**Жаратылыстану 5 «А» сынып                   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1. Ғарыштық  денелер дегеніміз не?**

а/ Жердің шегінен басқа  денелерді атайды.

б/ Қоршаған  денелер.

в/ Табиғатты оқып үйреніу.

**2. Жаратылыстану ұғымы  қандай сөздерден тұрады?**

а/ Оқу және үйрену.

б/ Табиғат және тану.

в/ Жаратылыстану.

**3. Жұлдыз дегеніміз не?**

а/ Бірнеше мың градус температураға дейін  қызып тұратын аспанның жарық  денесі.

б/ Қатты денелерден тұратын өте  суық  шар.

в/ Кометалардың бір түрі.

**4. Галактика дегеніміз не?**

а/ Ғарыштық кеңістік.

б/ Жеке жұлдыздар тобы.

в/ Аспан денелері.

**5. Күн  дегеніміз не?**

а/ Балқылған ыстық газды дене.

б/ Галактикалық жыл.

в/ Ғарыштық кеңістік.

**6. Табиғатты танудың әдісі?**

а/ Қарым-қатынас жасау.

б/ Шыдамдылық.

в/ Тәжірибе.

**7. Табиғаттағы құбылыс?**

а/ Жанартау (вулкан) атқылауы.

б/ Жылдық маусымдардың өзгеруі.

в/ Күннің шығуы.

**8. Жұлдызды аспанды  зерттеуде үлкен үлес  қосқан  органикалық ғалым?**

а/ Ұлықбек.

б/ Коперник.

в/ Персей.

**9. Қазіргі кезде   астронамдардың  есептеуі бойынша   қанша шоқжұлдыздар бар?**

а/ 88

б/ 105

в/ 63

**10. Ең жақын Галактика?**

а/ Пегас.

б/ Цефрей.

в/ Андронеда.

**11. Жер мен   Күннің  орташа  арақашықтығы?**

а/ 100 млн км.

б/ 150 млн км.

в/ 195 млн км.

**12. Ғаламшарлардың Күнді айналып  өтетін сызығын қалай атайды?**

а/ Сақина.

б/ Орбита.

в/ Шар.

**13. Жер Күннен нешінші   қашықтықта орналасқан ғаламшар?**

а/ Үшінші.

б/ Екінші.

в/ Алтыншы.

**14.Ең алғашқы ғарыш кемесі?**

а/ Север.

б/ Запад.

в/ Восток.

**15. Жер тобына жататын ғаламшар?**

а/ Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун,

б/ Меркурий, Шолпан, Жер, Марс.

в/ Плутон, Уран, Марс.

**16. Комета дегеніміз не?**

а/ Атмосферадан  өтіп  жерге құлайтын  дене.

б/ Кіші планета.

в/ Шаң-тозаңмен және мұздан  тұратын  үлкен шар.

**17. Экватор  дегеніміз не?**

а/ Жердің өз осінен айналуы.

б/ Географиялық ендіктер.

в/ Жердің дәл  ортасынан 0 деп  алып шартты  түрде  жүргізілген сызық.

**18. Ең жарық жұлдыздың   түсі?**

а/ Қызыл.

б/ Сары.

в/ Көгілдір.

**19. Экатордың ұзындығы неше шақырым (км)?**

а/ 40 000 км.

б/ 63 780 км.

в/ 39 960 км.

**20. Алғашқы қазақ ғарышкері?**

а/ Мұсабаев Т.

б/ Әубәкіров Т.

в/ Хаббл Э.

**21. Экватор  дегеніміз не?**

а/ Жердің өз осінен айналуы.

б/ Географиялық ендіктер.

в/ Жердің дәл  ортасынан 0 деп  алып шартты  түрде  жүргізілген сызық.

**22.  Жетінші  ғаламшар?**

а/ Шолпан.

б/ Уран.

в/ Марс.

**23. Күнге жақын орналасқан ғаламшар?**

а/ Меркурий.

б/ Шолпан.

в/ Нептун.

**24. Күн жүйесіне неше ғаламшар кіреді?**

а/ 5

б/ 7

в/ 9

**25.  Ғарышқа алғашқы жол қай жылы ашылды?**

а/ 1957 ж.

б/ 1958ж.

в/ 1959ж.