbiosis	همزیستی
43. wing	بال	93. nest ,nestle	لانه	143. microbiology	میکروبیولوژی
44. bill	منقار	94. molt	پوست اندازی	144. bacteria	باکتری ها
45. beak	منقار- نوک	95. bat ,	خفاش	145. bacterium(pl.bacteria),	آنزیم ها
46. nest	لانه	96. echolocation ,	(پژواک یابی (مثل خفاش	146. enzymes	تخمیر
47. dolphin	دلفین	97. anthropoid ape	میمونهای شبیه انسان که بدون دم هستند	147. fermentation	(عفونت, سرایت)
48. whale	نهنگ	98. gorilla ,	گوریل	148. infection	میکروب
49. bat	خفاش	99. chimpanzee ,	شامپانزه	149. microbe ,	سم
50. gorilla	گوریل	100. baboon ,	بابون- عتر دم کوتاه	150. toxin ,	ویروس
				151. virus ,	آمینو اسید
				152. amino acids	کربوهیدرات
				153. carbohydrate	دی اکسید کربن
				154. carbon dioxide	ارگانیسیم
				155. organism ,	اکسیداسیون
				156. oxidation ,	پروتئین
				157. protein ,	

6. SOCIOLOGY

1. interrelation	تعامل- برهم کنش	26. questionnaire	پرسشنامه
2. civilization	تمدن	27. respondent	پاسخ دهنده
3. civilized	متمدن	28. census	سرشماری
4. brute-like	به مانند حیوان- شجاعانه	29. etiquette	آداب معاشرت
5. community	جامعه	30. netiquette	آداب در اینترنت
6. organization(association)institution	سازمان (انجمن) موسسه	31. protocol	پروتکل
7. settlement	توافق - زیستگاه	32. courtesy	تواضع
8. custom	رسم- سنت- عرف	33. manners (conduct)	روش، رفتار
9. indigenous	بومی	34. office manners	روش های اداری
10. administration	مدیریت	35. solitude (isolation)	(تنهایی) (انزوا)
11. predecessor	سلف، اسبق، جد	36. companion	همراه و همدم
12. monarchy	سلطنت	37. sociable	دوستانه- اجتماعی
13. abhorrence	نفرت انگیز- بیزاری- نفرت	38. ethics(morality)	(اخلاق) (اخلاق)
14. empire	امپراطوری	39. observe (abide by)	مشاهده/ رعایت کردن
15. federal system	سیستم فدرال	40. violate(breach)	(نقض) (نقض)
16. presidential system	سیستم ریاست جمهوری	41. wealth	ثروت
17. Congress	کنگره	42. affluent (rich; wealthy)	ثروتمند (ثروتمند)
18. House of Senate	مجلس سنا	43. poverty	فقر
19. House of Representatives	مجلس نمایندگان	44. Inequality	نابرابری
20. Demography	دموگرافی	45. discontent	نارضایتی
21. Demographer	دموگرافی	46. libel	تهمت، افترا
22. ethnic(racial)	(قومی) (نژادی)	47. rebellion	شورش
23. ethic	اخلاق	48. conflict(clash)	(درگیری) (برخورد)
24. poll	نظرسنجی	49. crash=collide	سقوط = برخورد
25. pollster	ناظر انتخابات یا تحلیلگر نظرسنجی	50. discord(disagreement)	اختلاف (نظر) (اختلاف نظر)
		51. harmony	هماهنگی
		52. stability	ثبات

7. TRAFFIC-COMMUNICATION

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1. aeronautical مرتببط به دانش مکانیک پرواز</p> <p>2. airliner هواپیمای مسافربری</p> <p>3. airplane(aircraft) (هواپیما (هواپیما)</p> <p>4. antenna آنتن</p> <p>5. assemble مونتاژ</p> <p>6. automobile(auto;car) خودرو</p> <p>7. avenue(thoroughfare) خیابان</p> <p>8. aviation هواپیمایی</p> <p>9. barge قایق باری- دوبه- کرجی</p> <p>10. bicycle (bike) دوچرخه</p> <p>11. on board(aboard) سوار بودن</p> <p>12. boulevard بلوار</p> <p>13. bow(prow) کشتی</p> <p>14. brake ترمز</p> <p>15. broadcasting پخش رادیو و تلویزیون</p> <p>16. cable کابلی</p> <p>17. canoe (قایق (کانو)</p> <p>18. car ماشین</p> <p>19. cargo محموله</p> <p>20. code کد</p> <p>21. communication ارتباطات</p> <p>22. commuter مسافر</p> <p>23. compass قطب نما</p> <p>24. confines(boundary) (محدوده (مرز)</p> <p>25. congestion (jam) راهبندان- ترافیک</p> <p>26. container کانتینر</p> <p>27. control کنترل</p> <p>28. crew خدمه</p> <p>29. crosswalk خط عابر پیاده</p> <p>30. cylinder سیلندر</p> <p>31. deck عرشه</p> <p>32. decode رمزگشایی</p> <p>33. dial شماره گیری</p> <p>34. digital دیجیتال</p> <p>35. driveway جاده اختصاصی</p> <p>36. emission انتشار</p> <p>37. engine موتور/ ماشین</p> <p>38. entertainment سرگرمی</p> <p>39. exchange بورس، مبادله</p> <p>40. exhaust اگزوز</p> <p>41. fax فکس</p> <p>42. ferry کشتی مسافربری</p> <p>43. freight باربری</p> <p>44. frequency فرکانس</p> | <p>45. fume دود - بخار</p> <p>46. garage گاراژ</p> <p>47. gauge اندازه گیری</p> <p>48. gear دنده</p> <p>49. gesture ژست</p> <p>50. handset گوشی</p> <p>51. haul حمل و نقل</p> <p>52. helicopter هلی کوپتر</p> <p>53. highway بزرگراه</p> <p>54. hover شناور</p> <p>55. inaccessible غیر قابل دسترس</p> <p>56. interchange تبادل</p> <p>57. jet جت</p> <p>58. lane مسیر</p> <p>59. license مجوز</p> <p>60. liner لاینر</p> <p>61. linger متوقف کردن</p> <p>62. live زنده</p> <p>63. locomotive لوکوموتیو</p> <p>64. log وارد شوید</p> <p>65. lot خیلی زیاد</p> <p>66. mechanic مکانیک</p> <p>67. motorcycle موتورسیکلت</p> <p>68. navigate حرکت کن</p> <p>69. ocean اقیانوس</p> <p>70. operator اپراتور</p> <p>71. overpass عبور از دست و پا زدن</p> <p>72. paddle دست و پا زدن</p> <p>73. panel پانل</p> <p>74. parking پارکینگ</p> <p>75. parking پارکینگ</p> <p>76. passenger مسافر</p> <p>77. passer-by گذرگاه</p> <p>78. pedestrian عابر پیاده</p> <p>79. phonograph فونوگرافی</p> <p>80. pilot خلبان</p> <p>81. piston پیستون</p> <p>82. platform سکو</p> <p>83. portability قابل حمل بودن</p> <p>84. postage پست الکترونیکی</p> <p>85. postal پست الکترونیکی</p> <p>86. printing چاپ</p> <p>87. prototype نمونه اولیه</p> <p>88. radio رادیو</p> <p>89. raft قایق</p> <p>90. railroad راه آهن</p> <p>91. ramp رمپ</p> <p>92. relay رله</p> | <p>93. remote از راه دور</p> <p>94. rescue نجات</p> <p>95. rotor روتور</p> <p>96. row ردیف</p> <p>97. runway بانده فرودگاه</p> <p>98. service (maintenance) سرویس (تعمیر و نگهداری)</p> <p>99. show نشان بده</p> <p>100. sidewalk پیاده رو</p> <p>101. soundproof ضد صدا</p> <p>102. steamboat کشتی بخار</p> <p>103. steer هدایت کن</p> <p>104. stern سفت</p> <p>105. studio استودیو</p> <p>106. submarine زیردریایی</p> <p>107. subterranean(underground) (زیرزمینی (زیرزمینی)</p> <p>108. subway مترو</p> <p>109. supersonic فوق العاده صوتی</p> <p>110. switch تعویض</p> <p>111. talk صحبت</p> <p>112. telecommunication ارتباطات مخابراتی</p> <p>113. telegraph تلگراف</p> <p>114. telephone(phone) تلفن (تلفن)</p> <p>115. television تلویزیون</p> <p>116. telex تلکس</p> <p>117. toll تلفات</p> <p>118. track مسیر</p> <p>119. traffic ترافیک</p> <p>120. transmitter فرستنده</p> <p>121. transport حمل و نقل</p> <p>122. transportation حمل و نقل</p> <p>123. van ون</p> <p>124. vehicle وسیله نقلیه</p> <p>125. vertical عمودی</p> <p>126. vessel کشتی</p> <p>127. videotape فیلمبرداری</p> <p>128. wagon(carriage) واگن (واگن)</p> <p>129. walkie-talkie بیسیم</p> <p>130. waterway آبراهه</p> |
|--|--|---|

8. PSYCHOLOGY

- | | |
|---|---|
| <p>1. applied psychology روانشناسی کاربردی</p> <p>2. psychologist روانشناس</p> <p>3. psychiatrist, روانپزشک</p> <p>4. psychological روانشناسی</p> <p>5. psychological test آزمون روانشناختی</p> <p>6. conformity انطباق-همنوایی</p> <p>7. majority اکثریت</p> <p>8. mental ذهنی</p> <p>9. minority اقلیت</p> <p>10. physical فیزیکی</p> <p>11. mental ذهنی</p> <p>12. spiritual روحانی</p> <p>13. subject موضوع</p> <p>14. behavior رفتار - اخلاق</p> <p>15. behavioral pattern الگوی رفتاری</p> <p>16. factor =element عامل = عنصر</p> <p>17. cause علت</p> <p>18. aspect جنبه</p> <p>19. motive انگیزه</p> <p>20. modify تغییر</p> <p>21. modification تغییر</p> <p>22. overt(extroverted) برون گرا</p> <p>23. covert پنهان</p> | <p>24. cognitive شناختی</p> <p>25. empirical تجربی</p> <p>26. conditioning شرطی سازی</p> <p>27. association ارتباط</p> <p>28. intelligence quotient (IQ) بهره هوشی (IQ)</p> <p>29. chronicle تاریخچه</p> <p>30. voluntary داوطلبانه</p> <p>31. involuntary غیر داوطلبانه</p> <p>32. behaviorism رفتارگرایی</p> <p>33. psychoanalysis روانکاوی</p> <p>34. freud jung displacement جابجایی
(روانکاوی))</p> <p>35. unconscious ناخودآگاه، ضمیر ناخودآگاه</p> <p>36. subconscious ناخودآگاه، نیمه هشیار</p> <p>37. instinct غریزه</p> <p>38. abnormal غیر طبیعی</p> <p>39. abnormal psychology (psychopathology)
روان‌شناسی نابهنجاری‌ها</p> <p>40. irrational غیر منطقی</p> <p>41. neurosis اختلال روانی</p> <p>42. neurotic دچار اختلال عصبی</p> <p>43. psychosis روانپریشی</p> <p>44. insane(mad; lunatic) دیوانه</p> <p>45. hysteria هیستری</p> <p>46. mania شیدایی</p> |
|---|---|

9. PHYSIOLOGY

1. Physiologist	فیزیولوژیست	34. Arteriosclerosis	تصلب شرایین
2. anatomy	آناتومی	35. (blood)vessel	رگ (خونی)
3. scalpel	تیغ جراحی	36. artery	شریان
4. cell	سلول	37. vein	(ورید (سیاهرگ
5. tissue	بافت	38. capillary	مویرگی
6. organ	عضو	39. plasma	پلاسما
7. organ system	دستگاه زیستی (مثل (دستگاه عصبی؛ تولید مثل	40. liver	کبد
8. digestive system	دستگاه گوارش	41. metabolism	متابولیسم
9. intake	مصرف	42. urinary system	سیستم ادراری
10. ingest	قورت دادن	43. urinary bladder	مثانه
11. saliva	بزاق	44. kidney	کلیه
12. intestine (bowel)	(روده (روده	45. reproductive system	دستگاه تولید مثل
13. abdomen	شکم	46. reproduction	تولید مثل
14. anus	مقعد	47. fertilize	بارور شدن
15. excrete	دفع کردن، بیرون انداختن	48. chromosome	کروموزوم
16. skeletal system	دستگاه اسکلتی	49. pregnant	باردار
17. skeleton	اسکلت	50. gene	ژن
18. skull	جمجمه	51. genetically	ژنتیکی
19. rib	دنده	52. embryo	جنین
20. spine	ستون فقرات	53. fetus	جنین
21. muscular system	دستگاه ماهیچه ای	54. insemination	تلقیح
22. muscle	ماهیچه	55. endocrine system	سیستم غدد درون ریز
23. muscle fiber	فیبر عضله	56. gland	غده
24. contract	قرارداد	57. hormone	هورمون
25. cramp (spasm)	(گرفتگی (اسپاسم	58. secrete	ترشح
26. respiratory system	دستگاه تنفسی	59. nervous system	سیستم عصبی
27. syndrome	سندرم	60. central nervous system	سیستم عصبی مرکزی
28. lung	ریه	61. neuron	نورون
29. exhale	بازدم	62. reflex	رفلکس-واکنش غیر ارادی
30. inhale	دم	63. neuroscience (neurobiology)	(عصبشناسی (نوروبیولوژی
31. pulmonary	ریوی		
32. circulatory system	سیستم گردش خون		
33. cardiology	قلب و عروق		

10. FOOD

- | | |
|---|--|
| <p>1. food chain زنجیره ی غذایی</p> <p>2. edible خوراکی</p> <p>3. inedible غیر خوراکی</p> <p>4. diet رژیم غذایی</p> <p>5. dietary غذایی</p> <p>6. vegetarian گیاه خورای</p> <p>7. cereal (grain) غلات (دانه)</p> <p>8. flour ارد</p> <p>9. bread نان</p> <p>10. pastry شیرینی</p> <p>11. pista پسته</p> <p>12. yeast (leaven; ferment) مخمر
(تخمیر)</p> <p>13. fruit میوه</p> <p>14. salad سالاد</p> <p>15. meat گوشت</p> <p>16. dark meat گوشت تیره -گوشت ماهیچه های
پرکار پرندگان مثل ران مرغ و سینه اردک</p> <p>17. beef گوشت گاو</p> <p>18. (beef) steak گوشت گاو (استیک)</p> <p>19. groundbeef (hamburger) گوشت
(چرخ کرده) همبرگر</p> <p>20. pork گوشت خوک</p> <p>21. mutton گوشت گوسفند</p> <p>22. dairy لبنیات</p> <p>23. butter کره</p> <p>24. cheese پنیر</p> <p>25. cream خامه</p> <p>26. ice cream بستنی</p> <p>27. yogurt ماست</p> <p>28. nutrient مواد مغذی</p> <p>29. carbohydrate (starch) کربوهیدرات
(نشاسته)</p> <p>30. starch نشاسته</p> <p>31. fat چربی</p> <p>32. fat-free بدون چربی</p> <p>33. the least fattening, of course کمترین
میزان چاق کنندگی، از وعده غذایی</p> <p>34. protein پروتئین</p> <p>35. vitamin ویتامین</p> | <p>36. calorie کالری</p> <p>37. nourishing (nutritious) تغذیه
(کننده مغذی)</p> <p>38. nutrition تغذیه</p> <p>39. process پروسس</p> <p>40. raw خام</p> <p>41. preserve حفظ</p> <p>42. additive افزودنی</p> <p>43. packaging بسته بندی</p> <p>44. restaurant رستوران</p> <p>45. fast-food restaurant (snack bar)
رستوران فست فود</p> <p>46. coffee shop کافی شاپ</p> <p>47. cafeteria کافه تریا</p> <p>48. menu فهرست</p> <p>49. bar بار</p> <p>50. beverage نوشیدنی</p> <p>51. wine شراب</p> <p>52. alcoholic الکلی</p> <p>53. meal وعده غذایی</p> <p>54. oatmeal بلغور جو دوسر</p> <p>55. buffet (meal) بوفه (غذا)</p> <p>56. egg تخم مرغ</p> <p>57. fried egg (sunny-side up; over)
تخم مرغ سرخ شده (نیمرو)</p> <p>58. course وعده غذا</p> <p>59. dessert دسر</p> <p>60. refreshments نوشیدنی ها</p> <p>61. banquet ضیافت</p> <p>62. cuisine غذا</p> <p>63. recipe دستور آشپزی</p> <p>64. spice (seasoning) (ادویه) ادویه</p> <p>65. spread انتشار دادن-پخش</p> <p>66. bake پختن</p> <p>67. roast کباب کردن</p> <p>68. barbecue باربیکیو</p> <p>69. broil (grill) مرغ (کباب)</p> <p>70. toast تست</p> <p>71. stew (simmer) خورش (جوشاندن)</p> <p>72. gourmet لذیذ</p> <p>73. connoisseur خبره در چشیدن طعم غذا</p> |
|---|--|

11. PERSONALITY

1. character شخصیت
2. characteristic(trait) مشخصه (صفت)
3. introvert خویشمن گرای - درون گرای
4. extrovert اضطراب - بیرون گرای
5. innate(born) ذاتی (متولد شده)
6. sanguine(optimistic) صمیمی (خوش بین) مثبت اندیش
7. cheerful (joyful; joyous) شاد - خوشحال
8. ardent(fervent; passionate) مشتاق (پرشور)
9. enthusiastic(warmhearted; zealous) مشتاق
10. sociable(social) اجتماعی
11. courteous مودب
12. cordial(hearty; genial) صمیمی - خوش رو
13. sincere(earnest; genuine) صادق
14. candid (frank; straightforward) بی ریا،
(صاف و ساده (صریح، صادق)
15. trustworthy(reliable; dependable) قابل
(اطمینان (قابل اعتماد، قابل اعتماد)
16. ingenuous سادگی
17. hospitable مهمان نواز
18. charitable(bountiful; generous) خیر(بخشنده و سخاوتمند)
19. sympathetic(compassionate) همدردی (دلسوز)
20. knowledgeable (erudite) آگاه، مطلع (عالم،
دانشمند)
21. intelligent (smart; bright) هوشمند (هوشمند،
روشن)
22. humorous طنز آمیز
23. witty شوخ طبعی
24. versatile (many-sided; multifaceted) چند
منظوره
25. competent(qualified) (صالح (واجد شرایط
26. assiduous(diligent; arduous; laborious) سخت کوش
27. ingenious(clever) (هوشمندانه (هوشمندانه)
28. judicious(wise; sensible) عاقلانه (عاقل؛ معقول)
29. frugal(thrifty; economical) صرفه جویی (صرفه
(جویی، مقتصد)
30. inquisitive(curious) کنجکاو
31. officious(prying) (فضول، مداخله گر (کنجکاو)
32. intrusive(obtrusive) (نفوذی (ترسناک)
33. impetuous(hasty) (سریع (شتابزده)
34. impulsive(rash) عجول، عمل بدون فکر قبلی و فی
البداهه
35. whimsical(odd; eccentric) بوالهوس، غریب،
وسواسی
36. fanatic متعصب
37. mischievous مودعی، بدجنس
38. skeptical (dubious; doubtful; suspicious) شکاکانه
39. reluctant(loath) بی میل
40. vigilant(alert; watchful; wary) هوشیار، مراقب
41. cautious (careful; prudent) (احتاط (احتاط)
42. scrupulous (discreet) (وسواسی (احتاط)
43. composed (cool; calm; self-controlled) (خونسرد، آرام (سرد، آرام، خود کنترل
44. reserved(restrained) ساکت، محدود (کسی که
(احساسات رو دیر بروز میدهد)
45. melancholy(moody) [مالیخولیا (اخمو، ترش رو
46. depressed(dejected) (افسرده (افسرده)
47. frustrated(disappointed) (ناامید (ناامید)
48. pessimistic بدبینانه
49. anxious(uneasy; care-ridden) دلواپس - مشتاق
(مضطرب،)
50. timid(cowardly) (ترسو - خجالتی (ضعیف النفس)
51. dependent وابسته
52. humble(unpretentious) (فروتن (بی تکلف)
53. listless(languid) بی توجه، بی میل
54. stubborn(obstinate) لجوج، کله شق
55. persistent(persevering) (مداوم (پایدار)
56. adamant(dogged; insistent; unbending) (سرسخت، قاطع، بی رحم)
57. (بی نظیر)
58. contemptuous(scornful) (تحقیر آمیز (فریبنده)
59. pompous(vainglorious) (باشکوه (خودستا)
60. haughty(arrogant; supercilious) مغرور
(متکبر(متکبر، خشن)
61. dominant(governing) (غالب-نافذ (حاکم)
62. domineering(overbearing; tyrannical) (سلطه جو (غالب و از خودراضی، استبدادی)
63. presumptuous(daring; audacious) مغرور -
خودسر-گستاخ
64. extravagant(lavish) ولخرج
65. aggressive (quarrelsome; belligerent) پرخاشگر - ستیزه جو
66. ferocious(fierce) تندخو - خشمگین
67. hostile(unfriendly) (خصمانه (غیر دوستانه)
68. offensive (irritating; annoying) توهین
(کننده (تحریک کننده، آزار دهنده)
69. bad-tempered(ill-humored) ترش رو - عیوس
70. relentless(unrelenting) بی رحم
71. reckless(heedless) (بی پروا (بی ادب)
72. selfish(egoistic) خودخواه
73. avaricious(rapacious; greedy) حریص -
آزمند
74. stingy(miserly) خسیس - چشم تنگ
75. snobbish مغرور - پرافاده
76. hypocritical(insincere) ریاکاری - بی صداقت
77. foolish (silly; stupid) احمقانه
78. clumsy(awkward) ناخوشایند
79. ignorant(uninformed) (نادان (بی اطلاع)
80. incompetent(incapable; unfit) بی کفایت
(ناتوان، نامناسب)
81. irresponsible(untrustworthy; unreliable) (بی مسئولیتی (غیر قابل اعتماد و غیر قابل اعتماد)
82. negligent(neglectful) غفلت کار - بی دقت
83. neutral خنثی
84. detached(impartial) (بی طرف)
85. disinterested(fair; unbiased; unprejudiced) (بی غرض (منصفانه؛ بی طرفانه؛ بی طرف

12.MEDICINE

- | | | | |
|------------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|
| 1. remedy(therapy) | درمان (درمان) | 31. indigestion | سوء هاضمه |
| 2. medicinal | دارویی | 32. injury(cut; wound) | (آسیب (برش، زخم |
| 3. medical | پزشکی | 33. hemorrhage (bleeding) | خونریزی |
| 4. medical certificate | گواهی پزشکی | | ((خونریزی)) |
| 5. medical apparatus (instruments) | (دستگاه پزشکی (ابزار | 34. disabled (handicapped) | (معطل (معطل) |
| 6. medication (medicine; drug) | دارو | 35. deformity (malformation; misshape) | تغییر شکل - بدفرم شدن |
| 7. tablet (pill; capsule) | (قرص (قرص، کپسول | 36. incurable (fatal) | (غیر قابل درمان (کشنده |
| 8. injection | تزریق | 37. cancer | سرطان |
| 9. anesthetic (narcotic) | بیهوشی | 38. epidemic | بیماری همه گیر |
| 10. surgery | عمل جراحی | 39. endemic | اندمیک - بیماری بومی |
| 11. antibiotic | آنتی بیوتیک | 40. incidence | وقوع |
| 12. analgesic (pain-killer) | ضد درد- مسکن | 41. influenza (flu) | آنفلوآنزا |
| 13. tranquilizer | آرام بخش | 42. infection | عفونت |
| 14. opiate | مخدر - تسکین دهنده | 43. infectious | عفونی |
| 15. potency (efficacy) | (قدرت (کارایی | 44. contagious | مسری |
| 16. physician | پزشک | 45. contaminate | آلودگی |
| 17. surgeon | جراح | 46. inflammation | التهاب |
| 18. dentist (dental surgeon) | دندانپزشک | 47. microorganism (germ; bacteria) | (میکروارگانیسم (باکتری |
| | ((جراح دندانپزشکی)) | 48. virus | ویروس |
| 19. dietician | متخصص تغذیه | 49. noninfectious | غیر عفونی |
| 20. therapist | درمانگر | 50. hypertension (high blood pressure) | (فشار خون بالا (فشار خون بالا |
| 21. radiologist | رادیولوژیست | 51. heart attack | حمله قلبی |
| 22. veterinarian | دامپزشک | 52. stroke | سکته مغزی |
| 23. diagnosis | تشخیص | 53. anemia | کم خونی |
| 24. prescription | نسخه | 54. allergy | آلرژی |
| 25. dispensary (pharmacy) | داروسازی | 55. chronic | مزمن |
| 26. emergency (first) aid | (کمک اضطراری (اول | 56. acute | حاد |
| 27. ailing (ill; sick) | (بیمار (بیمار | 57. hygiene | بهداشت |
| 28. contract | قرارداد | 58. sanitary | بهداشتی |
| 29. afflict | مبتلا شدن- رنجیدن | 59. inspect | بازرسی |
| 30. symptom | علامت- نشانه | 60. immunization | ایمن سازی |
| | | 61. vaccination | واکسیناسیون |

13.MATHEMATICS

1. mathematician ریاضیدان
2. arithmetic حساب- علم حساب
3. calculation محاسبه
4. calculator ماشین حساب
5. abacus چرتکه
6. numeral عدد صحیح- عددی
7. sum مجموع
8. total (sum total) (مجموع (مجموع
9. aggregate تجمیع
10. fraction کسر
11. decimal اعشاری
12. percentage درصد
13. addition اصافه- جمع
14. plus به علاوه
15. subtraction منها کردن
16. minus منها- علامت منفی
17. multiplication ضرب
18. multiplication table جدول ضرب
19. multiply ضرب کردن
20. times (x) ضربدر
21. power توان
22. square مربع - توان دوم
23. division تقسیم
24. divide تقسیم کردن
25. over ۶) تقسیم بر ۳ result3
26. algebra جبر
27. quantity کمیت
28. unknown quantity مقدار مجهول
29. equation معادله
30. formula (formulas formulae) فرمول
31. root جذر ریشه
32. square root ریشه دوم
33. cube root ریشه مکعب
34. geometry هندسه

35. geometric هندسی
36. dimension بعد، ابعاد، اندازه
37. parallel موازی
38. vertical عمودی
39. square مربع
40. area حوزه
41. rectangle (oblong) (مستطیل (مستطیل
42. polygon چند ضلعی
43. cube مکعب
44. volume حجم
45. sphere کره
46. circle دایره
47. ellipse (oval) (بیضی (بیضی شکل
48. cone مخروطی
49. circumference محیط منحنی - محیط دایره
50. diameter قطر
51. radius شعاع
52. trigonometry مثلثات
53. triangle مثلث
54. equilateral triangle مثلث متساوی الاضلاع
55. angle زاویه
56. right angle زاویه راست
57. degree درجه
58. calculus حساب دیفرانسیل و انتگرال
59. function تابع
60. probability احتمال
61. statistics آمار
62. tabulating جدول بندی داده ها
63. quantitative کمی
64. qualitative کیفی
65. summarization خلاصه سازی
66. random تصادفی
67. logic منطق
68. induction استقرا

14. HI-TECH

1. hi-tech (high tech; high technology)	فناوری پیشرفته
2. sophisticated (advanced)	پیشرفته
3. precision	دقت
4. breakthrough	دستیابی به موفقیت- پیشرفت غیرمنتظره
5. electronic products	محصولات الکترونیکی
6. electronic organ	
7. electronic hearing aid	شنوایی الکترونیکی (سمعک)
8. electron microscope	میکروسکوپ الکترونی
9. microprocesso	ریزپردازنده
10. optical fiber	فیبر نوری
11. fiber-optic cable	کابل فیبر نوری
12. nuclear fuel	سوخت هسته ای
13. nuclear submarine	زیردریایی هسته ای
14. solar collector (furnace)	گردآورنده خورشیدی (کوره خورشیدی)
15. solar cell	سلول خورشیدی
16. synthetic	مصنوعی - ترکیبی
17. counterpart	همتای
18. genetic engineering	مهندسی ژنتیک
19. DNA	DNA
20. organ transplanting	پیوند عضو

16. Architecture

1. prototype	نمونه اولیه
2. architecture	معماری
3. architect	معمار
4. beam	تیر عمارت
5. buildingmaterial	مواد و مصالح ساختمانی
6. building technique	روش ساخت
7. construct/construction	ساخت / ساخت
8. design element	عنصر طراحی
9. elevator	آسانسور
10. gas station	پمپ بنزین
11. metal-frame	قاب فلزی
12. new material	مواد جدید
13. archives	بایگانی
14. aquarium	آکواریوم
15. cabin	کابین
16. castle	قلعه
17. cathedral	کلیسای جامع
18. pyramid	هرم
19. skyscraper	آسمان خراش
20. wing	بال (ساختمان جانبی)

15. EDUCATION

- | | |
|--|--|
| <p>1. preschool(preelementary)education آموزش
(پیش دبستانی (پیش دانشگاهی)</p> <p>2. elementary (primary)education ابتدایی</p> <p>3. secondary education آموزش متوسطه</p> <p>4. educational facilities امکانات آموزشی</p> <p>5. compulsory اجباری</p> <p>6. intellectual فکری</p> <p>7. domain دامنه-زمینه</p> <p>8. nursery مهد کودک</p> <p>9. kindergarten مهد کودک</p> <p>10. elementary school دبستان</p> <p>11. middle school مدرسه متوسطه</p> <p>12. high school دبیرستان</p> <p>13. vocational high school هنرستان</p> <p>14. technical high school دبیرستان فنی حرفه ای</p> <p>15. institution of higher learning(education) موسسه آموزش عالی</p> <p>16. university دانشگاه</p> <p>17. college دانشکده</p> <p>18. community college کالج محلی</p> <p>19. institute موسسه</p> <p>20. department گروه</p> <p>21. campus محوطه دانشگاه</p> <p>22. accommodation-lodging محل اقامت</p> <p>23. grader دانش آموز، شاگرد مدرسه ابتدایی</p> <p>24. freshman تازه وارد</p> <p>25. sophomore سال دوم</p> <p>26. junior سال سوم</p> <p>27. senior (سال چهارم (آخر لیسانس)</p> <p>28. undergraduate کارشناسی</p> <p>29. graduate(student) دانشجوی تحصیلات تکمیلی</p> <p>30. academic علمی</p> <p>31. academic performance/transcript عملکرد تحصیلی / کارنامه</p> <p>32. credit (credit hour) (تعداد واحد درسی (ساعت اعتبار</p> <p>33. grade(score) (درجه (نمره)</p> <p>34. graduation thesis(paper) پایان نامه فارغ (التحصیلی (مقاله)</p> <p>35. completion (of studies) (تکمیل (تحصیلات)</p> <p>36. satisfy (fulfil; meet) the requirements گذراندن (پیش نیازها / واحدهای مورد نیاز الزامات)</p> <p>37. commencement جشن فارغ التحصیلی</p> <p>38. enrollment ثبت نام</p> <p>39. admission پذیرش</p> <p>40. admissions office دفتر پذیرش</p> <p>41. entrance examination امتحان ورودی</p> <p>42. semester(term) ترم</p> <p>43. quarter نیمه ترم</p> <p>44. summer session ترم تابستانی</p> <p>45. tuition شهریه</p> <p>46. tuition waiver قطع پرداخت شهریه (نوعی کمک هزینه تحصیلی)</p> <p>47. catalog کاتالوگ</p> <p>48. application form فرم درخواست</p> <p>49. non-refundable غیر قابل استرداد</p> <p>50. prospective (دانشجوی (آینده، احتمالی)</p> | <p>52. financial aid (assistance) کمک مالی (کمک)</p> <p>53. scholarship بورس تحصیلی</p> <p>54. fellowship کمک هزینه تحصیلی</p> <p>55. assistantship دستیار</p> <p>56. program برنامه</p> <p>57. discipline (رشته (علمی-تحصیلی)</p> <p>58. liberal arts(humanities) علوم انسانی</p> <p>59. science course دوره علمی</p> <p>60. engineering course دوره مهندسی</p> <p>61. curriculum برنامه تحصیلی</p> <p>62. extracurricular فوق برنامه</p> <p>63. vacation(holiday) (تعطیلات)</p> <p>64. course دوره</p> <p>65. introductory course دوره مقدماتی</p> <p>66. required course دوره مورد نیاز</p> <p>67. elective(course) (انتخابی (البته)</p> <p>68. elective system سیستم انتخابی</p> <p>69. encyclopedias/ / دایره المعارف</p> <p>70. major عمده</p> <p>71. seminar سمینار</p> <p>72. award (confer) جایزه</p> <p>73. diploma (graduation certificate) دیپلم (گواهی فارغ التحصیلی)</p> <p>74. degree درجه</p> <p>75. associate degree فوق دیپلم</p> <p>76. bachelor's degree مدرک کارشناسی</p> <p>77. master's degree مدرک کارشناسی ارشد</p> <p>78. doctor's degree (doctorate) دکترا (دکترا)</p> <p>79. postdoctoral فوق دکترا</p> <p>80. resume(curriculum vitae) رزومه (curriculum vitae)</p> <p>81. objective هدف، واقعگرایانه</p> <p>82. educational background (education) پس زمینه (آموزش (آموزش)</p> <p>83. qualification صلاحیت</p> <p>84. honor افتخار و احترام</p> <p>85. experience (work experience) تجربه (تجربه کاری)</p> <p>86. special skill مهارت خاص</p> <p>87. proficiency مهارت</p> <p>88. expertise تجربه و تخصص</p> <p>89. personal (personal information) شخصی ((اطلاعات شخصی)</p> <p>90. marital status وضعیت تاهل</p> <p>91. reference مرجع</p> <p>92. letter of recommendation توصیه نامه</p> <p>93. faculty دانشکده</p> <p>94. faculty adviser استاد مشاور</p> <p>95. professor استاد</p> <p>96. associate professor دانشیار</p> <p>97. assistant professor استادیار</p> <p>98. instructor مربی</p> <p>99. tutor معلم</p> <p>100. chairman(chair) صاحب کرسی (رییس (دانشگاه-دانشکده)</p> <p>101. dean رییس دانشکده</p> <p>102. principal مدیر مدرسه</p> <p>103. president (chancellor) رئیس دانشگاه</p> <p>104. alumnus-alumni/alumna(alumnae) فارغ التحصیلان</p> <p>105. alma mater (نهاد آموزشی (کالج، دانشگاه)</p> |
|--|--|

17. ART

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ photography عکاسی ➤ camera lens لنز دوربین ➤ darkroom اتاق تاریک- تاریکخانه ➤ exposure نوردهی (به مقدار نوری که به فیلم یا (گیرنده تصویر می‌رسد) ➤ wide angle lens (لنز واید (لنز با زاویه باز ➤ 18. Dance 18. رقص ➤ ballet باله ➤ choreography طراحی رقص، رقص پردازی ➤ 19.drama 19. نمایش، درام ➤ comic داستان مصور- طنز ➤ opera اپرا ➤ 20. literature 20. ادبیات ➤ prose نثر ➤ diary خاطره نویسی ➤ autobiography شرح حال خود- زندگینامه خودنوشت ➤ editorial سرمقاله ➤ narrative prose نثر روایی ➤ descriptive prose نثر توصیفی ➤ essay مقاله ➤ poetry شعر ➤ allegory تمثیل ➤ fairy tale مثل ➤ legend افسانه ➤ proverb ضرب المثل ➤ literary criticism انتقاد ادبی ➤ literary studies مطالعات ادبی ➤ prolific خلاق و پرکار، پرکاربرد ➤ 21. Fine Arts (Painting and Sculpture) 21. (هنرهای زیبا (نقاشی و مجسمه سازی ➤ brush قلم مو ➤ canvas بوم ➤ charcoal drawing طراحی زغال- سیاه قلم ➤ engraving حکاکی ➤ landscape painting نقاشی منظره ➤ lithograph لیتوگرافی ➤ fresco (دیوارنگاره (نوعی از نقاشی دیواری ➤ mural دیواری ➤ mural painting نقاشی های دیواری ➤ portrait پرتره ➤ fine arts هنرهای زیبا ➤ gallery گالری ➤ mix colors رنگهای ترکیبی ➤ original اصلی ➤ replica المثنی، کپی دقیق ➤ reproduction بازتولید ➤ sculptor مجسمه ساز | <ul style="list-style-type: none"> ➤ statue مجسمه ➤ framing کادر بندی ➤ pigment رنگدانه ➤ autograph دستخط - امضا ➤ calligraphy خوشنویسی ➤ 22. movie 22. فیلم ➤ animated cartoon نقاشی متحرک ➤ cartoon کارتون ➤ cast بازیگران ➤ close-up نمای نزدیک ➤ director کارگردان ➤ documentary مستند ➤ illumination نورپردازی ➤ light effect اثر نور ➤ review مرور ➤ script فیلمنامه ➤ theme song موسیقی متن ➤ 23. Music 23. موسیقی ➤ musical instrument آلات موسیقی ➤ orchestra ارکستر ➤ string ساز زهی ➤ wind ساز بادی ➤ fanatical طرفدار متعصب ➤ folk music موسیقی محلی ➤ pop music موسیقی پاپ ➤ classical music موسیقی کلاسیک ➤ Jazz جاز ➤ band music گروه موسیقی ➤ cello ویولنسل ➤ chamber music موسیقی مجلسی ➤ choral society (گروه سرود (معمولا در کلیسا ➤ chord (کورد(نواخته شدن دو یا چند نت به طور همزمان ➤ chorus گروه کر ➤ march (مارش (نوعی موسیقی معمولاً برای رژه ➤ melody ملودی ➤ vocalmusic خوانندگی تکنفره بدون موسیقی ➤ concerto قطعه موسیقی ➤ quality کیفیت ➤ volume (ولوم (باندازه بلندی صدا ➤ harmony هماهنگی ➤ symphony سمفونی ➤ viola ویولا ➤ violin ویولن ➤ wind instruments ابزار موسیقی بادی |
|---|---|

24. archaeology	25. agriculture(farming)
1. ancestor	1. agrarian
2. ancient civilization	2. agricultural
3. origin originate	3. aquaculture
4. anthropology	4. clay
5. paleo-anthropology	5. clod
6. artifact	6. corn
7. antique	7. cotton
8. antiquity	8. cultivate (till)
9. relic	9. dairy (dairy cattle)
10. clan	10. grain (cereal)
11. tribe	11. greenhouse(glasshouse, hotbed)
12. cluster ,	12. harvest
13. dinosaur دایناسور	13. hay
14. paleontology دیرینه شناسی	14. insecticide(pesticide)
15. prehistoric ماقبل تاریخ	15. irrigate آبیاری
16. excavate (unearth) استخراج کردن-حفاری کردن	16. land (soil) زمین (خاک)
17. hominid هومینید- جنس انسان	17. livestock احشام
18. Bronze Age عصر برنز	18. manure(fertilizer) کود (کود)
19. Iron Age عصر آهن	19. pasture مرتع
20. Neolithic Age عصر نوسنگی	20. pea نخود
21. Neolithic Age نوسنگی	21. pest آفت
22. Mesolithic Age میانسنگی	22. plantation کاشت
23. Stone Age عصر حجر	23. roost (hen house) لانه (خانه مرغ)
24. Paleolithic Age عصر پارینه سنگی	24. soil erosion فرسایش خاک
25. Rock painting سنگ نگاره	25. sow(seed) بذر (دانه)
26. remains بقایا	26. soybean سویا
27. ruins ویرانه	27. spray افشانه
28. skull جمجمه	پایدار- اصطبل و طویله
29. fossil فسیل	28. stable گوجه فرنگی
	29. tomato علف هرز
	30. weed گندم
	31. wheat

26. meteorology

1. atmosphere

جو

2. avalanche (snow slide)

بهمن

3. blizzard (snowstorm)

(کولاک (طوفان برف

4. hail

تگرگ

5. climate

آب و هوا-اقلیم

6. condense

متراکم کردن- چگالش

7. convection

همرفت- انتقال گرما

8. cold front

جبهه سرد

9. warm air mass

توده هوای گرم

10. crystal

کریستال، بلور

11. current

جاری

12. humidity

رطوبت

13. moisture

مرطوب

14. devastation

تخریب

15. dew

شبنم

16. disaster (calamity, catastrophe)

فاجعه

17. shower

رگبار

18. tempest (storm)/torrential rain

طوفان / باران سیل آسا

19. droplet

قطره

20. drought

خشکی

21. dust storm

طوفان گرد و غبار

22. sandstorm

طوفان شن

23. fog (mist)

مه

24. forecast (predict)

پیش بینی

25. frost

سرما

26. typhoon

گردباد

27. hurricane

طوفان شدید

28. meteorology

هواشناسی

29. precipitation

بارش

30. rainbow

رنگین کمان

31. saturate

اشباع

32. smog

مه (دود) غلیظ

33. submerge

غرق شدن

34. tidal wave

(موج های بسیار بزرگ (کشند

35. thunder

رعد و برق

36. tropical depression

تندباد گرمسیری

37. vapor

بخار

38. evaporate

تبخیر

39. wind velocity

سرعت باد

40. wind direction

جهت باد

41. upper atmosphere

اتمسفر بالا

28. zoology

<p>amphibian (amphibious animal) (دوزیستان (حیوانات دوزیست anatomy آناتومی armor (زره پوش (مثل آرمادیلو barren نازا، بی ثمر bat خفاش bird پرنده breed نژاد calorie کالری camouflage استتار canary قناری carnivore گوشته‌خوار chimpanzee شامپانزه cold-blooded animal حیوان خون سرد coral مرجان crab خرچنگ creature موجود digestion هضم domesticate اهلی کردن entomology حشره شناسی extinction انقراض</p>	<p>fat چربی fauna فانا (مجموعه گونه‌های جانوری‌ای که در دوره‌ای معین در یک منطقه جغرافیایی (می‌زیند) feathers پر flock دسته پرندگان food chain زنجیره ی غذایی frog قورباغه hatch شکستن تخم توسط جوجه herbivorous گیاه خوار herd گله چهارپایان heredity وراثت hibernate خواب زمستانی hormone هورمون immunity ایمنی ingestion خوراکی insect حشره intestine روده invertebrate بی مهرگان larva لارو - کرم حشره lizard مارمولک lobster خرچنگ</p>	<p>mammal پستاندار marine biology زیست شناسی دریایی migrate مهاجرت multiply تکثیر کردن nest لانه organ عضو ornithology پرنده شناسی paleontologist دیرینه شناسی - دانشمندی که فسیلها را مطالعه میکند parasite انگل predator شکارچی predatory درنده prey طعمه primate راسته پستانداران نخستین پایه reproduce تکثیر reproductive system سیستم تناسلی respiration تنفس scale مقیاس secretion ترشح shell پوسته shrimp میگو</p>	<p>tadpole بچه قورباغه turtle لاک پشت vein رگ vertebrate مهره داران warm-blooded animal حیوان خون گرم whale نهنگ wing بال worm کرم protective camouflage استتار محافظتی insecticide حشره کش tentacle چوبه دار - مو یا شاخک حساس جانور specimen (نمونه (آزمایش reptile خزنده incubation انکوباسیون، دوره کمون یک بیماری یا دوره ای که مرغ روی تخم میخوابد offspring فرزند- محصول یا نتیجه چیزی</p>
--	---	---	--

29. character	30. Economy	27. politics
<p>1. artist هنرمند</p> <p>2. choreographer طراح رقص</p> <p>3. critic منتقد</p> <p>4. inventor مخترع</p> <p>5. biographer شرح حال نویسنده</p> <p>6. sculptor مجسمه ساز</p> <p>7. feminist فمینیست</p> <p>8. humanitarian بشردوستانه</p> <p>9. precursor پیشگام</p> <p>10. disciple مرید، پیرو، شاگرد</p> <p>11. apprentice شاگرد، کارآموز</p> <p>12. mechanic مکانیک</p> <p>13. territory قلمرو</p> <p>14. odd غیرعادی</p> <p>15. erratic دمدمی مزاج</p> <p>16. weird عجیب و غریب</p> <p>17. romantic عاشقانه</p> <p>18. innocent بی گناه</p> <p>19. emotional عاطفی</p> <p>20. sentimental احساساتی</p> <p>21. rigid سفت و سخت</p> <p>22. clumsy دست و پا چلفتی</p> <p>23. contemporary معاصر</p> <p>24. acclaimed تحسین برانگیز</p> <p>25. versatile همه کاره</p> <p>26. household خانوار</p> <p>27. authentic اصیل</p> <p>28. symbolic نمادین</p> <p>29. immortal جاویدان</p> <p>30. emotive احساسی</p> <p>31. classic کلاسیک</p> <p>32. nostalgia نوستالژی</p>	<p>1. subsistence level سطح معیشت</p> <p>2. kinship همبستگی، خویشاوندی</p> <p>3. commodity کالا</p> <p>4. check چک</p> <p>5. interest بهره</p> <p>6. withdraw خالی کردن (حساب بانکی) (تخلیه)</p> <p>7. the Great Depression رکود بزرگ</p> <p>8. affluence ثروت، فراوانی</p> <p>9. sophisticated پیشرفته، خیره و ماهر</p>	<p>1. accusation اتهام</p> <p>2. Amendment اصلاحیه</p> <p>3. American Civil War جنگ داخلی آمریکا</p> <p>4. colonize استعمار</p> <p>5. Congress کنگره</p> <p>6. conspiracy توطئه</p> <p>7. election انتخابات</p> <p>8. federal system سیستم فدرال</p> <p>9. immigrant مهاجر</p> <p>10. imprisonment زندان</p> <p>11. Independence War جنگ استقلال</p> <p>12. institutionalize نهادینه کردن، رسمی کردن، نهادینه کردن</p> <p>13. legislation قانون گذاری</p> <p>14. metropolitan وابسته به شهرهای بزرگ (metropolitan)</p> <p>15. military نظامی</p> <p>16. monarchy سلطنت</p> <p>17. municipal شهری</p> <p>18. office holding سمت (رسمی) (مدیریت)</p> <p>19. overturning انهدام</p> <p>20. presidential system سیستم ریاست جمهوری</p> <p>21. radical رادیکال-طرفدار اصلاحات اساسی - افراطی</p> <p>22. release رهایی- انتشار- آزادی</p> <p>23. Republicans جمهوری خواهان</p> <p>24. Senate مجلس سنا</p> <p>25. vote رای</p>