

مضمونن جي فهرست

صفحو

عنوان

- 10 * بنيادي ايجادون
- 12 • انسان شيون جو ايجاد ڪيون؟
- 13 • ڇا ڪا ٻي مخلوق پڻ اوزار استعمال ڪندي آهي؟
- 14 • انسان اوزار جو تو استعمال ڪري؟
- 15 • بنيادي ايجادون ڪيئن ٿيون؟
- 17 * باه
- 17 • باه جي کوجنا ڪيئن ٿي؟
- 19 • انسان ڪڏهن ۽ ڪهڙي نموني باه ٻارڻ سگهيو؟
- 20 • گان وسيلي باه ٻارڻ
- 21 • قديم ماڻهو باه مان ڪهڙا ڪم وٺندا هئا؟
- 22 • باه جي کوجنا سان صنعت ڪيئن ترقي ڪئي؟
- 24 * پوکي راهي
- 25 • زراعت جي اصولن جي کوجنا ڪيئن ٿي؟
- 26 • ٻوٽن جي پوک ڪڏهن شروع ٿي؟
- 27 • سڀ کان اول باقاعدي پوکي راهي ڪٿي شروع ٿي؟
- 27 • ماڻهن سڀ کان اول ڪهڙا فصل پوکيا؟
- 28 • زرعي انقلاب سبب ڪهڙيون تبديليون آيون؟
- 31 * ڦيٽو
- 31 • ڇا ايجادون فطري لقائن جو نقل آهن؟
- 32 • ڦيٽو ڪڏهن ۽ ڪنهن ايجاد ڪيو؟
- 32 • ڦيٽي جي استعمال جا شروعاتي مرحلا ڪهڙا هئا؟

- 34 • پهريون ځينو ڪهڙي نموني جو هو؟
- 35 • ڦيٽي واري گاڏي سڀ کان پهرين ڪهڙن ماڻهن استعمال ڪئي؟
- 36 • ڦيٽي کي اهم ترين ميڪانڪي ايجاد چوڻو چيو وڃي؟

37 * بارود

- 38 • سڀ کان پهرين بارود ڪنهن ٺاهيو؟
- 39 • يورپ بارود جو استعمال ڪيئن سکيو؟
- 40 • بارود سڀ کان پهرين ڪنهن استعمال ڪيو؟
- 42 • بارود جي استعمال سان دنيا ۾ ڪهڙيون تبديليون آيون؟
- 43 • ڇا بارود اڄ به ضروري آهي؟

44 * لکت ۽ چاپخانا

- 44 • لکت جي شروعات ڪڏهن ٿي؟
- 46 • لکت کي سڀ کان پهرين ڪيئن استعمال ڪيو ويو؟
- 46 • لکت جي ترقيءَ ۾ نوان مرحلا ڪهڙا هئا؟
- 47 • پهرين الف-ب ڪنهن ايجاد ڪئي؟
- 49 • ٽائپ جا چرپر ڪندڙ اکر ڪيئن هئا؟
- 50 • يورپ ۾ ڇپائيءَ جي ايجاد ڪنهن ڪئي؟
- 51 • جونزگتن برگ جو طريقيڪار ڪهڙو هو؟
- 52 • چاپخانن ۾ سڀ کان پهرين ڪهڙا ڪتاب ڇپيا؟
- 53 • ڇپائيءَ جي ايجاد سان انسان کي ڪهڙو فائدو رسيو؟

55 * نظري شيشا يا ”بلور“

- 56 • بلور (نظر جا شيشا) ڪيئن ايجاد ٿيا؟
- 58 • بلورن جو عملي استعمال ڪڏهن شروع ٿيو؟
- 59 • دورين ڪنهن ايجاد ڪئي؟
- 60 • دورين ۾ سنڌارو ڪيئن آندو ويو؟
- 62 • دورين جي ڪهڙي اهميت آهي؟

- 62 • خُورديين ڪنهن ايجاد ڪئي؟
- 64 • خُورديين سائنس جي ڪهڙي شاخ ۾ انقلاب آندو؟
- 65 • پهرين بلورن واري ڪئميرا ڪهڙي هئي؟
- 66 • بلورن جا ٻيا ڪهڙا ڪم آهن؟
- 68 • * شروع کان اڄ تائين
- 68 • باق انجن
- 69 • داخلي جلاڻو انجن
- 69 • بجلي
- 70 • اُڏام
- 71 • شين جي صنعتي پيماني تي پيداوار
- 72 • پرچاري ذريعا
- 73 • ائتمي توانائي
- 74 • راکيٽ ۽ هٿرادو گره
- 75 • ڪمپيوٽر