Click Here

1. "Btnden paraya, tmelden tikele, genelden zele gidi yntemi aadaki kavramlardan hangisidir?a.Tmdengelim 2. "Yaplan ya da olan i, meydana gelen ey, dnlmn kart, olmu olan, gerek olan, gereklemi olan, gzlenebilir ya da grgl ilemlerle kavranabilir olan ve kendine zg bir rnts bulunan olay eklinde tanmlanan kavram aadakilerden hangisidir?a. Olgu 3. "Bilimde ok sayda deney ve gzlemden sonra, ayn artlarda ayn sonular verdii kesin olarak belirlenen durum eklinde tanmlanan kavram aadakilerden hangisidir?a. Bilimsel yasa 4. Aadakilerden hangisi yzyze anket yntemleri arasnda Aadakilerden hangisi..... saylamaz?c. Telefonla birebir anket 5. Cevaplayc ile anketr arasnda kurulacak iliki ile cevaplayclarn sorulara doru cevap vermesi, anlamad hususların anketr tarafndan aklanma imknnn bulunmas zelliklerini tayan anket yntemi aadakilerden hangisidir?b. Yz yze anket yntemi 6. Temel dnce yapsndaki mitolojinin yannda felsefe, edebiyat ve bilimsel almalara da arlk verilmeye balanan dnem veya toplum aadakilerden hangisidir?e. Antik Yunan 7. Hipotez test sreci dnldnde, aadakilerden hangisi dierlerinden nce gereklemektedir?d. Hipotezlerin belirlenmesi 8. Aadaki dnrlerden hangisi Antik Roma dnemindeki nemli dnrlerden biri deildir?d. Homeros 9. Temelde bilimsel faaliyetlerde ok ynetsel faaliyetlere arlk verilen dnem veya toplum aadakilerden hangisidir?b. Antik Roma 10. "Son i yerinizde ka yldr almaktasnz? ( ) 1 yldan az ( ) 1-3 yla kadar () 3-6 yla kadar ( ).....(belirtiniz) Biiminde rneklendirilen bir anket sorusu tipi aadakilerden hangisidir?b. oktan semeli soru 11. Bir aratrmada elde edilmi olan veri ncelikle hangi ileme tabi tutulmaldr?b. Edit etme aamas 12. Felsefe ile ilikili olan "varln ve varoluun ne olduunun aratrmasn yapan, varl bir btn olarak ele alan yaklam aadakilerden hangisidir?e. Varlk felsefesi 13. Felsefe ile ilikili olan; "bir meslein uygulanmas esnasnda uyulmas gereken ahlaki deerleri ve etik kurallar inceleyen; ahlaki dev ve ykmllklerin doasn soruturan yaklam aadakilerden hangisidir?d. Deontoloji 14. "Aratrma evrenini temsil eden kk bir model oluturulmas yntemi eklinde tanmlanan kavram aadakilerden hangisidir?b. rnekleme 15. 11. yzyldan nce bilim felsefesi konusunda yaplan almalarda "din dnrler zerinde en fazla etkiye sahip unsurken, bu dnemden sonra zgr dnce anlay ile bilimsel gelimeler artm ve hzl toplumsal deiim yaanmaya balanmtr. Bunun nedeni aadakilerden hangisidir?d. niversitelerin ortaya kmas 16. "Cogito ergo sum: dnyorum, yleyse varm. diyerek rasyonalizmi yeniden canlandran dnr aadakilerden hangisidir?d. Descartes 17. "Aratrma verilerinin ilenmesi ve zmlenmesi ile ulalan bilimsel sonular eklinde tanmlanan kavram aadakilerden hangisidir?b. Bulgu 18. Bilimin "ne tr deiiklikler olabileceini nceden tahmin etme zellii aadakilerden hangisidir?c. ndeyicilik 19. "stanbul niversitesi'nde eitim aldnz m? ( ) Evet ( ) Hayr Yukarda rnek olarak verilen anket sorusu tipi aadakilerden hangisidir?a. ki kl soru 20. "Aratrma evrenini temsil eden kk bir model oluturulmas yntemi eklinde tanmlanan kavram aadakilerden hangisidir?e. rnekleme 21. "Paradan btne, zelden genele doru bir gidi yntemi aadaki kavramlardan hangisidir?a. Tmevarm 22. "stanbul niversitesi'ni tercih ettim, nk..... biiminde rneklendirilen bir anket sorusu tipi aadakilerden hangisidir?a. Ak ulu soru 23. "Bilimin ulat her trl bilginin elikiden uzak, kendi iinde tutarl olmas zellii aadakilerden hangisidir?d. Mantksallk 24. "Doru bilginin ancak olgularla desteklenen bilgi olduu" grn savunan felsefe akm aadakilerden hangisidir?c. Pozitivizm 25. "nsann bilme yetisinin snrl olduunu, insann kendi deneyimleri sonucu elde ettii olguların tesinde varln bilinemeyeceini ileri sren felsefe akm aadakilerden hangisidir?a. Agnositisizm 26. Aadakilerden hangisi hipotez test sreci aamalarndan birisi deildir?b. rneklem trnn belirlenmesi 27. Bilimin "bir bilim adamnn baka bir bilim adamnn ortaya koyduu sonulardaki eksikleri grp dzeltebilmesi ya da bu sonular zerine yenilerini ekleyebilmesi zellii aadakilerden hangisidir?b. lerleyicilik 28. Felsefenin akademik bir nitelik kazanmasnda nemli etkisi olan dnrler arasnda aadakilerden hangisi yer almaz?e. Platon 29. Felsefe ile ilikili olan; "bilginin doasn, kapsamn, kaynan inceleyen, bilgi olgusunun nasl gerekletirildiini aratran yaklam aadakilerden hangisidir?a. Epistemoloji 30. "Btnden paraya, tmelden tikele, genelden zele gidi yntemi aadaki kavramlardan hangisidir?e. Tmdengelim 31. Aadakilerden hangisi ikincil kaynak verilere rnek tekil etmez?e. Simlasyon 32. Bilmenin yollarndan hangisi "yaplan aratrmada zerinde durulan konuya ilikin gerekli bilgi iin alannda bayapt saylabilecek kitaplara ya da kaynaklara bavurma olarak tanmlanabilir?c. Uzman gr 33. "Empirist bir bilgi teorisinin temel retilerini, yani zihinde doutan dnceler bulunmad ve bilginin deneyimden retildii ilkelerini mekanik bir gereklik gryle birletiren dnr aadakilerden hangisidir?,a. Somerset 34. Bilimin "duraan bilgi olmayp srekli bir deime, gelime ve ilerleme halinde olmas zellii aadakilerden hangisidir?d. Dinamiklik 35. Aadaki dnrlerden hangisi Rnesans dnemindeki nemli dnrlerden biri deildir?b. Cicero 36. "Son i yerinizde ka yldr almaktasnz? ( ) 1 yldan az ( ) 1-3 yla kadar () 3-6 yla kadar ( ).....(belirtiniz) Biiminde rneklendirilen bir anket sorusu tipi aadakilerden hangisidir?d. oktan semeli soru 37. nsanlk tarihinde bilimsel bilginin douu ve geliiminin n plana kt dnem aadakilerden hangisidir?e. Rnesans dnemi Aratrma sreci dnldnde, aadaki aratrma sreci basamaklarndanhangisi dierlerinden ncedir?e. Ama belirleme 38. Var olan hereyin dnceye bal olduunu, ondan tredimi, dnce dnda nesnel bir gereklik olmadn; dier bir ifade ile dnceden bamsz bir varln ya da maddi gerekliin bulunmadn iddia eden felsefe akm aadakilerden hangisidir?b. dealizm 39. Bilimin "tarih boyunca artarak gelimesi zellii aadakilerden hangisidir?e. Birikimlilik 40. Erken modern bilimin baarlarndan doan yeni deneyciliin ncln yapan, insanla gerekenin bilimsel bir pratie dayanan yeni bir tutum ve yntem bilgisi olduunu ifade eden ve bilgiye ulama amacnn insanln iyilii olduunu belirten dnr aadakilerden hangisidir?e-Bacon 41. Hzl ve ucuz veri toplamaya olanak veren, ok geni corafyadaki kiilere ulalma imkan sunmas, toplanan verileri veri taban haline getirerek aratrmacnn iini kolaylatran anket yntemi aadakilerden hangisidir?b-elektronik postayla anket 42. Bilimin dorudan veya dolayl olarak gzlenebilecek veya snanabilecek vakalar incelemesi zellii aadakilerden hangisidir?a-olgusallk 43. Teknolojik yenilirin retim alannda kullanlmasnn , ekonomik, sosyal,politik ve kltrel alanlara yansmasn kapsayan sre olarak tanmlanan dnem aadakilerden hangisidir?e-sanayi toplumu 44. Uzman bir kiinin bakanlnda , nceden hazrlanm belirli bir konuyu tartt resmi olmayan toplant biiminde tanmlanan kalitatif aratrma yntemi aadakilerden hangisidir?a- Odak grup grmesi 45. "stanbul niversitesi, bir insan olarak dnlrse, nasl zellikleri olurdu? gibi bir soru aadaki projektif tekniklerden hangisine rnek tekil etmektedir?c. Sembolik analoji 46. Bilmenin yollarndan hangisi "be duyu organmzla evremizden edindiimiz bilgi olarak tanmlanabilir?c. Duyusal deneyim 47. Bilimin "ne tr deiiklikler olabileceini nceden tahmin etme zellii aadakilerden hangisidir?b. ndeyicilik 48. Bilimin "bir vaka veya durumda doru olarak bulunmu bilgilerin, dier vakalar iinde ayn derecede doru olmas zellii aadakilerden hangisidir?d. Genelleyicilik 49. Aadakilerden hangisi odak grup grmesinin avantajlarndan birisi deildir?b. Bilimsel geerlilii yksektir. 50. "zellikle cevaplayclarn cevaplandrmaktan utanabilecekleri, yabanclarla bu konuyu tartmaktan rahatsz hissedebilecekleri veya yalan syleme olaslklarnn bulunduu hassas konularda (uyuturucu kullanm, alkol kullanm, aile ii iddet vs.) sorular dorudan doruya cevaplaycya hitap etmek yerine kullanlmas gereken projektif teknik aadakilerden hangisidir?c. nc kii teknii 51. Aadakilerden hangisi aratrma sreci ierisinde, verilerin hangi birimlerden toplanacana karar verilen aamadr?a. rnekleme 53. I. Cicero II. Kopernik III. Seneca IV. Galileo V. HomerosYukardaki dnrlerden hangileri ile modern bilimin balad kabul edilir?a. II ve IV 54. zerinde younlatrlan derinlemesine grme teknii Grmeye rnn/objenin zelliklerinden sz edilerek balanan ve grme sonradan cevaplaycnn karakteristikleri aadakilerden hangisidir?c. Basamakl yntem 55. I. Statik II. Dndrc III. Keifi IV. Gelimeci V. Alglayc Bilimle ilgili tanmlar irdelendiinde yukardaki temel grlerden hangileri n plana kmaktadr?c. I-III-IV 56. Felsefenin akademik bir nitelik kazanmasnda nemli etkisi olan dnrler arasnda aadakilerden hangisi yer almaz?e. Platon 57. Bilimle ilgili yaplan tanmlamalar gz nnde bulundurulduunda temel grn n plana kt grlmektedir. Bu grler aadakiler hangisinde birlikte verilmitir?b. Statik / gelimeci / keifi 58. Aadakilerden hangisi bilimin niteliklerindendir?a) lerleyici b) Objektif c) Dinamik d) Hepsi 59. Aadakilerden hangisi bilimin deerlerinden deildir?c) Sosyal 60. Aadakilerden hangisi bilimsel yntemin temel amacndan biri deildir?a) Sonulandrma 61. ncl 1: Dnen eyler vardr. ncl 2: Ben de dnyorum. Sonu: yleyse ben de varm. Yukardaki deerlendirmeleri yapan bilim insan, bilgiye ulama yollarndanhangisini kullanmtr?c. Rasyonel yntem 62. Aadakilerden hangisi farkl anlama gelmektedir?d) Nazariye 63. Aadakilerden hangisi teori ile ayn anlama gelmektedir?a) Nazariye 64. eitli deerler alabilen bir nicelik ya da eitli seenekleri olan nitelik aadakilerden hangisinin tanmdr?b. Deiken 65. Nehirlerin tamas ve dayankl yaplarn yapm ihtiyac bilimin hangi alanda gelimesini salamtr?b) Fizik 66. Antik Yunanda bilimsel kaynaklar mitoloji temellidir, bunlardan ilki kime aittir?a) Homeros 67. Aadakilerden hangisi Antik Romada n plana kan dnrlerden biri deildir?c. Kopernik 68. Modern bilimin ncleri olarak bilinen dnrler hangi seenekte birlikte verilmitir?d. Kopernik-Galileo 69. Kopernik (1473-1543), Kepler (1571-1630) ve zellikle Galileounun keifleriyle doa olaylarna sade bir bavuru sonucu hangi dnrn yaklamlarnn yanllar ortaya kmtr?c. Aristotales 70. Antik Yunanda bilimin gelimesine temel oluturan dnce yaps veya durum aadakilerden hangisidir.e. Mitoloji 71. Aadakilerden hangisi kalitatif aratrmalarn varsaymlarndan birisidir?b. Gereklik oluturulur. 72. zerinde younlatrlan derinlemesine grme teknii Grmeye rnn/objenin zelliklerinden sz edilerek balanan ve grme sonradan cevaplaycnn karakteristikleri aadakilerden hangisidir?c. Basamakl yntem 73.Teknolojik yenilirin retim alannda kullanlmasnn; ekonomik, sosyal, politik ve kltrel alanlara yansmasn kapsayan sre olarak tanmlanan dnem aadakilerden hangisidir?b. Sanayi Toplumu 74.Aadakilerden hangisi bilimin niteliklerindendir?a. lerleyici b. Objektif c. Dinamik d. Hepsi 75.Aadakilerden hangisi bilimsel yntemin temel amacndan biri deildir?a.Sonulandrma 76.Tmel bir nermeden tikel bir nermeye, yasalardan olaylara, etkenden etkiye geme yolu aadakilerden hangisinin tanmdr?c. Tmdengelim 77. Aadakilerden hangisi yzyze anket ynteminin salayaca avantajlardan Aadakilerden hangisi .....birisi deildir?b. Kiisel grme ok fazla zaman alr ve ok fazla gidere neden olur. 78.Tam odak grup grmelerinde katlmc saysnn ideal aral ne olmaldr?Ltfen birini sein:b. 10 12 kii 79. Bilimin dorudan veya dolayl olarak gzlenebilecek veya snanabilecek vaklar incelemesi zellii aadakilerden hangisidir ?a.Olgusallk 80.Bilimsel olaylardan hangisi ayr ayr meydana gelen olaylarla ilgili bilgi toplayarak gelecek ve bilinmeyen olaylar hakknda geerli ve gvenilir tahminlerde bulunmak olarak tanmlanabilir?d. Bilimsel yntem 81."yinin ve dorunun ne olduu ile ilgilenen felsefe akm aadakilerden hangisidir?c. Faydaclk 82."Bu tr aratrmalarda aratrmacnn elinde aratrma konusu ile ilgili genel olarak ya ok az bilgi vardr, ya da konuya ilikin neredeyse hi bilgi yoktur. Bu nedenle, izlenecek yol kesinlik tamaz. Bu tr aratrmalar aratrma yntemi olarak kalitatif yntemlerin kullanlmas iin daha uygundur. biiminde ifade edilen aratrma modeli aadakilerden hangisidir?a. Kefedici aratrma modeli 83.Odak grup grmeleri (OGG) ile ilgili aadaki ifadelerden hangisi yanltr?a. OGG'deki katlmc says 14-20 kii olabilir. 84.Ilk uygarlklarda bilimin gelimesine temel oluturan dnce yaps veya durum aadakilerden hangisidir?a. nsanolunun zaaflar, ihtiyalar ve araylar 85.Sadece gnmz bilim ve felsefesinin deil, kltrnn de temellerinin atld dnem aadakilerden hangisidir?c. Orta a 86.Bilginin kayna ya da kkeni ile ilgili olarak, iki dnce akm baskndr.Yukarda bahsedilen akmlar aadakilerin hangisinde birlikte verilmitir?a. Deneycilik - usuluk 87.Aadakilerden hangisi rnesan dnemi dnrlerinden deildir?e) cicero 88.Uygulamalardan bamsz olarak ele alnan soyut bilgi, belirli bir konudaki dncelerin, grlerin btn, sistemli bir biimde dzenlenmi birok olay aklayan ve bir bilime temel olan kurallar, yasalar btn" eklinde ifade edilen kavram aadakilerden hangisidir?c. Kuram89. Olgular veya olgular aras ilikileri aklamak iin kurulan aklama tasla aadaki kavramlardan hangisidir ?D) Hipotez 90. Bir sonuca varabilmek iin gerekli olan ilk bilgi ; sonu karmak ,karmasa da yapmak yada incelemeyi srdrmek gerekli olaylara ilikilere ve gerekli olan saysal ham bilgilere verilen ad Bu tanm aadakilerden hangisine aittir ?B) Veri Bilimsel Aratrma Teknikleri 2024-2025 Vize Sorular renme Ynetim Sistemi renci Dostu LOLONOLO bol bol deneme snav yapmay nerir. renme Ynetim Sistemi renci Dostu LOLONOLO bol bol deneme snav yapmay nerir. renme Ynetim Sistemi renci Dostu LOLONOLO bol bol deneme snav yapmay nerir. renme Ynetim Sistemi renci Dostu LOLONOLO bol bol deneme snav yapmay nerir. Bilimsel Aratrma Teknikleri 2024-2025 Vize Sorular Bilimsel Aratrma Teknikleri 2024-2025 Vize Sorular Bilimsel aratrma teknikleri, bilgi edinme srecinde belirli kurallar ve yntemler dorultusunda yaplan sistematik almalar btn olarak tanmlanabilir. Bu alandaki teknikler, aratrma srelerini daha verimli, etkili ve objektif klmak amacyla gelitirilmitir. 2024-2025 eitim yl vize sorular, bilimsel aratrmalarda kullanlan temel kavramlar ve bu kavramların uygulanın anlamaya ynelik konular kapsamakta. Bu yazda, bu snav sorularnn nda bilimsel aratrma tekniklerinin temel bileenleri ve uygulama alanlarna dair bilgilere yer verilecektir.1. Aratrma Ynteminin Seimi ve KriterleriBilimsel bir aratrmada kullanlacak yntem, aratrmann baarya ulamas iin kritik bir admdr. Yntem seimi yaplrken, strateji, alan ve veri toplama teknii gibi unsurlar dikkate alnr. Yanl yntem seimi, aratrma sonularnn geerliliini ve gvenilirliini drebilir, bu yzden dikkatle planlanmaldr. Aratrmada yntem gerekliliği sorgulanmamal, srece en uygun yntemin ne olduu belirlenmelidir.2. Aratrma Amalarnn BelirlenmesiAratrmann doru bir ekilde yaplandrlmas iin amacn net bir biimde tanmlanmas gerekir. Bu ama, aratrmann genel erevesini belirler ve daha sonra atlacak admlara rehberlik eder. Ama belirleme aamasnda konu, spesifik bir hedefe doru daraltlarak detaylandrlmaldr. Bu srete, konuyu aratrlabilir hale getirme, genel sorular oluturma ve amaların belirlenmesi gibi aamalar izlenir.3. Aratrma Konusunun BelirlenmesiAratrma konusu seilirken topluma ve bilim dnyasna yeni bilgiler sunabilecek veya var olan problemleri zmeye ynelik konular tercih edilmelidir. Bu aamada yeniliki bak asna sahip konulara ynelmek aratrmaya deer katar. te yandan, ikilemde brakan analizler veya belirsiz noktalar bir aratrmann konusu olarak uygun olmayabilir.4. Bilimin Temel zellikleriBilimi, dier bilgi trlerinden ayran zellikler, onun ampirik ve nesnel bir gereklik zerine kurulmu olmasdr. Bilimsel bilgi, deney ve gzleme dayal olup, znel yarglardan arndrlm olmaldr. Bu, bilimin subjektif unsurlardan ziyade nesnel verilere dayanarak ilerlemesini salar.5. Olgu ve Bilimsel GereklikBilimsel aratrmalarda olgu, gzlemlenebilen ve nesnel gereklii olan durumlar ifade eder. Olgular, doada ya da sosyal yaamda gzlemlenebilen olay ve durumlar ierir; bu durum bilimsel aratrmalarda gvenilirliin ve nesnelliin temelidir. Bilimsel bir olgu, teorik veya ideolojik bir kavramdan ziyade, deney ve gzlemle dorulanabilir bir gerektir.6. Aratrma Trleri ve Snflandrma KriterleriBilimsel aratrmalar farkl kategorilere ayrlabilir. rnein, zaman boyutuna gre anlk veya uzun dnemli, bilim mantna gre pozitivist veya yorumlayc ve katlmclara gre deneysel veya gzlemsel gibi snflandrmalar yaplabilir. Bu kategoriler aratrmann hedeflerini ve yntemlerini anlamamza yardmc olur.7. Pozitivist Yaklam ve zellikleriPozitivizm, bilimin metafizik unsurlardan bamsz olarak ilerlemesi gerektiini savunan bir yaklamdr. Pozitivist yaklam, toplumsal dnyann bamsz bir gereklii olduunu ve bu gerekliin deney ve gzlemlerle llmesi gerektiini ne srer. Bu yaklam, bilimsel bilgiyi felsefi speklasyondan kurtarmay amalar.8. yi Bir Aratrma Konusunun Belirleycileriyi bir aratrma konusunun seimi, aratrmann baars iin byk nem tar. yi bir konu, deneye dayal olmann tesinde alana katk salama, aratrmacyla rtebilme ve uygulama asndan anlaml olma gibi zelliklere sahip olmaldr. Yalnzca deneye dayal bir konu seimi, aratrma konusunun kapsamn daraltabilir.9. Keifsel Aratrma ModeliKeifsel aratrma modeli, karar alma srecinin ilk aamalarnda kullanlan, problem tanmlama ve zm yollar gelitirme amacna ynelik bir yaklamdr. Bu model, aratrmann temelini oluturarak daha sonraki admların ynlendirilmesine katk salar.10. Pozitivizm tesi YaklamlarPozitivizm tesi yaklamlar, tek bir yntemin her durumda geerli olmadn ve bilimsel almaların deer yarglarndan bamsz olmadn savunur. Bu yaklamda, bilim insanlarnn kanaatleri ve znel grleri de almann bir paras olarak kabul edilir. Pozitivizm tesi yaklamlar, bilimde esneklik salamay amalar.11. Bilimsel Aratrmalarda Yaygn HatalarBilimsel aratrmalarda karlalan yaygn hatalar, yanl usavurum, yanl denek seimi ve yetersiz gzlem gibi durumlar ierir. Bu tr hatalar, aratrmann sonucunu etkileyebilir ve aratrma srecinde dikkat edilmesi gereken unsurlardr.12. Paradigmalar ve Bilimsel GeliimParadigma, bilimsel bir alanda geerli olan inan ve yntemler btnn ifade eder. Bir paradigmann eskisinin yerini almas, bilim insanlarnn o alanda yeni bir anlay benimsemesiyle mmkn olur. E llemezlik, bir paradigmann dierine kyasla daha iyi sonular verip vermediinin deerlendirilememesi durumunu ifade eder.13. Tmevarm ve TmdengelimTmevarm, belirli gzlemlerden genel bir sonuca varma yntemidir. Tmdengelim ise genel nermelerden zel durumlara ulamay salar. Bilimsel aratrmalarda bu iki yaklam, hipotez gelitirme ve test etme srelerinde sklkla kullanlr.14. Tanmlayc AratrmalarTanmlayc aratrmalar, keifsel aratrmalardan farkl olarak aratrmacnn neyi aratracan bildii, belirlenmi hipotezlere dayal almalardr. Bu aratrmalar, bilgi ihtiyac tamamen belirlendikten sonra balatlr ve belirli sorulara yant arar.15. Temel Bilimsel KavramlarBilimsel aratrmalarda kuram, hipotez, deiken ve olgu gibi kavramlar temel yap talarn oluturur. Ancak kurgu gibi daha subjektif ve kuramsal olmayan kavramlar bilimsel aratrmalarda kullanlmaz.16. Kaynak ncelemesinde EletirellikKaynak incelemesi yaplrken mantksal eletirellik nemli bir rol oynar. Gzlemsel eletirellik veya z eletiri gibi unsurlar, bilimsel kaynak incelemesinde ne kmaz.17. Kuram ve Hipotezlerin zellikleriBir kuram, hipotezler iermeli, tutarl olmal ve genel geer yasalar barndrmaldr. Bilimsel bir kuram, znellie yer vermez; dolaysyla kendi bildiini uygulama gibi bir zellie sahip olamaz.18. Aratrmann Niteliksel DeerlendirilmesiBilimsel bir almann kabul edilmesi, her zaman yksek kaliteyi garantilemez. Akademik camiada kabul grm almaların bile belirli standartlara uymas, aratrmann kalitesini deerlendirme srecinin bir parasdr.19. Bilim ve ToplumBilim, bilim insanlar arasnda farkl grlerin ortaya konulmasn destekler. Ancak geleneksel bilim, gnmz sorunlar iin her zaman yeterli olmayabilir. Gnmzde bilimsel almalarda niteliksel deerlendirmeler yalnzca bilim insanlarna braklmamaktadr.20. Anlk (Cross-sectional) AratrmalarAnlk aratrmalar, belirli bir zamandaki durumu yanstarak toplumsal ya da doal olaylar o an iin anlamaya alr. Bu aratrmalar, geni bir zaman dilimini kapsayan dnemlik almalardan farkl olarak imdiki zamann fotorafn ekmeye odaklanr.Bu yaz, 2024-2025 Bilimsel Aratrma Teknikleri vize snavnda ilenen temel konular zerinden, bilimsel aratrma srecine dair nemli kavram ve yaklamlar kapsaml bir ekilde zetlemektedir@lolonolo_com A) Stratejiniz nedir?B) Aratrmann yaplaca alan neresidir?C) Yntem gerekli mi?D) rneklem nasl oluturulmutur?E) Hangi veri elde etme teknii kullanlacaktr?Cevap : C) Yntem gerekli mi?Aklama : Aratrma ynteminin seiminde Yntem gerekli mi? sorusu aratrma srecine katk salamaz, dier sorular yntemin etkinliini ve uygulanabilirliini deerlendirmeye yneliktir.2- I. Deiik ltler kullanarak konu aratrlabilecek ekle getirilir.II. ok genel anlamda bir aratrma konusu bulunur.III. Konuda nelerin tartlacana dair genel aratrma sorular ifade edilir.IV. Aratrmann amalar belirlenir.Yukardaki cmleler hangi sralama ile yaplrsa aratrma amalarnn yazlmasnda doru bir yol izlenmi olur?A) I-II-III-IVB) I-IV-III-IIC) III-I-II-IVD) II-I-III-IVE) IV-I-III-IICevap : D) II-I-III-IVAklama : Aratrmann konusunun genel erevesinin belirlenmesi, aratrlabilir hale getirilmesi, sorularn oluturulmas ve amaların belirlenmesi eklinde bir sralama en doru yntemdir.3- Aadakilerden hangisi aratrma konusunun belirlenmesi iin atlmas gereken nemli admlardan biri deildir?A) Yeni ufuklar aabilecek konular gndeme tamakB) Yeni konular bulmakC) kilemde brakacak analizleri dile getirmekD) Bir gerei aa kartmakE) Var olan problemlere zm aramakCevap : C) kilemde brakacak analizleri dile getirmekAklama : Aratrma konusunun belirlenmesinde nemli olan, toplumda yeni bak alar sunmak ve zmler retmektir, ancak ikilem yaratan analizler belirgin bir hedef tamayabilir.4- Bilimsel bilgiyi by, fal, din, edebiyat ve sanat gibi dier bilgi trlerinden ayran en nemli lt bilimin konusunun . olmasdr.A) Sezgisel ve znel gereklikB) Sezgisel ve nesnelC) Ampirik ve znel gereklikD) Septik ve nesnelE) Ampirik ve nesnel gereklikCevap : E) Ampirik ve nesnel gereklikAklama : Bilim, ampirik ve nesnel gereklere dayanr. Bu zellikleri, dier bilgi trlerinden ayran temel ltlerdir.5- Aadakilerden hangisi bir olgu deildir?A) Yer ekimiB) deolojik tavrlarC) FrtnaD) ZekaE) Zamann balangcCevap : E) Zamann balangcAklama : Zamann balangc, fiziksel bir olgu olarak kantlanm ya da gzlemlenmi bir gereklik deildir.6- Aada verilen snflandrma lt tr eletirmelerinden hangisi yanltr?A) Zaman boyutu AnlkB) Benimsenen bilim mant PozitivistC) Katlmclar YorumlaycD) Amalarna gre TanmlaycE) Katlmclar DeneyselCevap : C) Katlmclar YorumlaycAklama :7- Pozitivizm iin aada verilen ifadelerden hangisi yanltr?A) Pozitivist yaklamn amac metafizii insan bilgisinden dlamak ve deneysel bilginin gcn arttrmaktr.B) Pozitivizme gre bizim dmzda bamsz sosyal bir dnya vardr ve buna ait zellikler nesnel yntemler kullanlarak llmelidir.C) Pozitivist yaklamn temelleri 10. yzyla dayanmaktadr.D) Pozitivizme gre bir nermenin doru olup olmad, o nermenin ilikin olduu ve ngrd duyumların ortaya kp kmadna baldr.E) Pozitivizmin temel amac bilimi felsefi speklasyondan kurtarmaktr.Cevap : C) Pozitivist yaklamn temelleri 10. yzyla dayanmaktadr.Aklama : Pozitivizmin temelleri, 19. yzylda Auguste Comte tarafndan atlmtr, dolaysyla 10. yzyla dayand bilgisi yanltr.8- I. Alana katk salamaII. Aratrmacyla rtebilmeIII. Uygulama ve kuramsal anlaml olmaIV. Sadece deneye dayal olmaYukardakilerden hangisi ya da hangileri iyi bir konunun belirleyicisi deildir?A) Yalnz IB) I, II ve IIIC) I ve IIID) I ve IVE) Yalnz IVCevap : E) Yalnz IVAklama : yi bir konu belirleyicisi sadece deneye dayal olma kriterine sahip deildir. Dier seenekler nemli kriterlerdir.9- Karar alma srecinin ilk aamalarnda yaplan almalardr. Bu almalar, karar problem tanmlanmas ve problemin zm iin gerekli hareket tarzlarnn belirlenmesi almalardr. Bu almalarla problemin tm boyutlaryla saptanmas, hipotezlerin gelitirilmesi hedeflenir.Yukardaki aklamada verilen aratrma modeli aadakilerden hangisidir?A) Nedensel Aratrma ModeliB) Keifsel Aratrma ModeliC) Tanmlayc Aratrma ModeliD) Ynetsel Aratrma ModeliE) Kavramsal Aratrma ModeliCevap : B) Keifsel Aratrma ModeliAklama : Keifsel aratrma modeli, karar verme srecinde problemi tanmlama ve zm yollar gelitirme amacn tar.10- I. Tek doru yntem sz konusu deildir.II. Bilimcilerin almalarnda kanaatlerini, inanlarn ve ikna yntemlerini ve retorii temel almalar matematik ve istatistiki yntemleri temel almalaryla e deer deildir.III. Bilimsel alma metafizik temellere dayandrlamaz.IV. Bilimsel aamaların hibir aamas deer yarglarndan bamsz deildir.Yukarda verilenlerden hangileri pozitivizm tesi bilim yaklamnn zelliklerindendir?A) II ve IIIB) I, II ve IVC) I, III ve IVD) I ve IVE) I ve IICevap : D) I ve IVAklama : @lolonolo_com Yukarda verilenlerden hangisi veya hangileri bilimsel aratrmalarda yaplan yaygn hatalardandır?A) III ve IVB) I, II ve IVC) I, III ve IVD) Yalnz IIIE) I ve IVCevap : B) I, II ve IVAklama : Yanl usavurum, yanl denek seimi ve yetersiz mlakat veya gzlemler bilimsel aratrmalarda yaygn olarak yaplan hatalardandr. D etkiyi azaltma ise bir hata deil, genellikle istenilen bir durumdur.12- Paradigmalarla ilgili aadaki ifadelerden hangisi dorudur?A) Yeni bir paradigmann eskisinin yerini almasnda bilim insannn kiilik ve psikolojik yaps nemli deildir.B) Deiik paradigmalar karlatrp bir paradigmann dier paradigmalarla daha iyi sonular verdii e llemezliktir.C) Grnrde birbirleriyle karlatrlmas mmkn olmayan paradigmalar arasnda iliki kurulamaz.D) Paradigma dorultusunda aklanmayan ya da anlamlandrlmayan olguların izlenmesi kendi bana paradigma deiikliine neden olur.E) Rekabet halindeki paradigmalar rasyonel olarak deerlendirecek dsal kstaslar vardr.Cevap : B) Deiik paradigmalar karlatrp bir paradigmann dier paradigmalarla daha iyi sonular verdii e llemezliktir.Aklama : Paradigmalar arasnda kyaslama yaplamamas, e llemezlik kavram ile ifade edilir.13- .. snrl sayda rnee (paralara) bakarak genel hakknda kanaat sahibi olunmasn salar. Buna karlk .. esasta tmel nermelerden tikel nermelerin karlmasn salayan yani, genele bakarak para hakknda fikir sahibi olunmasn salayan ilikilendirme yntemidir.A) Tmevarm tmdengelimB) Tmdengelim tmevarmC) Tamlama tmlemeD) Tamdangelim tmevarmE) Tmdengelim tamavarmCevap : A) Tmevarm tmdengelimAklama : Tmevarm, snrl gzlemlerden genelleme yapmay salar. Tmdengelim ise genel bilgiden hareketle zel durumlar hakknda karm yapmay ifade eder.14- I. Tanmlayc aratrmalarda keifsel aratrmalardan farkl olarak aratrmac hangi aratrma soruların soracan bilir.II. Tanmsal aratrmaya bilgi ihtiyac tamamen belirlendikten sonra balanır.III. Tanmsal aratrmaya hipotezler oluturulmada nce balanr.Tanmsal aratrma iin yukardaki bilgilerden hangisi veya hangileri dorudur?A) Yalnz IIB) I ve IIC) Yalnz IIID) Yalnz IE) II ve IIICevap : B) I ve IIAklama : Tanmlayc aratrmalarda bilgi ihtiyac belirlendikten sonra aratrmaya balanr ve aratrmac soruların bilir. Hipotezler ise sonrasnda oluturulur.15- Aadakilerden hangisi bilimsel aratrmalarda kullanlan temel kavramlardan biri deildir?A) Kuram (Teori)B) HipotezC) DeikenD) OlguE) KurguCevap : E) KurguAklama : Kurgu, bilimsel aratrmalarda kullanlan bir kavram deildir. Dier seenekler ise aratrmann yap talarn oluturur.16- I. Gzlemsel eletirellikII. Mantksal eletirellikIII. z eletiriIV. Saf eletiriKaynak incelemesinde eletirellie dair hususlara baklacak olursa yukarda verilenlerden hangisi veya hangileri bu konuyu karlamaz?A) I, II, IIIB) I, III, IVC) I, II, IVD) Yalnz IIIE) Yalnz ICevap : A) I, II, IIIAklama :17- I. Hipotez iermeII. Tutarl olmaIII. Yasa iermeIV. Kendi bildiini uygulamaYukarda verilenlerden hangisi veya hangileri kuram tanmna karlk gelmez?A) Yalnz IVB) Yalnz IIIC) II ve IVD) Yalnz IE) I ve IICevap : A) Yalnz IVAklama : Kuramlar, tutarllk ve hipotez ierme zelliklerine sahiptir, ancak kendi bildiini uygulama bilimsel bir kuram zellii deildir.18- Aratrmalara ilikin olarak aadaki ifadelerden hangisi dorudur?A) Aratrmalar, bir amaca ynelik olarak yaplmak zorunda deildir.B) Aratrma konusunun zgn olmas gerekmez.C) Kitaplar verileri yenileme konusunda esnektir.D) Kabul edilmi her tez mutlak kaliteyi garantilemez.E) Belirlenen aratrma konularnn aratrlabilir hale gelmeleri iin deiik ltler kullanlarak genelletirilmesi gerekir.Cevap : D) Kabul edilmi her tez mutlak kaliteyi garantilemez.Aklama : Bir tezin kabul edilmi olmas, onun mutlak bir kalitede olduu anlamna gelmez. Dier maddeler yanltr.19- Bilim ile ilgili olarak aadaki ifadelerden hangisi yanltr?A) Belli bir konuda bilim insanlar arasnda anlamazlık olmas, farkl grlerin ortaya konulmas bilimsel faaliyetin doas gereidir.B) Bilimsel uzmanlk ile toplumun kayglar arasnda kpr kurulmas gerekmektedir.C) Normal akademik bilimin yerini irketlemi ve sektrlemi bilime brakma olasl gnmzde artmtr.D) Riskin ve belirsizliin artt gnmzde geleneksel bilim, toplumun eitli sorunlar karsndaki bilgi eksikliini tam anlamyla doldurabilmektedir.E) Gnmz biliminde bilimsel bir almann niteliksel adan deerlendirilmesi sadece bilim insanlarna braklmaz.Cevap : D) Riskin ve belirsizliin artt gnmzde geleneksel bilim, toplumun eitli sorunlar karsndaki bilgi eksikliini tam anlamyla doldurabilmektedir.Aklama : Geleneksel bilim, gnmzdeki tm risk ve belirsizlikleri karlayacak dzeyde deildir, bu nedenle bu ifade yanltr.20- Yaplan almalar, aratrlan olgu veya olguların belli bir andaki durumunu ortaya koymaya ynelik olabilir. Yani ama, olgunun belli bir anda resmini ekmek olabilir.Yukarda bahsi geen aratrma/alma tr aadakilerden hangisidir?A) Anlk (cross-sectional) aratrmalarB) Dnemlik (longitudinal) almalarC) Aklayc aratrmalarD) Kefedici almalarE) Saptayc almalarCevap : A) Anlk (cross-sectional) aratrmalarAklama : Anlk aratrmalar, belirli bir zamandaki durumu yanstarak anlk resim sunar ve aratrmann geici bir durumunu inceler.@lolonolo_com Related papersTrk Dili ve Edebiyat Vize Soru ve Cevaplar 1Trk Dili ve Edebiyat Vize Soru ve Cevaplar 1, 20191)-Dil Nedir? Dil konusu hakknda detayl bilgi veriniz. Cevap: Dil bir bildirim aracdr. nsanların ve dier canların bir arada yaayabilmesi ve haberlemesi dil