.....ı ıımıanı านบนรเ ilmuwan Muslim pada era keemasan Islam dalam pengembangan sains? Sebutkan dua contoh beserta bidang keilmuannya!

4. Apa peran Al-Quran dalam mendorong umat Islam untuk mempelajari sains? Berikan penjelasan dengan contoh ayat yang relevan!

Sebutkan dan jelaskan dua tantangan yang dihadapi dalam mengintegrasikan Islam dan sains di era modern! Bagaimana cara mengatasinya?

Bagaimana Islam mengajarkan etika dalam penelitian ilmiah? Berikan contoh

aplikasi etika Islam dalam sains kontemporer!

Jelaskan bagaimana Islam mendorong inovasi dan teknologi yang bermanfaat bagi umat manusia, dan berikan contoh penerapannya dalam bidang tertentu! BAB TX

Jawaban/

- 1. Islam mendorong umatrya untuk mencari pengetahuan & memohami alam sebagai bentuk ibalah.
- 2. Pensition hards dilatation dengan niot ya bait, jujur & partauddnud Jamap
- 3. Housen Muslim separti Al-Khwarizmi dalam maternatita & lbu sing dalam telokteran memberi dasar bogi Parkambangan ilhau Pangetahuan.

4 4. Al-Qui on mardo rong Porcarion ilma, misalnya dalam ayat yg manyuruh manusia untuk meranungtan ciptoan Allah.

5. Flyana mambaritan etita & tujuan dalam Paralitian, manjaditan ilmawan Rbih haltanggung jawab.

lahan Ajar Mk Agama Islam Litk Mahasiswa PNL *Al Mawardi.Ms, S. Ag, M. Ag*

- 6. Panelitian harus dikekukan dangan Integritas, tidak Menugitan, & & mengutamakan manfaat bagi umat manusia
- 7. Islam mendorang inowasi untuk kemaslatahan umat Seports Seporti dalam bidang tesehatan Pertanian. Be Pendiditan

Jawaban

- 1. Isu modern Seperti termistinan atau distriminasi. Gortoti Contohnya: Pergungsi akitat tonflik
- Forena Ketimpangan distribusi Sumber daya yg warnditan tolowlot factority.
- 3. Meningkattan Criminalitas, tenflik, & menuruntan kualitas hidup masya rabat.
- 9. Molalui Radiditan, tapijakan adil, & tolaborasi.
- 5. Mampartur nitai & norma untur monduteung Pengelesaian masqlah sosial.
- 6. Papat murgubah Prilatu masyaratat, mampangaruhi masalah sosial
- 7. Gotorg Forger Poyong, mamperbuat solidaritas & margurangi tetegangan sosial.

1 tslam adalah agama yg neengoja kan nilai-nilai moral & etika, 2. Teknolog: haras digunation untuk Rebaition, tilak bertantangan dergan nilai-milai Tstano. & bermanpaat bagi ymat.

9 "00 "00 "0

- 1. Islam adalah yang mengajarkan nilai-nilai moral & etika, sebungkan ternologi adalah alat & metale ya ditunbangtan ya dikembangtan until memudahten tehidupan.
- 2. Teknologi harus digunakan untuk kebaitan & sesuai dengan nilai-nilai Islam.
- 3. Ronyalahgunaan teknologi & Konflik dergan niki agama.
- 4. Membermulah komunitasi & atses Informasi
- 5. Mampertatikan dampak sosial & moral sesua; ajaran Islam
- B. Mambarikan Panduan akis untuk panggunaan taknologii.
- 7. Merilai monfaat & Lampaknya sesuai Prinsip teadilan & tonggung Jawab. Sosial.

- 11. te Pemimpinan adalah temampuan untuk memimpin & mengarahkan umat sesuai dengan nilai-nilai 1510m, menciptatam tesselahteroan dan feadilan.
 - 2. Prinsip tradition, amanah, & musyawarah, Pamimpin harus adil & dapat dipercaya, & malibatean maggaratat dolar Pergambilan taputusan.
- 3. Prinsipal forstut dapat dikraptan dangan mengedepantan kejajuran, transfransi, & melibatkan masyarakat dalam Proses Regembilan Equitusan, managhitan managhitan bahwa tegutusan mancarmintan Esporting an umat.
- 4. Musyowarah untuks mancapai kaputusan barsama dalam organisasi
- 5. Horus Integritos, tomonitas formunitatif, & Roban aspirasi umat.
- 6. Hindaplatan Barkamuan rutin mother mantangorkan pandapat anggota.
- 7. Kradilan, amanah (& bijakrana
- 8. Memberitan visi, mangapahtan tim, && melibattan anggoto
- 9. Monciltation masyoratat harmonis, berteadilan, & sejahlera.
- 10. Maniponta identifitas; masalah of Il manamuten solus; ya saling Margunturgkon.

Jawaban

- 1. Panyabaran ajaran Mam untuk mengajak orang kepada kepadasan.
- 2. Panyampalan Pesan ya halk & barmanfaat bagy mazyarabat.
- 9. Bill lisan marggurator tata, tata, salangkan bil hal tavlalui tindakan.
- 4. Mongajat dargan coura bait, Panuh tosih sayang, & manghargai.
- S. Gunatian tonton monarit & relevan, Selecti video infografis
- 6. Marjadi taladan & & marrotifas; masyaratak bestut magituti Glaran Blam.
- 7. Melihat dampat Positif & Parababan Parilatu masyaratat.
- B. Misinformasi, Parbadoan Pardagangan, & sitap Stephis.
- 9. Perfimbangan Audiens, trijuan, & metade us topat.
- 10. Montangun Binahaman y Sesuai & mangambangton Karakter umat.

Jawahan

- 1. 1 & afour gugosan you manistoskan fanomana.
- 2. Al-Que an manpagaruhi norma & nilai dalam tabudayaan
- 3. Estudoypian lotal defet manper keya Praffix Reparationnen islam
- 9. Tradis: Parnitahan, san: , & budaya bahasa ya tarigitzarasi dalam Islam.
- 5. MemPormudah Pengampaian Resan melalui konteks lokal.
- 6. Buday a yo sejalan dengan nilai Islam dalat mandukung Praktik keagamaan.
- 7. [Mampantule identities & mampartual formunitos muslim.
- B. Globalisasi & Parubahan hilai ya dapat mangifis budaya lofal
- 9. Proses Panggaburgan dua budaya tanpa manghilang kan igutifas asi!
- 10. Seni tari, musik, & sastra yg, margandung nilai-hilai Islam