

انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ - II (کلاس بارہویں)

HISTORY OF ISLAM (ABBASIDS OF BAGHDAD)

تاریخ اسلام (عباسی آف بغداد)

PAPER-II (Option-i)

پرچہ - دوسرا (آپشن i)

TIME ALLOWED: 2.30 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 2.30 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 80

کل نمبر = 80

نوٹ - جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔
and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any eight parts.

16 = 2 x 8

- Write names of first two caliphs of Abbasids
- Write names of any two ministers of Saffah.
- Who was Esa bin Moosa?
- Who were Kafar Kob?
- When and by whom reign was the city of Hashimia built?
- Who was Queen Khizran?
- Who were Barbr?
- Who was Imam Nafs Zakia?
- Who was Abu Muslim Khurasani?
- Who was Khalid Barmaki?
- How did Mehdi control the Zandiqa?
- Who was Marajal?

سوال نمبر 2- کوئی سے آٹھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- پہلے دو عباسی خلفاء کے نام لکھیں۔
- سلاح کے کوئی سے دو وزیروں کے نام لکھیں۔
- عیسیٰ بن موسیٰ کون تھا؟
- کافر کوب کیا تھے؟
- ہاشمیہ کا شہر کب اور کس کے دور میں تعمیر ہوا؟
- ملکہ خیزران کون تھی؟
- بربر کون تھے؟
- امام نفیس ذکیہ کون تھے؟
- ابو مسلم خراسانی کون تھا؟
- خالد برمکی کون تھا؟
- مہدی نے زندقہ کو کیسے کنٹرول کیا؟
- مراجل کون تھی؟

3. Attempt any eight parts.

16 = 2 x 8

- What is meant by Samra city?
- Write the names of Yahya Barmaki's two sons.
- Why did Mutavakil change his capital?
- When did Amin-ul-Rasheed assume Royal power and for how many years he ruled?
- Which daughter of Mamoon was the wife of Imam Raza(R.A)?
- How Afsheen Haider died?
- What was the item of interest of Motaisim Billah?
- Who were Zat?
- Who is called Mamoon Junior and why?
- Who was Hassan Bin Sha?
- Who was Abu-ul-Srraya and in which caliph's reign he revolted?
- Who was Qazi Ahamd bin Daood?

سوال نمبر 3- کوئی سے آٹھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- سامرا شہر سے کیا مراد ہے؟
- یحییٰ برمکی کے دو بیٹوں کے نام لکھیں۔
- متوکل نے اپنا دارالکھانہ کیوں تبدیل کیا؟
- امین الرشید کب تخت نشین ہوا اور کتنے سال حکومت کی؟
- مامون نے اپنی کس بیٹی کی شادی امام رضا سے کی؟
- افشین حیدر کیسے مرے؟
- متوکل کا کون سا چیز سے لگاؤ تھا؟
- ”زط“ کون تھے؟
- چھوٹا مامون کسے کہتے ہیں اور کیوں؟
- حسن بن شہل کون تھا؟
- ابوسریا کون تھا اور اس نے کس کے دور میں بغاوت کی؟
- قاضی احمد بن داؤد کون تھے؟

4. Attempt any nine parts.**18 = 2 x 9****سوال نمبر 4۔ کوئی سے نو اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔**

- (i) Who were Ale-Hamdan? آل حمدان کون تھے؟ (i)
- (ii) Which two sons of Mehdi became caliph? مہدی کے کون سے دو بیٹے خلیفہ بنے؟ (ii)
- (iii) Write down any two causes of Crusade war. صلیبی جنگوں کی کوئی دو وجوہات تحریر کیجیے۔ (iii)
- (iv) Write down any two features of Government of Abbasids caliphate. خلافت عباسیہ کے حکومتی نظام کی دو خصوصیات تحریر کیجیے۔ (iv)
- (v) Write the names of three books of Sha-e-Sitta. صحاح ستہ کی تین کتابوں کے نام لکھیں۔ (v)
- (vi) Write briefly about Diwan-ul-Jund. دیوان الجند کا مختصر تعارف تحریر کیجیے۔ (vi)
- (vii) Who was Hassan bin Sabah? حسن بن صباح کون تھا؟ (vii)
- (viii) Who was the founder of the Fatimid Government and where was it established? فاطمی حکومت کس نے اور کہاں قائم کی؟ (viii)
- (ix) What is Ushr? عشر کسے کہتے ہیں؟ (ix)
- (x) Write down two reasons of the fall of Baghdad. سقوط بغداد کے دو اسباب تحریر کیجیے۔ (x)
- (xi) Write a short note on Salhu din Ayyubi. صلاح الدین ایوبی پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (xi)
- (xii) Write the historical significance of Imam Bukhari's (R.A) work on Hadith. امام بخاریؒ کے حدیث کے کام کی تاریخی اہمیت بیان کیجیے۔ (xii)
- (xiii) Who were Ale Boeya? آل بوہیہ کون تھے؟ (xiii)

SECTION-II حصہ دوم**NOTE: - Attempt any three questions.****30 = 10 x 3****نوٹ۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔**

5. How did Abbasi Khilafat come into being? 5۔ خلافت عباسیہ کا قیام کیسے عمل میں آیا؟
6. Describe the causes of civil war between Amin and Mamoon. 6۔ امین اور مامون کے درمیان خانہ جنگی کے اسباب بیان کریں۔
7. Narrate those reforms for which Haroon-ur-Rasheed's reign is considered as the golden period of Abbasids. 7۔ ان اصلاحات کو بیان کیجیے جن کی بنا پر ہارون الرشید کے عہد کو عباسیوں کا سنہری زمانہ کہا جاتا ہے۔
8. Who were Baramaka? What were the causes of their downfall? 8۔ برآمکون تھے؟ ان کے زوال کے اسباب بیان کریں۔
9. Evaluate the provincial management system of Abbasids Government. 9۔ بزمعاس کے صوبائی نظام حکومت کا جائزہ لیجیے۔

HISTORY OF ISLAM (ABBASIDS OF BAGHDAD)

تاریخ اسلام (عباسی آف بغداد)

PAPER-II (Option-i)

پرچہ - دوسرا (آپشن i)

TIME ALLOWED: 30 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 30 منٹ

MAXIMUM MARKS: 20

کل نمبر = 20

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کارڈ پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے سحر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مارنے یا کاٹ کر پڑھنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پڑھنے کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوال پرچہ پر سوالات ہرگز حل نہ کریں۔

Note: you have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number. On bubble sheet, use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) Abbasids movement was organized by: (A) Muhammad Bin Ali Abbasi محمد بن علی عباسی نے (B) Saffah سفاح نے (C) Mansoor منصور نے (D) Abu Salma Khalal ابو سلمہ خلیل نے
- (2) Ameer Aitkh was: (A) Turk ترک (B) Irani ایرانی (C) Syrian شامی (D) Egyptian مصری
- (3) The city of Hashmia was established by: (A) Mamoon مامون (B) Saffah سفاح (C) Haroon ہارون (D) Wathiq واثق
- (4) Imam Abu Yousaf was: (A) Poet شاعر (B) Chief Justice قاضی القضاة (C) Physician معالج (D) Inventor موجد
- (5) _____ became caliph after Hadi. (A) Mamoon مامون (B) Haroon ہارون (C) Mansoor منصور (D) Amin امین
- (6) Mamoon appointed his successor: (A) Imam Muhammad Taqi امام محمد تقی (B) Imam Ali Raza امام علی رضا (C) Imam Moosa امام موسیٰ (D) Imam Jaffar امام جعفر
- (7) The village Hamima is situated in: (A) Syria شام (B) Iraq عراق (C) Arab عرب (D) Iran ایران
- (8) Naqeebs were appointed for Abbasids movement: (A) 10 (B) 12 (C) 14 (D) 16
- (9) Mamoon is buried in: (A) Madina مدینہ میں (B) Baghdad بغداد میں (C) Tartous طرطوس میں (D) Kofa کوفہ میں
- (10) The real name of Zubaida was: (A) Asma عاصمہ (B) Fatima فاطمہ (C) Umat-ul-Aziz امت العزیز (D) Utaba عتابہ
- (11) The real name of Mutawakl was: (A) Muhammad محمد (B) Jafar جعفر (C) Ali علی (D) Ahmad احمد
- (12) The writer of Shahnama was: (A) Fardusi فردوسی (B) Tabri طبری (C) Khawarzmi خوارزمی (D) Jabir Bin Hayan جابر بن حیان
- (13) The name of Turk General was: (A) Tahir bin Hussain طاہر بن حسین (B) Harsma ہرثمہ (C) Ali bin Abdullah علی بن عبد اللہ (D) Ashnas اشناس
- (14) The construction of Baghdad was completed in: (A) 10 years 10 سال میں (B) 5 years 5 سال میں (C) 9 years 9 سال میں (D) 8 years 8 سال میں
- (15) The colour of Abbasids's flag Zil was: (A) White سفید (B) Black سیاہ (C) Red سرخ (D) Blue نیلا
- (16) Name of Imam Shafi (R.A) was: (A) Muhammad bin Adrees محمد بن ادريس (B) Ahmad احمد (C) Ali علی (D) Usman عثمان
- (17) The founder of Carmathian movement was: (A) Ameen امین (B) Haroon ہارون (C) Mamoon مامون (D) Hassan bin Sabah حسن بن صباح
- (18) Who was Ibrahim Moosli? (A) Soldier سپاہی (B) Minister وزیر (C) Musician موسیقار (D) Tutor استاد
- (19) Zangi by Race were: (A) Kurd کرد (B) Irani ایرانی (C) Turk ترک (D) Barbr بربر
- (20) Musa-al-Khawarzami was: (A) Historian تاریخ دان (B) Geographer جغرافیہ دان (C) Mohadith محدث (D) Mathematician ریاضی دان

انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ - II (کلاس بارہویں)

HISTORY OF ISLAM (MUSLIMS IN SPAIN)

PAPER-II (Option-ii)

TIME ALLOWED: 2.30 Hours

MAXIMUM MARKS: 80

نوٹ - جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور بڑے نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔
 and its part number on answer book, as given in the question paper.

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 2.30 گھنٹے

کل نمبر = 80

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any eight parts.

16 = 2 x 8

سوال نمبر 2- کوئی سے آٹھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- (i) When did Muhammad-II become ruler? محمد ثانی کب تخت نشین ہوا؟ (i)
- (ii) Write Geography of Spain. اسپین کا جغرافیہ لکھیے۔ (ii)
- (iii) Who was Sharleman? شار لیمان کون تھا؟ (iii)
- (iv) Who was Tariq Bin Ziyad? طارق بن زیاد کون تھا؟ (iv)
- (v) What did Mansoor do in his childhood? منصور بچپن میں کون سا کام کرتا تھا؟ (v)
- (vi) Who was the famous slave of Al Dakhil? الداخل کا مشہور غلام کون تھا؟ (vi)
- (vii) Who was Queen Isabeela? ملکہ ازابیلا کون تھی؟ (vii)
- (viii) Write a short note on shipyard in Spain. اسپین میں جہاز سازی پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (viii)
- (ix) When and with whose help Muhammad-I became ruler? محمد اول کب اور کس کی مدد سے حکمران بنا؟ (ix)
- (x) Where was born Abdur Rehman Al Dakhil? عبدالرحمن الداخل کہاں پیدا ہوا؟ (x)
- (xi) Who was Floranda? فلورنڈا کون تھی؟ (xi)
- (xii) Write a short note on Munzar Bin Muhammad. منذر بن محمد پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (xii)

3. Attempt any eight parts.

16 = 2 x 8

سوال نمبر 3- کوئی سے آٹھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- (i) Write a short note on Ameer Undulus Yousaf. امیر اندلس یوسف پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (i)
- (ii) Write a short note on the attack of Taleetia. طلیطلہ پر حملے کے متعلق مختصر نوٹ لکھیں۔ (ii)
- (iii) Write a short note on revolt of Marwah. ماروہ کی بغاوت پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (iii)
- (iv) Who founded Toloose? تولوس کس نے آباد کیا تھا؟ (iv)
- (v) Write a note on Mail system in Spain. اسپین میں ٹیکسٹ کیسٹ سسٹم پر نوٹ لکھیں۔ (v)
- (vi) How many areas were given freedom by Al Hakam? الحکم نے کتنے علاقوں کو آزاد کیا؟ (vi)
- (vii) Write a short note on Umer Bin Hafsoon. عمر بن حفصون پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (vii)
- (viii) Write a short note on Fatmeen. فاطمینہ پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (viii)
- (ix) Who was Ibne Abi Amir? ابن ابی عامر کون تھا؟ (ix)
- (x) What was the name of Tutor of Hakam-II? الحکم دوم کے اتالیق کا کیا نام تھا؟ (x)
- (xi) What was the real name of Hajib-ul-Mansoor? حاجب المنصور کا اصل نام کیا تھا؟ (xi)
- (xii) Who was the commander of the Muslims in the battle of Tourse? جنگ طوسہ میں مسلمانوں کا سپہ سالار کون تھا؟ (xii)

(ورق اٹھائے)

4. Attempt any nine parts.

18 = 2 x 9

- (i) How many books were written on Tib by Ibn-e-Rushd?
- (ii) Write a short note on Fiqah Malki in Spain.
- (iii) To which country Sharleeman belonged?
- (iv) Who was Fardineend?
- (v) In which age Al Hakam-II became ruler?
- (vi) Who was Abu-ul-Fatuh?
- (vii) Write a short note on the death of Ibne Abi Amir.
- (viii) Write a note on Constantinople.
- (ix) Who were Murasteen?
- (x) How did Ameer Abdullah become ruler?
- (xi) When did Abdur Rehman-II become a caliph?
- (xii) Write a short note on Ibn-e-Majja.
- (xiii) For how many years did Abdur Rehman-Al-Nasir rule?

سوال نمبر 4۔ کوئی سے نواجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

- (i) ابن رشد نے طب پر کتنی کتابیں لکھیں؟
- (ii) اسپین میں فقہ مالکی پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (iii) شارلیمان کا تعلق کس ملک سے تھا؟
- (iv) فردی بنڈ کون تھا؟
- (v) الحکم ثانی کتنی عمر میں حکمران بنا؟
- (vi) ابو الفتح کون تھا؟
- (vii) ابن ابی عامر کی وفات پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (viii) قسطنطنیہ پر نوٹ لکھیں۔
- (ix) مراسطین کون تھے؟
- (x) امیر عبداللہ کیسے حکمران بنا؟
- (xi) عبدالرحمن ثانی کب خلیفہ بنا؟
- (xii) ابن ماجہ پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (xiii) عبدالرحمن الناصر نے کتنے سال حکومت کی؟

SECTION-II حصہ دوم**NOTE: - Attempt any three questions. 30 = 10 x 3****نوٹ۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔**

5. Write down the causes of Muslim's attack on Spain.
6. Describe the early life of the Muhammad-I.
7. Describe the educational and cultural progress during the period of Banu Ummayya.
8. Narrate the achievements of Tariq Bin Ziyad.
9. Write a note on Abdur Rehman-III.

- 5- مسلمانوں کے سپین پر حملہ کے اسباب بیان کریں۔
- 6- محمد اول کے ابتدائی حالات بیان کریں۔
- 7- بنو امیہ کے عہد میں ادبی ثقافتی ترقی بیان کریں۔
- 8- طارق بن زیاد کے کارنامے بیان کریں۔
- 9- عبدالرحمن ثالث پر نوٹ لکھیں۔

Paper Code

Number: 4311

2019 (A)

انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ - II (کلاس بارہویں)

رول نمبر

HISTORY OF ISLAM (MUSLIMS IN SPAIN)

PAPER-II (Option-ii)

TIME ALLOWED: 30 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 30 منٹ

MAXIMUM MARKS: 20

کل نمبر = 20

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاٹی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر یا کاٹ کر بڑھانے کی صورت میں غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو بڑھانے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہرگز محل نہ کریں۔

Note: you have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number. On bubble sheet, use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1

- (1) Musa met Tariq in: (1) موسیٰ طارق سے ملا۔
(A) Taleetla طلیطلہ میں (B) Baja ہاجبش (C) Lubla لبلہ میں (D) Marwah ماروہ میں
- (2) _____ invited Musa. (2) موسیٰ کو _____ نے دعوت دی۔
(A) Count کاؤنٹ (B) Gauth گاتھ (C) Alquemi علقمی (D) Fanso فانسو
- (3) Ibn-e-Maja was: (3) ابن ماجہ تھے۔
(A) Tabeeb طبیب (B) Teacher استاد (C) Historian مورخ (D) Qazi قاضی
- (4) _____ built the Al Zahra. (4) الزہرا _____ نے بنوایا۔
(A) Abdur Rehman-I عبدالرحمن اول (B) Abdur Rehman-III عبدالرحمن سوم (C) Abdullah عبداللہ (D) Abdur rehamn-II عبدالرحمن دوم
- (5) Mansoor sent to Spain: (5) منصور نے تین بھیجا۔
(A) Musa موسیٰ کو (B) Tariq طارق کو (C) Tareef تاریف کو (D) Illa علا کو
- (6) The Christian name of Omer Bin Hafsoon was: (6) عمر بن حفصہ کا عیسائی نام تھا۔
(A) Radrik رادریک (B) Eulogius یولوجیس (C) Alfansoo الفانسو (D) Samuel سمویل
- (7) Ibn-e-Rushud was a: (7) ابن رشد تھا۔
(A) Doctor ڈاکٹر (B) Poet شاعر (C) Qazi قاضی (D) Vali والی
- (8) The important office after Minister was: (8) وزیر کے بعد اہم عہدہ تھا۔
(A) Kahtam Dar خاتم دار (B) Qazi قاضی (C) Commander in chief کمانڈر ان چیف (D) Katib کاتب
- (9) Zahra palace was situated from Cordova at a distance of: (9) قصر زہرا قرطبہ سے دور تھا۔
(A) 1 mile ایک میل (B) 2 miles دو میل (C) 3 miles تین میل (D) 4 miles چار میل
- (10) Musa made first capital: (10) موسیٰ نے پہلا دارالحکومت بنایا۔
(A) Cordova قرطبہ (B) Barcelona بارسلونا (C) Serqusta سرقسٹا (D) Granada غرناطہ
- (11) War of Pooly was fought in: (11) جنگ پولی لڑی گئی۔
(A) 891 AD میں (B) 892 AD میں (C) 893 AD میں (D) 894 AD میں
- (12) Muslim ruled ended in Spain in: (12) مسلمانوں کا تین میں اقتدار ختم ہوا۔
(A) 1490 AD میں (B) 1036 AD میں (C) 1494 AD میں (D) 1495 AD میں
- (13) Musa was a _____ man. (13) موسیٰ _____ انسان تھا۔
(A) Coward بزدل (B) Fearless نڈر (C) Clever چالاک (D) Lazy ست
- (14) Father of Abdur Rehman-II was: (14) عبدالرحمن ثانی کے والد تھے۔
(A) Abdur Rehman-I عبدالرحمن اول (B) Hakam-I حکم اول (C) Muhammad-I محمد اول (D) Abdullah عبداللہ
- (15) Abdur Rehman-II was born at: (15) عبدالرحمن دوم پیدا ہوئے۔
(A) Tadmeer تدمیر (B) Granada غرناطہ (C) Cordova قرطبہ (D) Taleetla طلیطلہ
- (16) Ibne Tufail was: (16) ابن طفیل تھا۔
(A) Philosopher فلاسٹر (B) Singer گویا (C) Poet شاعر (D) Teacher استاد
- (17) Abdur Rehman-I became the ruler of Spain: (17) عبدالرحمن اول تین کا حکمران بنا۔
(A) 136 Hijri (B) 138 Hijri (C) 142 Hijri (D) 144 Hijri
- (18) Ameer Muhammad-I died at the age of: (18) امیر محمد اول _____ سال کی عمر میں فوت ہوا۔
(A) 60 years (B) 61 years (C) 62 years (D) 65 years
- (19) Abdur Rehman al Nasir ruled for _____ years. (19) عبدالرحمن الناصر _____ سال حکمران رہا۔
(A) 50 (B) 40 (C) 30 (D) 25
- (20) Musa died in: (20) موسیٰ فوت ہوا۔
(A) 97 AH (B) 98 AH (C) 99 AH (D) 100 AH

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN
OBJECTIVE KEY FOR INTERMEDIATE ANNUAL EXAMINATION, 2019

Name of Subject: تاریخ اسلام (عیسائی/افغانیڈا)

Session: تاریخ اسلام (مسلم ان سیشن)

Group: 1st Part - II

Group: 2nd Part - II

Q. Nos	Paper Code 4071	Paper Code 4073	Paper Code 4075	Paper Code 4077
1	A	B	D	B
2	A	B	C	A
3	B	C	C	D
4	B	C	D	C
5	B	B	A	B
6	B	A	A	A
7	B	D	B	D
8	B	C	B	C
9	C	B	B	C
10	C	A	B	D
11	B	D	B	A
12	A	C	B	A
13	D	C	C	B
14	C	D	C	B
15	B	A	B	B
16	A	A	A	B
17	D	B	D	B
18	C	B	C	B
19	C	B	B	C
20	D	B	A	C

Q. Nos	Paper Code 4311	Paper Code 4313	Paper Code 4315	Paper Code 4317
1	A	B	D	B
2	A	D	C	A
3	B	A+B+C+D	A	D
4	B	B	A+B+C+D	D
5	D	D	B	C
6	B	A	B	A
7	A	A	D	A+B+C+D
8	D	A	A+B+C+D	B
9	D	A	B	B
10	C	B	D	D
11	A	B	A	A+B+C+D
12	A+B+C+D	D	A	B
13	B	B	A	D
14	B	A	A	A
15	D	D	B	A
16	A+B+C+D	D	B	A
17	B	C	D	A
18	D	A	B	B
19	A	A+B+C+D	A	B
20	A	B	D	D